

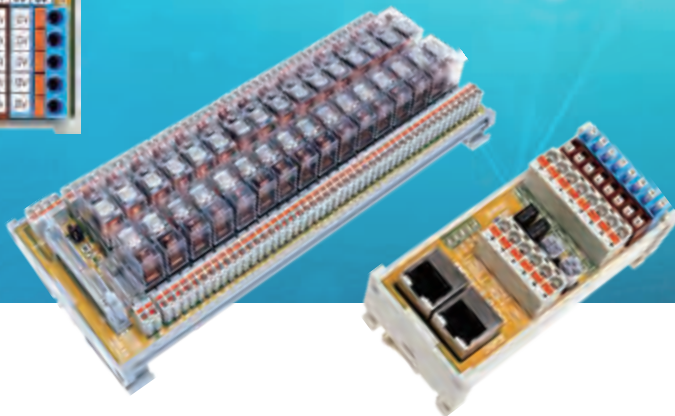
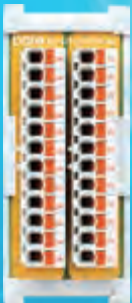
bore
省配線模組

PHOENIX
CONTACT
睿豐代理販售

REFO
睿豐工控商城



bore 20th ANNIVERSARY



柏叻省配線模組
菲尼克斯代理商·睿豐自動化

www.bore.com.tw



bore
EtherCAT®

SLAVE I/O 通訊模組

20
bore 20週年

省配線模組
找柏叡!



EtherCAT®
RJ45 CAT5
乙太網路

2024年 bore
全系列產品通過



CE·UL·CSA 認證

bore 省配線模組

柏叡自動化科技股份有限公司

www.bore.com.tw

REFO 睿豐工控商城

睿豐自動化股份有限公司

www.refo-tw.com

bore

CE FC RoHS



專業認證

柏叡通過多項國際認證

客製服務

客製化電路板整合規劃

加入
社群



自動化產業 PLC · 工具機產業 CNC ▶ 專業客製整合設計

- 繼電器模組
- 訊號隔離中繼模組
- EtherCAT[®] SLAVE I/O 通訊模組
- 訊號中繼模組
- 感測器中繼模組
- I/O 傳輸線
- 客製化服務
- 固態繼電器模組
- 電源端子模組
- OEM & ODM 服務

bore

改變。創新。進步

Our vision is in automation facilities industry to create a whole new wiring mode with easy,clear,and smart to use.even on aspect of price, it is reasonable with good quality as well.

CE FC RoHS  

從設計到量產 我們一手包辦

bore 柏叻全系列產品通過 CE·FCC·ROHS·TÜV 等多項認證

並將於 2024 年通過 UL·CSA 認證！





完整 5 大客製服務，一站到底

柏叻提供控制盤電路板 系統整合最佳設計服務



MY·NY 系列繼電器模組

bore



繼電器模組型號

MY-OR32IMB

模組尺寸

141.0 x 121.0 x 53.0 mm

bore



繼電器模組型號

NY-OR32HFB

模組尺寸

141.0 x 121.0 x 51.8 mm

MY 系列 模組

繼電器品牌型號

FUJITSU 富士通
FTR-MYAA024D

1 MY-OR32I 系列



本系列模組採用
直插彈片式端子台

2 MY-OR32H 系列



本系列模組採用
直插彈片式端子台

3 MY-OR32V 系列



本系列模組採用
直插彈片式端子台

4 MY-OR32W 系列



本系列模組採用
彈片式端子台

5 MY-OR32 系列



本系列模組採用
歐規端子台

NY 系列 模組

繼電器品牌型號

TAKAMISAWA 高見澤
NY24W-K

1 NY-OR32I 系列



本系列模組採用
直插彈片式端子台

2 NY-OR32H 系列



本系列模組採用
直插彈片式端子台

3 NY-OR32V 系列



本系列模組採用
直插彈片式端子台

4 NY-OR32W 系列



本系列模組採用
彈片式端子台

5 NY-OR32 系列



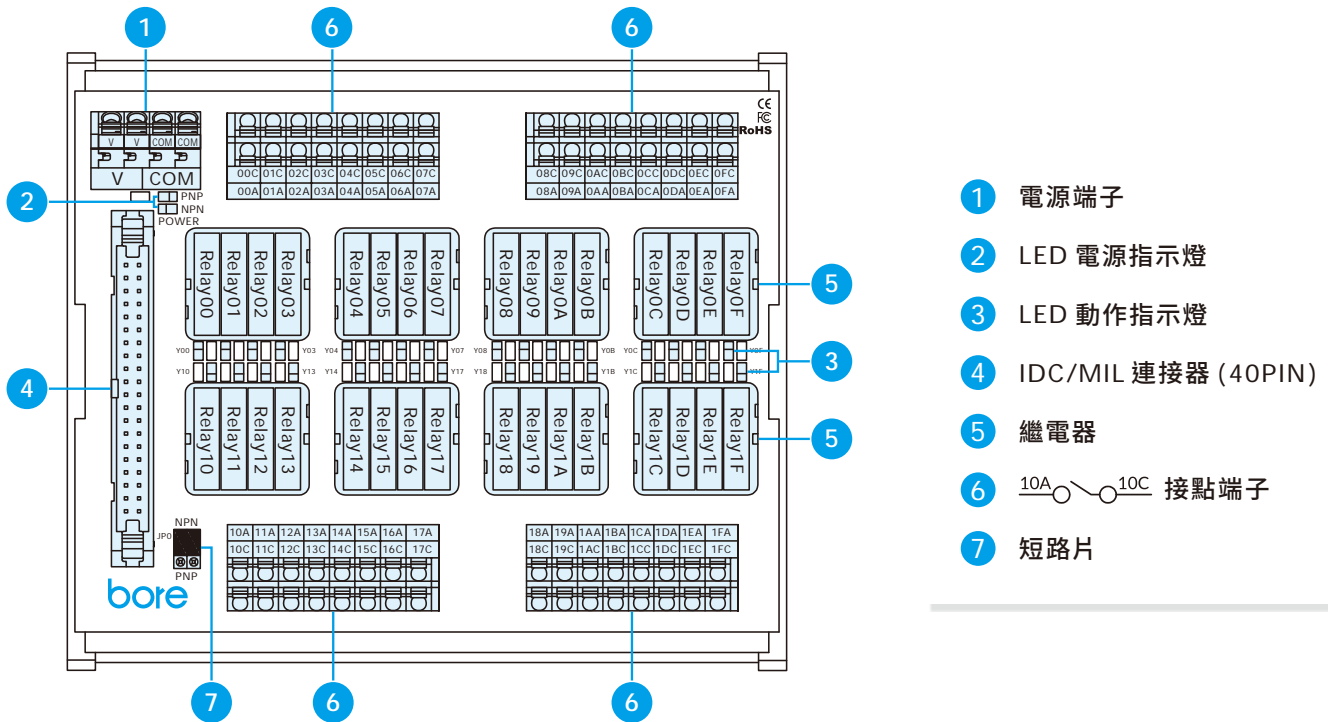
本系列模組採用
歐規端子台

平面圖

Exterior

歡迎
洽詢

以下平面圖以 MY-OR32IMB 為例做介紹，
如需其他款式之圖面，歡迎來電、來函索取！



- 1 電源端子
- 2 LED 電源指示燈
- 3 LED 動作指示燈
- 4 IDC/MIL 連接器 (40PIN)
- 5 繼電器
- 6 10A/10C 接點端子
- 7 短路片

電路圖

Circuit

歡迎
洽詢

以下電路圖以 MY-OR32IMB 為例做介紹，
如需其他款式之圖面，歡迎來電、來函索取！

NPN 型

輸入電源端子

IDC/MIL 連接器 (40PIN)

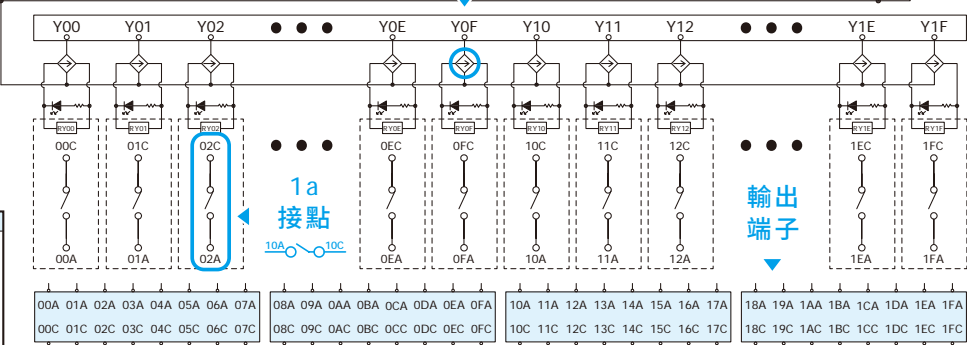
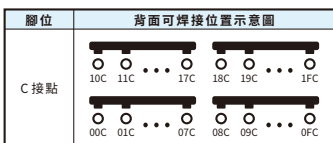
NPN V- COM+



每個線圈皆並接橋式二極體，雙極性，可 NPN/PNP 選擇應用

IN

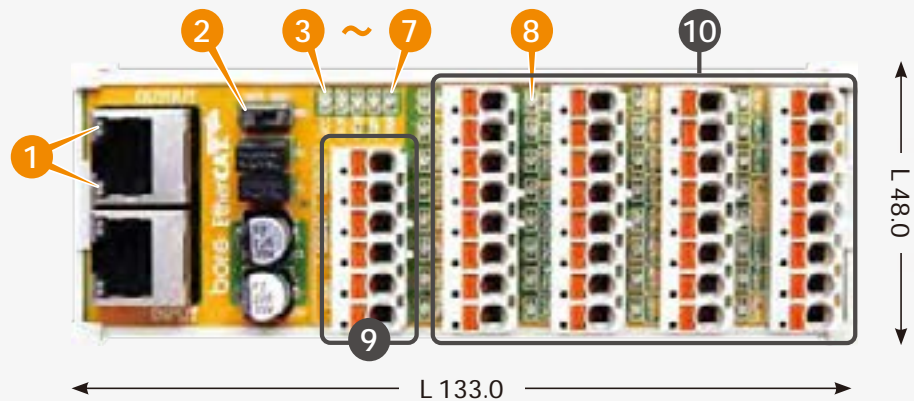
OUT



bore 柏叻省配線模組

自2004年成立以來，柏叻始終相信改變帶來創新，我們秉持如此信念，提出「省配線模組」的概念，將原本需各自配線的輸入端部分，透過整合成一線束的傳輸線，透過雙向快速連接，達到省時、省力、省線材，進而大幅提升效能、有效降低成本。至今開發商品已達八千多種型號，其中不乏有許多為業界的首創產品。我們的客戶包含不同產業類別，其中不乏台灣許多工具機、機械、油壓產業之領導品牌。

CM 系列功能說明



CM 系列應用範例

OMRON 電源供應器
S8VK-C06024

OMRON CPU 單元
NX102-9000



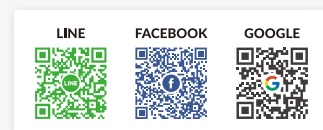
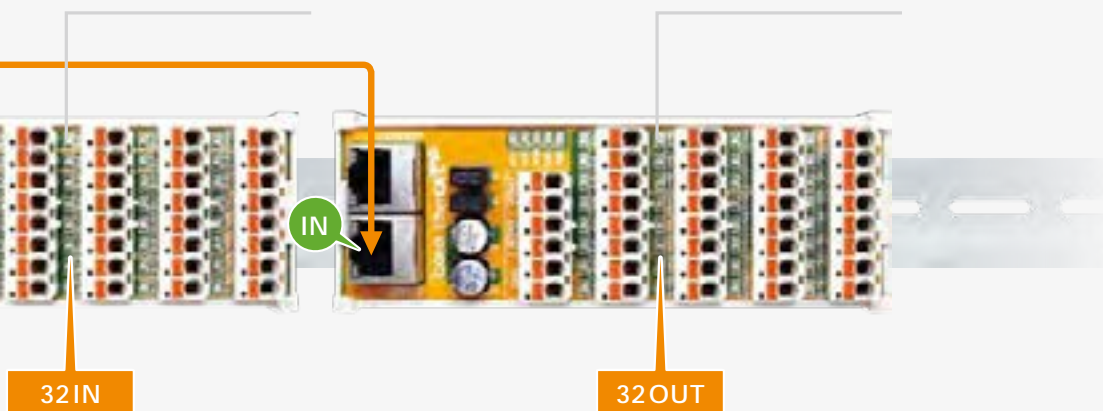
bore 立即加入柏觀社群！



1	連結指示燈	6	EEP 記憶體指示燈
2	輸入模式選擇 (NPN / PNP)	7	ERR 錯誤指示燈
3	DCC 控制電源指示燈	8	信號指示燈
4	DCP 動力電源指示燈	9	電源端子台
5	RUN 運轉指示燈	10	輸入 / 輸出端子台

bore EtherCAT[®]
Slave I/O 通訊模組
CM-XE32R3A

bore EtherCAT[®]
Slave I/O 通訊模組
CM-TE66NA3G-N



可對應各大品牌 EtherCAT[®] 應用

小型通訊模組規格

介面 RJ45 CAT5
乙太網路電纜線

通訊協定 EtherCAT[®]

定址方式 軟體規劃

端子台型式 5.0mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

輸入隔離電壓 3.7 KV

控制電源供應 DC 24V ± 10%

動力電源供應 DC 12V ~ 48V

時脈 1 ms

通訊速度 100 Mbps

控制電源
消耗功率 5W typical

操作溫度 0~60 °C

輸入輸出
類型

產品款式

數位輸入

IN



數位輸出

OUT



混合型

IN/OUT



更多款式現正開發中，亦可提供您專屬的客製化設計

產品型號	點數	輸入		輸出		模組尺寸 (mm)					
		型態	電流	型態	電流						
CM-XE08R3A	8	NPN PNP	5mA	無	無	L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-XE16R3A	16	NPN PNP	5mA			L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-XE32R3A	32	NPN PNP	5mA			L	133.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE11PA3G-P	8	無	無	PNP	500 mA	L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE11NA3G-N	8	無	無	NPN		L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE33PA3G-P	16	無	無	PNP		L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE33NA3G-N	16	無	無	NPN		L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE66PA3G-P	32	無	無	PNP		L	133.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE66NA3G-N	32	無	無	NPN		L	133.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE31PA3G-P	8	NPN PNP	5mA	PNP		L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE31NA3G-N	8	NPN PNP	5mA	NPN		L	100.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE63PA3G-P	16	NPN PNP	5mA	PNP	500 mA	L	133.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE63NA3G-N	16	NPN PNP	5mA	NPN		L	133.0	W	48.0	H	51.0
CM-TE31PA3I-P	8	通用	5mA	PNP		L	100.0	W	48.0	H	61.0
CM-TE31NA3I-N	8	通用	5mA	NPN		L	100.0	W	48.0	H	61.0
CM-TE63PA3H-P	16	通用	5mA	PNP		L	133.0	W	48.0	H	61.0
CM-TE63NA3H-N	16	通用	5mA	NPN		L	133.0	W	48.0	H	61.0

功率繼電器系列

柏叡提供PHOENIX、OMRON、IDEC、NAIS、FINDER、SCHRACK、RELPOL等品牌之繼電器供選擇，可適用於以下的柏叡繼電器模組：
G2R系列、AO3B系列、FAN系列、MSBS系列、840D系列、CM系列。

REL 小型功率繼電器 1c / 16A

REL-MR- 24DC/21HC



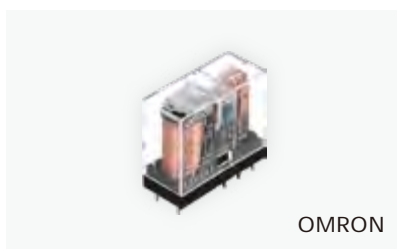
REL 小型功率繼電器 2c / 8A

REL-MR- 24DC/21-21



G2R 功率繼電器 1c / 16A

G2R-1-E-DC24



G2R 功率繼電器 2c / 5A

G2R-2-DC24



RJ 功率繼電器 1c / 16A

RJ1V-CH-D24



RJ 功率繼電器 2c / 8A

RJ2V-C-D24



JW 功率繼電器 2c / 5A

JW2SN-DC24



40 功率繼電器 1c / 16A

40.61.7.024.0001



44 功率繼電器 2c / 6A

44.52.7.024.0000



RT 功率繼電器 1c / 16A

RT314024 1C/16A



RT 功率繼電器 2c / 8A

RT424024 2C/8A



RM85 小型繼電器 1c / 16A

RM85-2011-25-1024-01



RM84 小型繼電器 2c / 8A

RM84-2012-25-1024-01



小型繼電器系列



柏叡提供 OMRON 小型繼電器供選擇，可適用於以下的柏叡繼電器模組：
G6D系列、G3DZ系列、G3MB系列。

G6D 小型繼電器 **1a/5A**
G6D-1A-ASI-DC24



G3DZ 固態繼電器 **1a/2A**
G3DZ-DZ02P-DC24



G3MC 固態繼電器 **1a/2A**
G3MC-202P-DC24



功率繼電器系列

柏叡提供 FUJITSU、TAKAMISAWA 繼電器供選擇，可適用於以下的
柏叡繼電器模組：MY系列、NY系列。

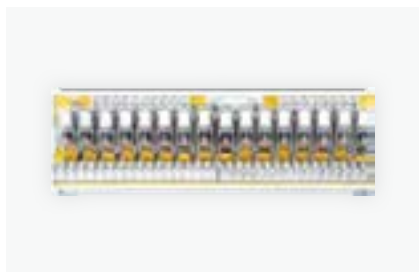
FTR-MY 功率繼電器 **1a/5A**
FTR-MYAA024D



NY 功率繼電器 **1a/5A**
NY24W-K



G2R-1AOC16Y 系列



G2R-1AOJ16Y 系列



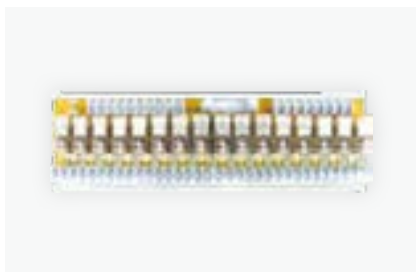
G2R-1AOR16 系列



G2R-1AOR16W 系列



G2R-1OC16Y 系列



G2R-2OC16 系列



G2R-2OC16W 系列



G2R-2OC16Y 系列



G2R-2OS16 系列



G2R-2OS16H 系列



G2R-2OS16W 系列



G2R-OA16 系列



G2R-OA16H 系列



G2R-OA16N 系列



G2R-OA16V 系列



G2R-OA16VH 系列



G2R-OA16VU 系列



G2R-OA16W 系列



G2R-OA16Y 系列



G2R-OC16Y 系列



G2R-OD16 系列



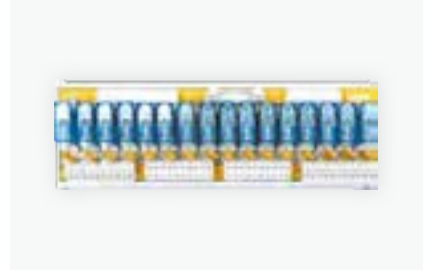
G2R-OD16H 系列



G2R-OD16N 系列



G2R-OD16W 系列



G2R-OH16 系列



G2R-OH16MW 系列



G2R-OI16VH 系列



G2R-OI16VU 系列



G2R-OIH16V 系列



G2R-OIH16VH 系列



G2R-OIH16VU 系列



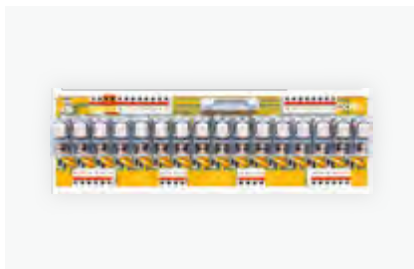
G2R-OK16 系列



G2R-OK16H 系列



G2R-OK16N 系列



bore 繼電器模組
G2R 系列

G2R 系列模組可選用以下
 接點保護應用型式：




突波吸收器 跨接元件





P 極性快
速二極體 N 極性快
速二極體 電容

G2R-OK16W 系列



G2R-OK16Y 系列



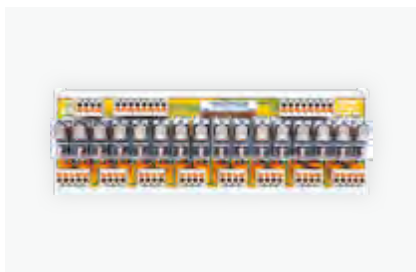
G2R-OL16 系列



G2R-OL16V 系列



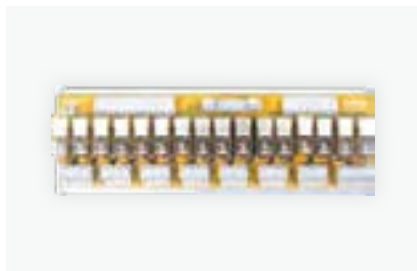
G2R-OL16VH 系列



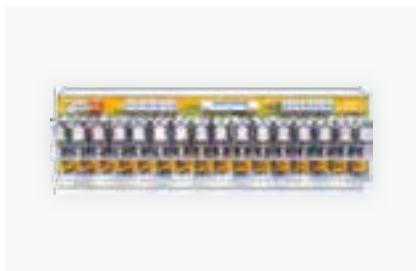
G2R-OL16VU 系列



G2R-OL16W 系列



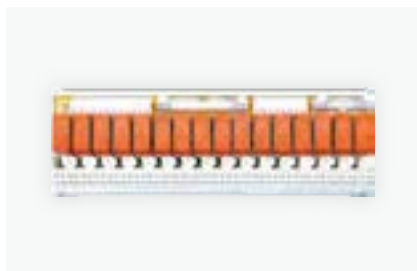
G2R-OR16 系列



G2R-OR16A 系列



G2R-OR16MBC1 系列



G2R-OR16H 系列



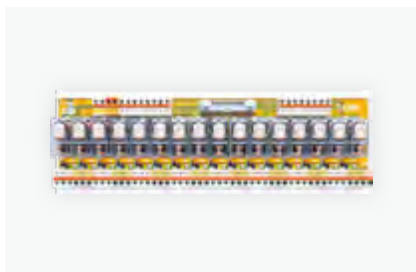
G2R-OR16I 系列



G2R-OR16MB 系列



G2R-OR16N 系列



G2R-OR16V 系列



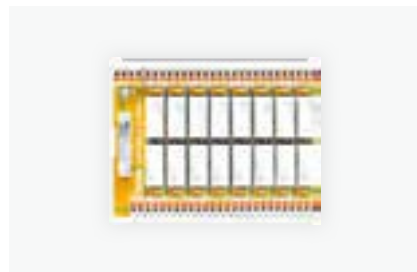
G2R-OR16VB 系列



G2R-OR16VFT 系列



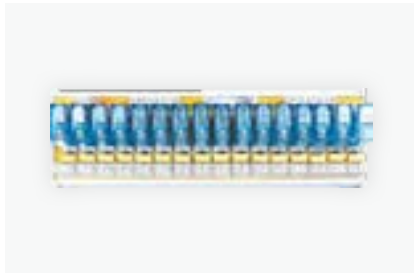
G2R-OR16VM 系列



G2R-OR16W 系列



G2R-OS16 系列



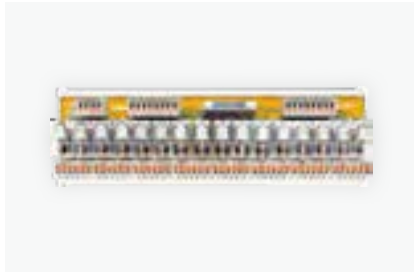
G2R-OS16N 系列



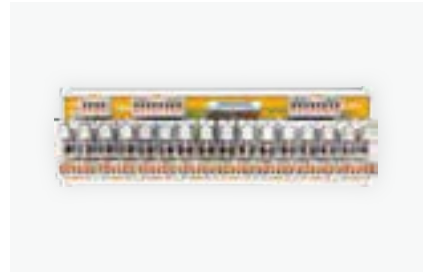
G2R-OS16V 系列



G2R-OS16VH 系列



G2R-OS16VU 系列



G2R-OT16A 系列



G2R-OT16HA 系列



G2R-OT16WA 系列



G2R-OV16 系列



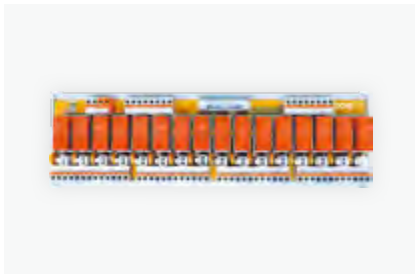
G2R-OX16WM 系列



G2R-OY16 系列



G2R-OY16N 系列



G2R-OY16S 系列



G2R-OY16V 系列



G2R-OY16VMF 系列



bore 繼電器模組
G2R 系列

詳細資訊請見柏叻網站
www.bore.com.tw




LINE FACEBOOK



G2R-OR □□ W □ -SP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02W-SP	L 38 W 86 H 57.8
3	G2R-OR03W-SP	L 53 W 86 H 57.8
4	G2R-OR04W-SP	L 69 W 86 H 57.8
5	G2R-OR05W-SP	L 82.7 W 86 H 57.8
6	G2R-OR06W-SP	L 97.7 W 86 H 57.8
8	G2R-OR08W-SP	L 130 W 86 H 57.8
10	G2R-OR10W-SP	L 157.5 W 86 H 57.8
12	G2R-OR12W-SP	L 187.8 W 86 H 57.8
16	G2R-OR16W-SP	L 247.8 W 86 H 57.8
32	G2R-OR32WMB-SP	L 277.5 W 121 H 58.3



G2R-OR □□ W-JP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02W-JP	L 38 W 86 H 57.8
3	G2R-OR03W-JP	L 53 W 86 H 57.8
4	G2R-OR04W-JP	L 69 W 86 H 57.8
5	G2R-OR05W-JP	L 82.7 W 86 H 57.8
6	G2R-OR06W-JP	L 97.7 W 86 H 57.8
8	G2R-OR08W-JP	L 130 W 86 H 57.8
10	G2R-OR10W-JP	L 157.5 W 86 H 57.8
12	G2R-OR12W-JP	L 187.8 W 86 H 57.8
16	G2R-OR16W-JP	L 247.8 W 86 H 57.8



G2R-OR □□ N □ -LP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
3	G2R-OR03N-LP	L 53 W 86 H 57.8
4	G2R-OR04N-LP	L 69 W 86 H 57.8
5	G2R-OR05N-LP	L 82.7 W 86 H 57.8
6	G2R-OR06N-LP	L 97.7 W 86 H 57.8
8	G2R-OR08N-LP	L 127 W 86 H 57.8
10	G2R-OR10N-LP	L 157 W 86 H 57.8
12	G2R-OR12N-LP	L 187.8 W 86 H 57.8
16	G2R-OR16N-LP	L 247.8 W 86 H 57.8
32	G2R-OR32NMB-LP	L 277.5 W 121 H 58.3



G2R-OR □□ N-SLP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
3	G2R-OR03N-SLP	L 53 W 86 H 57.8
4	G2R-OR04N-SLP	L 69 W 86 H 57.8
5	G2R-OR05N-SLP	L 82.7 W 86 H 57.8
6	G2R-OR06N-SLP	L 97.7 W 86 H 57.8
8	G2R-OR08N-SLP	L 127 W 86 H 57.8
10	G2R-OR10N-SLP	L 157 W 86 H 57.8
12	G2R-OR12N-SLP	L 187.8 W 86 H 57.8
16	G2R-OR16N-SLP	L 247.8 W 86 H 57.8



G2R-OS □□ -SP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OS04-SP	L 77 W 86 H 57.8
5	G2R-OS05-SP	L 93 W 86 H 57.8
6	G2R-OS06-SP	L 109 W 86 H 57.8
7	G2R-OS07-SP	L 125 W 86 H 57.8
8	G2R-OS08-SP	L 141 W 86 H 57.8
10	G2R-OS10-SP	L 173 W 86 H 57.8
12	G2R-OS12-SP	L 205 W 86 H 57.8
16	G2R-OS16-SP	L 268.5 W 86 H 57.8



G2R-OS □□ -LP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OS04-LP	L 77 W 86 H 57.8
5	G2R-OS05-LP	L 93 W 86 H 57.8
6	G2R-OS06-LP	L 109 W 86 H 57.8
7	G2R-OS07-LP	L 125 W 86 H 57.8
8	G2R-OS08-LP	L 141 W 86 H 57.8
10	G2R-OS10-LP	L 173 W 86 H 57.8
12	G2R-OS12-LP	L 205 W 86 H 57.8
16	G2R-OS16-LP	L 268.5 W 86 H 57.8



G2R-OT □□ -SP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OT04-SP	L 86 W 86 H 57.8
8	G2R-OT08-SP	L 161 W 86 H 57.8



G2R-OT □□ NC-SP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OT04NC-SP	L 90.8 W 86 H 57.8
8	G2R-OT08NC-SP	L 170 W 86 H 57.8



G2R-OT □□ WC-RC 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OT04WC-RC	L 99 W 86 H 57.8
8	G2R-OT08WC-RC	L 170 W 86 H 57.8



G2R-OT □□ WA-LP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OT04WA-LP	L 82.7 W 86 H 57.8
8	G2R-OT08WA-LP	L 141 W 86 H 57.8
12	G2R-OT12WA-LP	L 202 W 86 H 57.8
16	G2R-OT16WA-LP	L 263 W 86 H 57.8



G2R-OT □□ Y-SP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OT04Y-SP	L 77 W 86 H 57.8
8	G2R-OT08Y-SP	L 148 W 86 H 57.8



G2R-OV □□ -SLP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OV04-SLP	L 69 W 86 H 57.8
6	G2R-OV06-SLP	L 97.7 W 86 H 57.8
8	G2R-OV08-SLP	L 130 W 86 H 57.8
12	G2R-OV12-SLP	L 187.8 W 86 H 57.8
16	G2R-OV16-SLP	L 247.8 W 86 H 57.8



G2R-OY □□ N-JSP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OY04N-JSP	L 75.6 W 86 H 57.8
5	G2R-OY05N-JSP	L 93 W 86 H 57.8
6	G2R-OY06N-JSP	L 109 W 86 H 57.8
8	G2R-OY08N-JSP	L 143 W 86 H 57.8
12	G2R-OY12N-JSP	L 210 W 86 H 57.8
16	G2R-OY16N-JSP	L 277 W 86 H 57.8



G2R-OY □□ S-JSP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
16	G2R-OY16S-JSP	L 277 W 86 H 57.8



MSBS-OR □□□ -JSP 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
16	MSBS-OR16-JSP	L 256 W 121 H 58.3
16	MSBS-OR16A-L-JSP	L 256 W 121 H 58.3



G2R 32 點繼電器模組系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
32	G2R-OC32MT-SP	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OC32MB-SP	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OC32MO-SP	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OC32MP-SP	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OR32MV-SP	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-1AOC32YMB2	L 277.5 W 121 H 58.3



G2R-OA □□ N-LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OA04N-LP-FD	L 66.5 W 86 H 57.3
5	G2R-OA05N-LP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OA06N-LP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OA08N-LP-FD	L 127 W 86 H 57.3
8	G2R-OA08NM-LP-FD	L 127 W 86 H 57.3
12	G2R-OA12N-LP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OA16N-LP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OA □□ N-SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OA04N-SP-FD	L 66.5 W 86 H 57.3
5	G2R-OA05N-SP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OA06N-SP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OA08N-SP-FD	L 127 W 86 H 57.3
8	G2R-OA08NM-SP-FD	L 127 W 86 H 57.3
12	G2R-OA12N-SP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OA16N-SP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OA □□ Y-SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OA04Y-SP-FD	L 75.6 W 86 H 57.3
5	G2R-OA05Y-SP-FD	L 90.8 W 86 H 57.3
6	G2R-OA06Y-SP-FD	L 106 W 86 H 57.3
7	G2R-OA07Y-SP-FD	L 121.3 W 86 H 57.3
8	G2R-OA08Y-SP-FD	L 136.5 W 86 H 57.3
10	G2R-OA10Y-SP-FD	L 170 W 86 H 57.3
12	G2R-OA12Y-SP-FD	L 199 W 86 H 57.3
16	G2R-OA16Y-SP-FD	L 260 W 86 H 57.3



G2R-OC □□ Y-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OC02Y-FD	L 43 W 86 H 57.3
3	G2R-OC03Y-FD	L 55 W 86 H 57.3
4	G2R-OC04Y-FD	L 74 W 86 H 57.3
5	G2R-OC05Y-FD	L 89.2 W 86 H 57.3
6	G2R-OC06Y-FD	L 103.6 W 86 H 57.3
8	G2R-OC08Y-FD	L 135 W 86 H 57.3
12	G2R-OC12Y-FD	L 202.1 W 86 H 57.3
16	G2R-OC16Y-FD	L 263 W 86 H 57.3



G2R-OD □□ -LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OD04N-LP-FD	L 66.5 W 86 H 57.3
5	G2R-OD05N-LP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OD06N-LP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OD08N-LP-FD	L 130 W 86 H 57.3
12	G2R-OD12N-LP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OD16N-LP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OD □□ N-LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OD04N-LP-FD	L 66.5 W 86 H 57.3
5	G2R-OD05N-LP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OD06N-LP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OD08N-LP-FD	L 130 W 86 H 57.3
12	G2R-OD12N-LP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OD16N-LP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OD □□ N-LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OD04N-LP-FD	L 66.5 W 86 H 57.3
5	G2R-OD05N-LP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OD06N-LP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OD08N-LP-FD	L 130 W 86 H 57.3
12	G2R-OD12N-LP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OD16N-LP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OD □□ W-SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OD04W-SP-FD	L 66.5 W 86 H 57.3
5	G2R-OD05W-SP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OD06W-SP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OD08W-SP-FD	L 130 W 86 H 57.3
12	G2R-OD12W-SP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OD16W-SP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OE □□ N-RC-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OE04N-RC-FD	L 95 W 86 H 57.3
8	G2R-OE08N-RC-FD	L 185 W 86 H 57.3



G2R-OE □□ W-LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OE04W-LP-FD	L 95 W 86 H 57.3
8	G2R-OE08W-LP-FD	L 185 W 86 H 57.3



G2R-OH □□ -FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OH04-FD	L 65 W 86 H 57.3
3	G2R-OH05-FD	L 80 W 86 H 57.3
6	G2R-OH06-FD	L 95 W 86 H 57.3
8	G2R-OH08-FD	L 125 W 86 H 57.3
10	G2R-OH10-FD	L 155.5 W 86 H 57.3
12	G2R-OH12-FD	L 185 W 86 H 57.3
16	G2R-OH16-FD	L 244 W 86 H 57.3
20	G2R-OH20-FD	L 303 W 86 H 57.3



G2R-OL □□ -SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OL04-SP-FD	L 68 W 86 H 57.3
8	G2R-OL08-SP-FD	L 130 W 86 H 57.3
12	G2R-OL12-SP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OL16-SP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OL □□ W-LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OL04W-LP-FD	L 68 W 86 H 57.3
8	G2R-OL08W-LP-FD	L 130 W 86 H 57.3
12	G2R-OL12W-LP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OL16W-LP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OL □□ W-SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OL04W-SP-FD	L 68 W 86 H 57.3
8	G2R-OL08W-SP-FD	L 130 W 86 H 57.3
12	G2R-OL12W-SP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OL16W-SP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3



G2R-OR □□ -JP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02-JP-FD	L 38 W 86 H 57.3
3	G2R-OR03-JP-FD	L 53 W 86 H 57.3
4	G2R-OR04-JP-FD	L 69 W 86 H 57.3
5	G2R-OR05-JP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OR06-JP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OR08-JP-FD	L 130 W 86 H 57.3
10	G2R-OR10-JP-FD	L 157.5 W 86 H 57.3
12	G2R-OR12-JP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OR16-JP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3
24	G2R-OR24-JP-FD	L 219 W 121 H 57.8
16	G2R-OR16A-JP-FD	L 155.5 W 121 H 57.8
24	G2R-OR24A-JP-FD	L 230.5 W 121 H 57.8



G2R-OR □□ -SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02-SP-FD	L 38 W 86 H 57.3
3	G2R-OR03-SP-FD	L 53 W 86 H 57.3
4	G2R-OR04-SP-FD	L 69 W 86 H 57.3
5	G2R-OR05-SP-FD	L 82.7 W 86 H 57.3
6	G2R-OR06-SP-FD	L 97.7 W 86 H 57.3
8	G2R-OR08-SP-FD	L 130 W 86 H 57.3
10	G2R-OR10-SP-FD	L 157.5 W 86 H 57.3
12	G2R-OR12-SP-FD	L 187.8 W 86 H 57.3
16	G2R-OR16-SP-FD	L 247.8 W 86 H 57.3
24	G2R-OR24-SP-FD	L 219 W 121 H 57.8
16	G2R-OR16A-SP-FD	L 155.5 W 121 H 57.8
24	G2R-OR24A-SP-FD	L 230.5 W 121 H 57.8



G2R-OR □□ W □ -SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
2	G2R-OR02W-SP-FD	L 38	W 86	H 57.3	
3	G2R-OR03W-SP-FD	L 53	W 86	H 57.3	
4	G2R-OR04W-SP-FD	L 69	W 86	H 57.3	
5	G2R-OR05W-SP-FD	L 82.7	W 86	H 57.3	
6	G2R-OR06W-SP-FD	L 97.7	W 86	H 57.3	
8	G2R-OR08W-SP-FD	L 130	W 86	H 57.3	
10	G2R-OR10W-SP-FD	L 157.5	W 86	H 57.3	
12	G2R-OR12W-SP-FD	L 187.8	W 86	H 57.3	
16	G2R-OR16W-SP-FD	L 247.8	W 86	H 57.3	
32	G2R-OR32WMB-SP-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	



G2R-OR □□ W-JP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
2	G2R-OR02W-JP-FD	L 38	W 86	H 57.3	
3	G2R-OR03W-JP-FD	L 53	W 86	H 57.3	
4	G2R-OR04W-JP-FD	L 69	W 86	H 57.3	
5	G2R-OR05W-JP-FD	L 82.7	W 86	H 57.3	
6	G2R-OR06W-JP-FD	L 97.7	W 86	H 57.3	
8	G2R-OR08W-JP-FD	L 130	W 86	H 57.3	
10	G2R-OR10W-JP-FD	L 157.5	W 86	H 57.3	
12	G2R-OR12W-JP-FD	L 187.8	W 86	H 57.3	
16	G2R-OR16W-JP-FD	L 247.8	W 86	H 57.3	



G2R-OR □□ N □ -LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
3	G2R-OR03N-LP-FD	L 53	W 86	H 57.3	
4	G2R-OR04N-LP-FD	L 69	W 86	H 57.3	
5	G2R-OR05N-LP-FD	L 82.7	W 86	H 57.3	
6	G2R-OR06N-LP-FD	L 97.7	W 86	H 57.3	
8	G2R-OR08N-LP-FD	L 127	W 86	H 57.3	
10	G2R-OR10N-LP-FD	L 157	W 86	H 57.3	
12	G2R-OR12N-LP-FD	L 187.8	W 86	H 57.3	
16	G2R-OR16N-LP-FD	L 247.8	W 86	H 57.3	
32	G2R-OR32NMB-LP-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	



G2R-OR □□ N-SLP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
3	G2R-OR03N-SLP-FD	L 53	W 86	H 57.3	
4	G2R-OR04N-SLP-FD	L 69	W 86	H 57.3	
5	G2R-OR05N-SLP-FD	L 82.7	W 86	H 57.3	
6	G2R-OR06N-SLP-FD	L 97.7	W 86	H 57.3	
8	G2R-OR08N-SLP-FD	L 127	W 86	H 57.3	
10	G2R-OR10N-SLP-FD	L 157	W 86	H 57.3	
12	G2R-OR12N-SLP-FD	L 187.8	W 86	H 57.3	
16	G2R-OR16N-SLP-FD	L 247.8	W 86	H 57.3	



G2R-OS □□ -SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OS04-SP-FD	L 77	W 86	H 57.3	
5	G2R-OS05-SP-FD	L 93	W 86	H 57.3	
6	G2R-OS06-SP-FD	L 109	W 86	H 57.3	
7	G2R-OS07-SP-FD	L 125	W 86	H 57.3	
8	G2R-OS08-SP-FD	L 141	W 86	H 57.3	
10	G2R-OS10-SP-FD	L 173	W 86	H 57.3	
12	G2R-OS12-SP-FD	L 205	W 86	H 57.3	
16	G2R-OS16-SP-FD	L 268.5	W 86	H 57.3	



G2R-OS □□ -LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OS04-LP-FD	L 77	W 86	H 57.3	
5	G2R-OS05-LP-FD	L 93	W 86	H 57.3	
6	G2R-OS06-LP-FD	L 109	W 86	H 57.3	
7	G2R-OS07-LP-FD	L 125	W 86	H 57.3	
8	G2R-OS08-LP-FD	L 141	W 86	H 57.3	
10	G2R-OS10-LP-FD	L 173	W 86	H 57.3	
12	G2R-OS12-LP-FD	L 205	W 86	H 57.3	
16	G2R-OS16-LP-FD	L 268.5	W 86	H 57.3	



G2R-OT □□ -SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OT04-SP-FD	L 86	W 86	H 57.3	
8	G2R-OT08-SP-FD	L 161	W 86	H 57.3	



G2R-OT □□ NC-RLP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OT04NC-RLP-FD	L 90.8	W 86	H 57.3	
8	G2R-OT08NC-RLP-FD	L 170	W 86	H 57.3	



G2R-OT □□ WC-RC-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OT04WC-RC-FD	L 99	W 86	H 57.3	
8	G2R-OT08WC-RC-FD	L 170	W 86	H 57.3	



G2R-OT □□ WA-LP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OT04WA-LP-FD	L 82.7	W 86	H 57.3	
8	G2R-OT08WA-LP-FD	L 141	W 86	H 57.3	
12	G2R-OT12WA-LP-FD	L 202	W 86	H 57.3	
16	G2R-OT16WA-LP-FD	L 263	W 86	H 57.3	



G2R-OT □□ Y-SP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OT04Y-SP-FD	L 77	W 86	H 57.3	
8	G2R-OT08Y-SP-FD	L 148	W 86	H 57.3	



G2R-OV □□ -SLP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OV04-SLP-FD	L 69	W 86	H 57.3	
6	G2R-OV06-SLP-FD	L 97.7	W 86	H 57.3	
8	G2R-OV08-SLP-FD	L 130	W 86	H 57.3	
12	G2R-OV12-SLP-FD	L 187.8	W 86	H 57.3	
16	G2R-OV16-SLP-FD	L 247.8	W 86	H 57.3	



G2R-OY □□ N-JSP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
4	G2R-OY04N-JSP-FD	L 75.6	W 86	H 57.3	
5	G2R-OY05N-JSP-FD	L 93	W 86	H 57.3	
6	G2R-OY06N-JSP-FD	L 109	W 86	H 57.3	
8	G2R-OY08N-JSP-FD	L 143	W 86	H 57.3	
12	G2R-OY12N-JSP-FD	L 210	W 86	H 57.3	
16	G2R-OY16N-JSP-FD	L 277	W 86	H 57.3	



G2R-OY □□ S-JSP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
16	G2R-OY16S-JSP-FD	L 277	W 86	H 57.3	



MSBS-OR □□□ -JSP-FD 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
16	MSBS-OR16-JSP-FD	L 256	W 121	H 57.8	
16	MSBS-OR16A-JSP-FD	L 256	W 121	H 57.8	



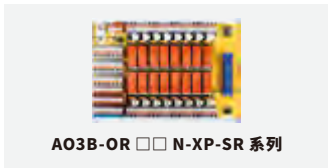
G2R 32 點繼電器模組系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)			
32	G2R-OC32MT-SP-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	
32	G2R-OC32MB-SP-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	
32	G2R-OC32MO-SP-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	
32	G2R-OC32MP-SP-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	
32	G2R-OR32MV-SP-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	
32	G2R-1AOC32YMB2-FD	L 277.5	W 121	H 57.8	



A03B-OH 系列 -SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
16	A03B-OH16-SP-SR	L 213 W 154 H 64.1



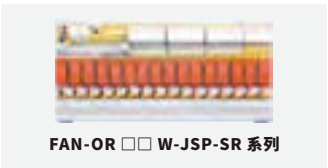
A03B-OR 系列 N-XP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
16	A03B-OR16N-XP-SR	L 213 W 154 H 54.6
32	A03B-OR32N-XP-SR	L 415 W 154 H 54.6



FAN-OR 系列 -JSP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
8	FAN-OR08-JSP-SR	L 220 W 121 H 57.8
12	FAN-OR12-JSP-SR	L 220 W 121 H 57.8
16	FAN-OR16-JSP-SR	L 247 W 121 H 57.8



FAN-OR 系列 W-JSP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
8	FAN-OR08W-JSP-SR	L 220 W 121 H 53
12	FAN-OR12W-JSP-SR	L 220 W 121 H 53
16	FAN-OR16W-JSP-SR	L 247 W 121 H 53



G2R-1AOC 系列 Y-SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-1AOC02Y-SP-SR	L 45 W 86 H 50.8
3	G2R-1AOC03Y-SP-SR	L 55 W 86 H 50.8
4	G2R-1AOC04Y-SP-SR	L 75.6 W 86 H 50.8
5	G2R-1AOC05Y-SP-SR	L 90.8 W 86 H 50.8
6	G2R-1AOC06Y-SP-SR	L 106 W 86 H 50.8
7	G2R-1AOC07Y-SP-SR	L 121.3 W 86 H 50.8
8	G2R-1AOC08Y-SP-SR	L 136.5 W 86 H 50.8
10	G2R-1AOC10Y-SP-SR	L 170 W 86 H 50.8
12	G2R-1AOC12Y-SP-SR	L 199 W 86 H 50.8
16	G2R-1AOC16Y-SP-SR	L 260 W 86 H 50.8



G2R-1AOC 系列 Y-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-1AOCJ04Y-SR	L 67 W 86 H 50.8
8	G2R-1AOCJ08Y-SR	L 121.3 W 86 H 50.8
16	G2R-1AOCJ16Y-SR	L 235 W 86 H 50.8



G2R-1AOC 系列 -JP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-1AOR04-JP-SR	L 69 W 86 H 47.8
5	G2R-1AOR05-JP-SR	L 82.7 W 86 H 47.8
6	G2R-1AOR06-JP-SR	L 97.7 W 86 H 47.8
8	G2R-1AOR08-JP-SR	L 130 W 86 H 47.8
10	G2R-1AOR10-JP-SR	L 157.5 W 86 H 47.8
12	G2R-1AOR12-JP-SR	L 187.8 W 86 H 47.8
16	G2R-1AOR16-JP-SR	L 247.8 W 86 H 47.8



G2R-2OC 系列 -SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-2OC02-SR	L 40 W 86 H 57.3
4	G2R-2OC04-SR	L 77 W 86 H 57.3
8	G2R-2OC08-SR	L 148 W 86 H 57.3
16	G2R-2OC16-SR	L 290 W 86 H 57.3



G2R-2OC 系列 W-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
5	G2R-2OC02W-SR	L 40 W 86 H 52.5
4	G2R-2OC04W-SR	L 77 W 86 H 52.5
8	G2R-2OC08W-SR	L 148 W 86 H 52.5
16	G2R-2OC16W-SR	L 290 W 86 H 52.5



G2R-2OS 系列 -SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-2OS04-SR	L 77 W 86 H 57.3
5	G2R-2OS05-SR	L 93 W 86 H 57.3
6	G2R-2OS06-SR	L 113 W 86 H 57.3
8	G2R-2OS08-SR	L 148 W 86 H 57.3
10	G2R-2OS10-SR	L 185 W 86 H 57.3
12	G2R-2OS12-SR	L 217 W 86 H 57.3
16	G2R-2OS16-SR	L 290 W 86 H 57.3



G2R-2OS 系列 W-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-2OS04W-SR	L 77 W 86 H 52.5
5	G2R-2OS05W-SR	L 93 W 86 H 52.5
6	G2R-2OS06W-SR	L 113 W 86 H 52.5
8	G2R-2OS08W-SR	L 148 W 86 H 52.5
10	G2R-2OS10W-SR	L 185 W 86 H 52.5
12	G2R-2OS12W-SR	L 217 W 86 H 52.5
16	G2R-2OS16W-SR	L 290 W 86 H 52.5



G2R-2OC 系列 W-SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-2OC04W-SP-SR	L 66.5 W 86 H 47.8
5	G2R-2OC05W-SP-SR	L 82.7 W 86 H 47.8
6	G2R-2OC06W-SP-SR	L 97.7 W 86 H 47.8
8	G2R-2OC08W-SP-SR	L 130 W 86 H 47.8
12	G2R-2OC12W-SP-SR	L 187.8 W 86 H 47.8
16	G2R-2OC16W-SP-SR	L 247.8 W 86 H 47.8



G2R-2OC 系列 N -SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-2OC04N-SP-SR	L 66.5 W 86 H 47.8
5	G2R-2OC05N-SP-SR	L 82.7 W 86 H 47.8
6	G2R-2OC06N-SP-SR	L 97.7 W 86 H 47.8
8	G2R-2OC08N-SP-SR	L 127 W 86 H 47.8
8	G2R-2OC08NM-SP-SR	L 127 W 86 H 47.8
12	G2R-2OC12N-SP-SR	L 187.8 W 86 H 47.8
16	G2R-2OC16N-SP-SR	L 247.8 W 86 H 47.8



G2R-2OC 系列 Y-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-2OC02Y-SR	L 43 W 86 H 50.8
3	G2R-2OC03Y-SR	L 55 W 86 H 50.8
4	G2R-2OC04Y-SR	L 74 W 86 H 50.8
5	G2R-2OC05Y-SR	L 89.2 W 86 H 50.8
6	G2R-2OC06Y-SR	L 103.6 W 86 H 50.8
8	G2R-2OC08Y-SR	L 135 W 86 H 50.8
12	G2R-2OC12Y-SR	L 202.1 W 86 H 50.8
16	G2R-2OC16Y-SR	L 263 W 86 H 50.8



G2R-2OC 系列 N-SLP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-2OC04N-SLP-SR	L 66.5 W 86 H 50.8
5	G2R-2OC05N-SLP-SR	L 82.7 W 86 H 50.8
6	G2R-2OC06N-SLP-SR	L 97.7 W 86 H 50.8
8	G2R-2OC08N-SLP-SR	L 130 W 86 H 50.8
12	G2R-2OC12N-SLP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-2OC16N-SLP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8



G2R-2OC 系列 N-RC-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-2OC04N-RC-SR	L 95 W 86 H 50.8
8	G2R-2OC08N-RC-SR	L 185 W 86 H 50.8



G2R-OE □□ W-LP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OE04W-LP-SR	L 95 W 86 H 50.8
8	G2R-OE08W-LP-SR	L 185 W 86 H 50.8



G2R-OH □□ -SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OH04-SR	L 65 W 86 H 57.3
5	G2R-OH05-SR	L 80 W 86 H 57.3
6	G2R-OH06-SR	L 95 W 86 H 57.3
8	G2R-OH08-SR	L 125 W 86 H 57.3
10	G2R-OH10-SR	L 155.5 W 86 H 57.3
12	G2R-OH12-SR	L 185 W 86 H 57.3
16	G2R-OH16-SR	L 244 W 86 H 57.3
20	G2R-OH20-SR	L 303 W 86 H 57.3



G2R-OL □□ -SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OL04-SP-SR	L 68 W 86 H 50.8
8	G2R-OL08-SP-SR	L 130 W 86 H 50.8
12	G2R-OL12-SP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-OL16-SP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8



G2R-OR □□□ -JP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02-JP-SR	L 38 W 86 H 50.8
3	G2R-OR03-JP-SR	L 53 W 86 H 50.8
4	G2R-OR04-JP-SR	L 69 W 86 H 50.8
5	G2R-OR05-JP-SR	L 82.7 W 86 H 50.8
6	G2R-OR06-JP-SR	L 97.7 W 86 H 50.8
8	G2R-OR08-JP-SR	L 130 W 86 H 50.8
10	G2R-OR10-JP-SR	L 157.5 W 86 H 50.8
12	G2R-OR12-JP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-OR16-JP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8
24	G2R-OR24-JP-SR	L 219 W 121 H 51.3
16	G2R-OR16A-JP-SR	L 155.5 W 121 H 51.3
24	G2R-OR24A-JP-SR	L 230.5 W 121 H 51.3



G2R-OR □□□ -SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02-SP-SR	L 38 W 86 H 50.8
3	G2R-OR03-SP-SR	L 53 W 86 H 50.8
4	G2R-OR04-SP-SR	L 69 W 86 H 50.8
5	G2R-OR05-SP-SR	L 82.7 W 86 H 50.8
6	G2R-OR06-SP-SR	L 97.7 W 86 H 50.8
8	G2R-OR08-SP-SR	L 130 W 86 H 50.8
10	G2R-OR10-SP-SR	L 157.5 W 86 H 50.8
12	G2R-OR12-SP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-OR16-SP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8
24	G2R-OR24-SP-SR	L 219 W 121 H 51.3
16	G2R-OR16A-SP-SR	L 155.5 W 121 H 51.3
24	G2R-OR24A-SP-SR	L 230.5 W 121 H 51.3



G2R-OR □□ W□ -SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02W-SP-SR	L 38 W 86 H 50.8
3	G2R-OR03W-SP-SR	L 53 W 86 H 50.8
4	G2R-OR04W-SP-SR	L 69 W 86 H 50.8
5	G2R-OR05W-SP-SR	L 82.7 W 86 H 50.8
6	G2R-OR06W-SP-SR	L 97.7 W 86 H 50.8
8	G2R-OR08W-SP-SR	L 130 W 86 H 50.8
10	G2R-OR10W-SP-SR	L 157.5 W 86 H 50.8
12	G2R-OR12W-SP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-OR16W-SP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8
32	G2R-OR32WMB-SP-SR	L 277.5 W 121 H 51.3



G2R-OR □□ W□ -JP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
2	G2R-OR02W-JP-SR	L 38 W 86 H 50.8
3	G2R-OR03W-JP-SR	L 53 W 86 H 50.8
4	G2R-OR04W-JP-SR	L 69 W 86 H 50.8
5	G2R-OR05W-JP-SR	L 82.7 W 86 H 50.8
6	G2R-OR06W-JP-SR	L 97.7 W 86 H 50.8
8	G2R-OR08W-JP-SR	L 130 W 86 H 50.8
10	G2R-OR10W-JP-SR	L 157.5 W 86 H 50.8
12	G2R-OR12W-JP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-OR16W-JP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8



G2R-OR □□ N□ -LP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
3	G2R-OR03N-LP-SR	L 53 W 86 H 50.8
4	G2R-OR04N-LP-SR	L 69 W 86 H 50.8
5	G2R-OR05N-LP-SR	L 82.7 W 86 H 50.8
6	G2R-OR06N-LP-SR	L 97.7 W 86 H 50.8
8	G2R-OR08N-LP-SR	L 127 W 86 H 50.8
10	G2R-OR10N-LP-SR	L 157 W 86 H 50.8
12	G2R-OR12N-LP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-OR16N-LP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8
32	G2R-OR32NMB-LP-SR	L 277.5 W 121 H 51.3



G2R-OR □□ N-SLP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
3	G2R-OR03N-SLP-SR	L 53 W 86 H 50.8
4	G2R-OR04N-SLP-SR	L 69 W 86 H 50.8
5	G2R-OR05N-SLP-SR	L 82.7 W 86 H 50.8
6	G2R-OR06N-SLP-SR	L 97.7 W 86 H 50.8
8	G2R-OR08N-SLP-SR	L 127 W 86 H 50.8
10	G2R-OR10N-SLP-SR	L 157 W 86 H 50.8
12	G2R-OR12N-SLP-SR	L 187.8 W 86 H 50.8
16	G2R-OR16N-SLP-SR	L 247.8 W 86 H 50.8



G2R-OS □□ -SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OS04-SP-SR	L 77 W 86 H 50.8
5	G2R-OS05-SP-SR	L 93 W 86 H 50.8
6	G2R-OS06-SP-SR	L 109 W 86 H 50.8
7	G2R-OS07-SP-SR	L 125 W 86 H 50.8
8	G2R-OS08-SP-SR	L 141 W 86 H 50.8
10	G2R-OS10-SP-SR	L 173 W 86 H 50.8
12	G2R-OS12-SP-SR	L 205 W 86 H 50.8
16	G2R-OS16-SP-SR	L 268.5 W 86 H 50.8



G2R-OS □□ -LP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OS04-LP-SR	L 77 W 86 H 50.8
5	G2R-OS05-LP-SR	L 93 W 86 H 50.8
6	G2R-OS06-LP-SR	L 109 W 86 H 50.8
7	G2R-OS07-LP-SR	L 125 W 86 H 50.8
8	G2R-OS08-LP-SR	L 141 W 86 H 50.8
10	G2R-OS10-LP-SR	L 173 W 86 H 50.8
12	G2R-OS12-LP-SR	L 205 W 86 H 50.8
16	G2R-OS16-LP-SR	L 268.5 W 86 H 50.8



G2R-OT □□ -SP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OT04-SP-SR	L 86 W 86 H 50.8
8	G2R-OT08-SP-SR	L 161 W 86 H 50.8



G2R-OT □□ NC-RLP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OT04NC-RLP-SR	L 90.8 W 86 H 50.8
8	G2R-OT08NC-RLP-SR	L 170 W 86 H 50.8



G2R-OY □□ N-JSP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G2R-OY04N-JSP-SR	L 75.6 W 86 H 50.8
5	G2R-OY05N-JSP-SR	L 93 W 86 H 50.8
6	G2R-OY06N-JSP-SR	L 109 W 86 H 50.8
8	G2R-OY08N-JSP-SR	L 143 W 86 H 50.8
12	G2R-OY12N-JSP-SR	L 210 W 86 H 50.8
16	G2R-OY16N-JSP-SR	L 277 W 86 H 50.8



MSBS-OR □□□ -JSP-SR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
16	MSBS-OR16-JSP-SR	L 256 W 121 H 57.3
16	MSBS-OR16A-JSP-SR	L 256 W 121 H 57.3



G2R 32 點繼電器模組系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
32	G2R-OC32MT-SP-SR	L 277.5 W 121 H 51.3
32	G2R-OC32MB-SP-SR	L 277.5 W 121 H 51.3
32	G2R-OC32MO-SP-SR	L 277.5 W 121 H 51.3
32	G2R-OC32MP-SP-SR	L 277.5 W 121 H 51.3
32	G2R-OR32MV-SP-SR	L 277.5 W 121 H 51.3
32	G2R-1AOC32YMB2-SR	L 277.5 W 121 H 51.3

G6D-OA16 系列



G6D-OA16V 系列



G6D-OA16VMB 系列



G6D-OB08Y 系列



G6D-OC16H 系列



G6D-OC16HM 系列



G6D-OC16V 系列



G6D-OC16VM 系列



G6D-OC16VMW 系列



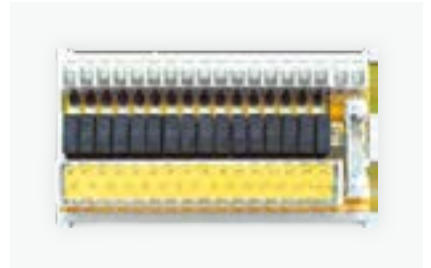
G6D-OC24VME 系列



G6D-OC16WM 系列



G6D-OC16Y 系列



G6D-OC16YA 系列



G6D-OC16YM2 系列



bore 繼電器模組 G6D 系列

G6D 系列模組可選用以下
接點保護應用型式：



突波吸收器

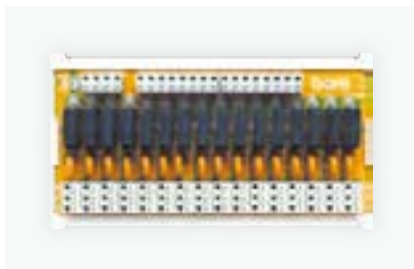


P 極性
快速二極體



N 極性
快速二極體

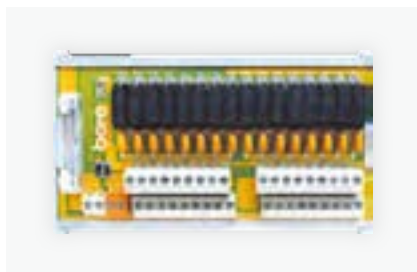
G6D-OI16Q 系列



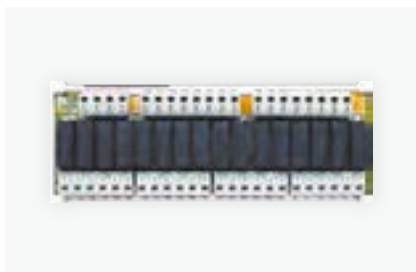
G6D-OJ16JM 系列



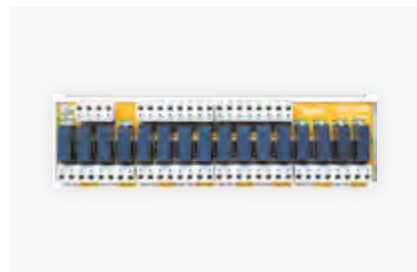
G6D-OJ16M 系列



G6D-OK16Q 系列



G6D-OL16Q 系列



G6D-OS16 系列



G6D-OS16H 系列



G6D-OS16HM 系列



G6D-OS24HME 系列



G6D-OV16H 系列



G6D-OV16HM 系列



G6D-OV16M 系列



G6D-OV16V 系列



G6D-OV16VM 系列



G6D-OV16VMW 系列



G6D-OV16WM 系列



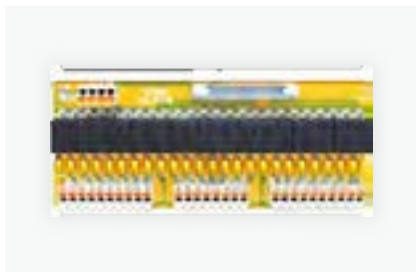
G6D-OV24HME 系列



G6D-OV24ME 系列

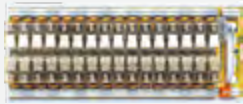


G6D-OV24VME 系列



G6D-OZ16M 系列





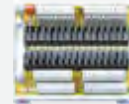
G2R 32 點繼電器模組系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
32	G2R-OC32MT-SP-ID	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OC32MB-SP-ID	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OC32MO-SP-ID	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OC32MP-SP-ID	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-OR32MV-SP-ID	L 277.5 W 121 H 58.3
32	G2R-1AOC32YMB2-ID	L 277.5 W 121 H 58.3



G3DZ-OC 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G3DZ-OC04YA	L 53.5 W 86 H 50.8
8	G3DZ-OC08YA	L 84 W 86 H 50.8
12	G3DZ-OC12YA	L 113 W 86 H 50.8
16	G3DZ-OC16YA	L 149 W 86 H 50.8
32	G3DZ-OC32YMB	L 154 W 121 H 51.3



G3DZ-OR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
32	G3DZ-OR32M	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MK	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MO	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MOC	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MS	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MT	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MV	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MVA	L 130 W 121 H 57.8
32	G3DZ-OR32MY	L 130 W 121 H 57.8



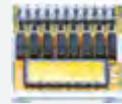
G3MB-SSR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G3MB-SSR04Y-SP	L 54 W 86 H 46.3
8	G3MB-SSR08Y-SP	L 85 W 86 H 46.3



G6D-OA 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
16	G6D-OA16	L 125 W 86 H 57.3
16	G6D-OA16MO	L 125 W 86 H 57.3



G6D-OB 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G6D-OB04Y	L 48 W 86 H 47.3
8	G6D-OB08Y	L 89.2 W 86 H 47.3
4	G6D-OB04YZ	L 48 W 86 H 47.3



G6D-OC 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
6	G6D-OC06Y	L 68 W 86 H 47.3
16	G6D-OC16Y	L 149 W 86 H 50.8
32	G6D-OC32YMB	L 154 W 121 H 51.3
32	G6D-OC32YFB	L 154 W 121 H 51.3



G6D-OC 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G6D-OC04YA	L 53 W 86 H 47.3
6	G6D-OC06YA	L 68 W 86 H 47.3
8	G6D-OC08YA	L 84 W 86 H 47.3
12	G6D-OC12YA	L 113 W 86 H 47.3
16	G6D-OC16YA	L 149 W 86 H 50.8
16	G6D-OC16YM2	L 108 W 121 H 51.3



G6D-OJ 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
8	G6D-OJ08M-SP	L 89.2 W 86 H 57.3
16	G6D-OJ16M-SP	L 146.5 W 86 H 57.3
24	G6D-OJ24M-SP	L 202 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MB-SP	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MK-SP	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MKV-SP	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MO-SP	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MS-SP	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MVA-SP	L 260 W 86 H 57.3



G6D-OJ 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
8	G6D-OJ08M-LN	L 89.2 W 86 H 57.3
16	G6D-OJ16M-LN	L 146.5 W 86 H 57.3
24	G6D-OJ24M-LN	L 202 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MB-LN	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MK-LN	L 260 W 86 H 57.3
16	G6D-OJ32MO-LN	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MS-LN	L 260 W 86 H 57.3
32	G6D-OJ32MVA-LN	L 260 W 86 H 57.3



G6D-OJ 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
8	G6D-OJ08JM-SP	L 74 W 86 H 50.8
16	G6D-OJ16JM-SP	L 136.5 W 86 H 50.8



G6D-OJ 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
8	G6D-OJ08YA-SP	L 77 W 86 H 50.8
16	G6D-OJ16Y-SP	L 161 W 86 H 50.8
24	G6D-OJ24Y-SP	L 225 W 86 H 50.8
32	G6D-OJ32YM-SP	L 290 W 86 H 50.8



G6D-OR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
32	G6D-OR32MB	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MK	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MO	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MOC	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MS	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MT	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MV	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MVA	L 130 W 121 H 57.8
32	G6D-OR32MY	L 130 W 121 H 57.8



G6D-OR 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
32	G6D-OR32NMB	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMK	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMO	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMPA	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMS	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMT	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMV	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMVA	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32NMY	L 130 W 121 H 51.3



G6D-OR 系列

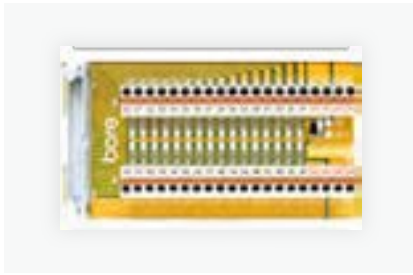
模組數	型號	模組尺寸 (mm)
32	G6D-OR32WMB	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMK	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMO	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMPA	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMS	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMT	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMV	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMVA	L 130 W 121 H 51.3
32	G6D-OR32WMY	L 130 W 121 H 51.3



G6D-OS 系列

模組數	型號	模組尺寸 (mm)
4	G6D-OS04-SP	L 37.5 W 86 H 57.3
8	G6D-OS08-SP	L 66.5 W 86 H 57.3
16	G6D-OS16-SP	L 126 W 86 H 57.3
32	G6D-OS32YM-LP	L 153 W 121 H 57.8

A1S-DXNC40MB 系列



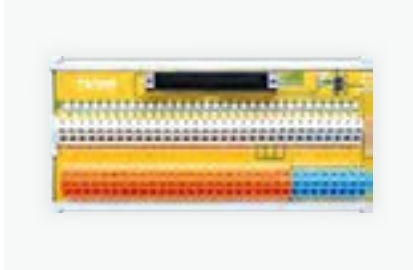
A1S-DXO40FB 系列



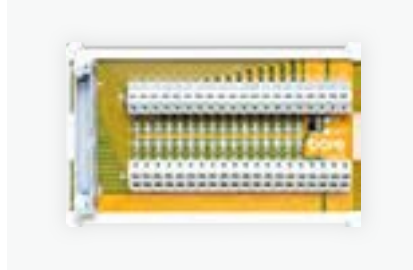
A1S-DXO40MB2 系列



A1S-DXUAG40FBA 系列



A1S-DXUC40MB 系列



A1S-DXVC40FB 系列



A1S-DXVD40MBA 系列



A1S-DXWEA40FB 系列



A1S-DXY40MB2 系列



A1S-DXYEA40FB 系列



A1S-XH37DA 系列



A1S-XH37DB 系列



A1S-XH40M 系列



A1S-XH40M2 系列



A1S-XH68S 系列



A1S-XHKC40MB2 系列



bore 訊號中繼模組 A1S 系列

柏叡訊號中繼模組開發多種款式及尺寸供選擇，並有針對各品牌 PLC 腳位設計之一對一專用模組。

詳細資訊請見柏叡網站
www.bore.com.tw

A1S-XHKD40MB2 系列



A1S-XN37DA 系列



A1S-XN37DB 系列



A1S-XN37DA2 系列



A1S-XN37DB2 系列



A1S-XN40M 系列



A1S-XN40M2 系列



A1S-XN50HA 系列



A1S-XN50HB 系列



A1S-XNKA40M 系列



A1S-XO37DA 系列



A1S-XO37DB 系列



A1S-XO40M 系列



A1S-XO40M2 系列



A1S-XO50HA 系列



A1S-XO50HB 系列



A1S-XO68S 系列



A1S-XOAE68SA 系列



A1S-XODA68SA 系列



A1S-XOH40M 系列



A1S-XOK40FB 系列



A1S-XU40M 系列



A1S-XUH40M 系列



A1S-XV37DA 系列



A1S-XV37DB 系列



A1S-XV37DA2 系列



A1S-XV37DB2 系列



A1S-XV40M 系列



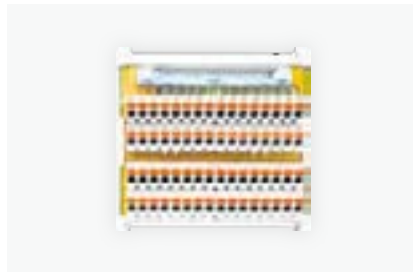
A1S-XV40F2 系列



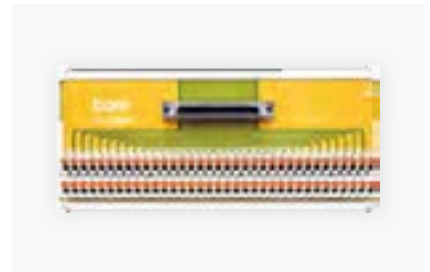
A1S-XV68S 系列



A1S-XVA40MB 系列



A1S-XVAE68S 系列



bore 訊號中繼模組
A1S 系列

詳細資訊請見柏叡網站
www.bore.com.tw



LINE

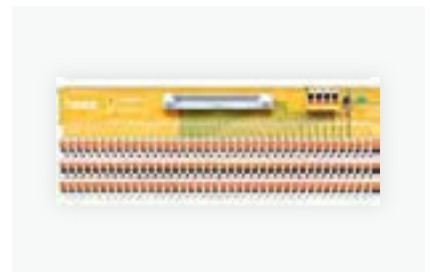


FACEBOOK

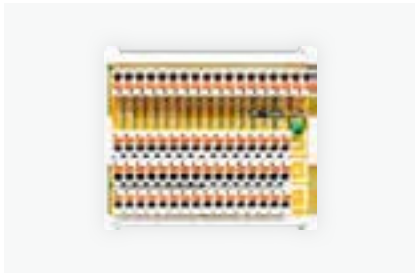
A1S-XVAE68SA 系列



A1S-XVB40M 系列



A1S-XVBA16 系列



A1S-XVBA16M 系列



A1S-XVBA40MOD2 系列



A1S-XVDA68SA 系列



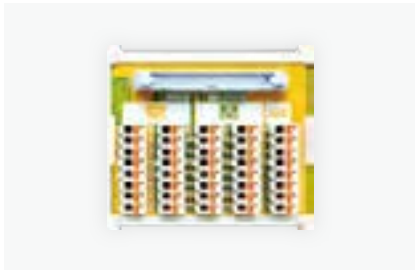
A1S-XVE40MOA 系列



A1S-XVF40M 系列



A1S-XVG40MB 系列



A1S-XVJ68SA 系列



A1S-XVKC40MB2 系列



A1S-XVKD40MB2 系列



A1S-XVLB40MOC2 系列



A1S-XVUF40M 系列



A1S-XW37DA 系列



A1S-XW37DB 系列



A1S-XW40M2 系列



A1S-XW68S 系列



A1S-XYEA40M 系列



A1S-XYEA40MB 系列



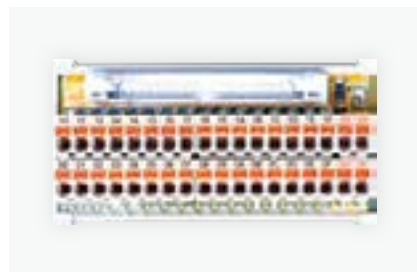
CJ1-DXH40MB 系列



CJ1-DXO40FB 系列



CJ1-DXV40MB 系列



CJ1-DXVK40FB 系列



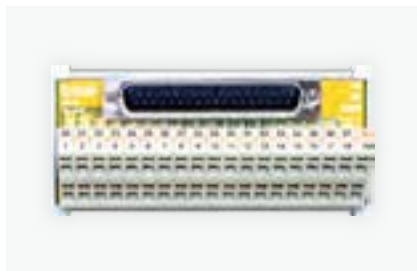
CJ1-DXW40MB 系列



CJ1-XH37DA 系列



CJ1-XH37DB 系列



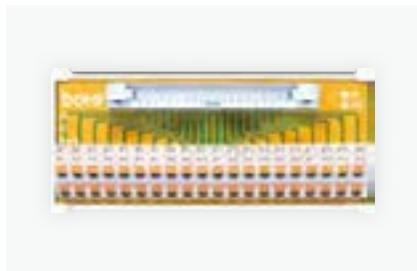
CJ1-XH40M 系列



CJ1-XH50S 系列



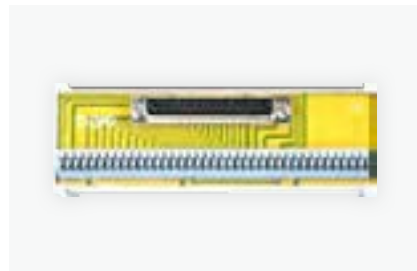
CJ1-XI40M 系列



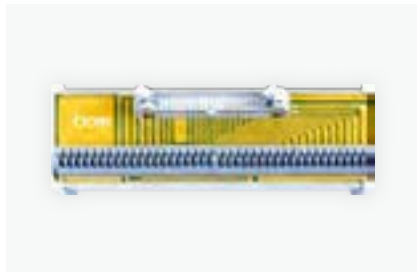
CJ1-XJ37DA 系列



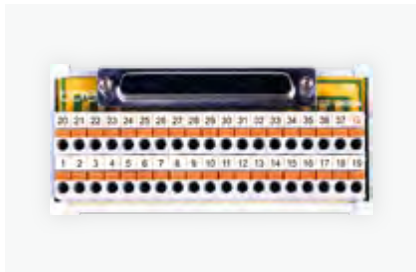
CJ1-XJ37DB 系列



CJ1-XJ40M 系列



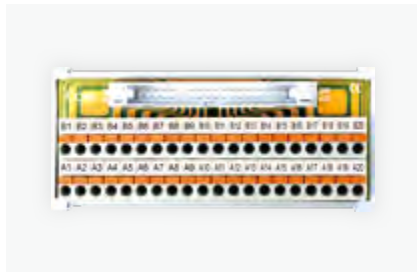
CJ1-XN37DA 系列



CJ1-XN37DB 系列



CJ1-XN40M 系列



CJ1-XO37DA 系列



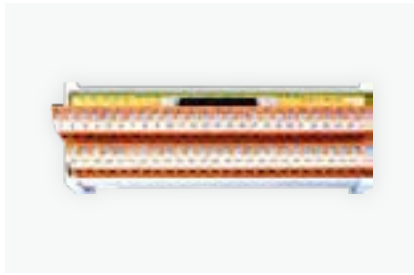
CJ1-XO37DB 系列



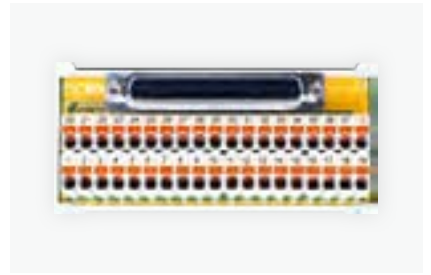
CJ1-XO40M 系列



CJ1-XO50S 系列



CJ1-XV37DA 系列



CJ1-XV37DB 系列



CJ1-XV40M 系列



CJ1-XV40FB 系列



CJ1-XV50S 系列



CJ1-XVL40MB 系列



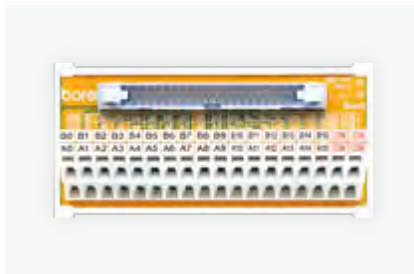
CJ1-XW40M 系列



CJ1-XW37DA 系列



CJ1-XWH40MOA 系列



CJ1-XY37DA 系列



CJ1-XY37DB 系列



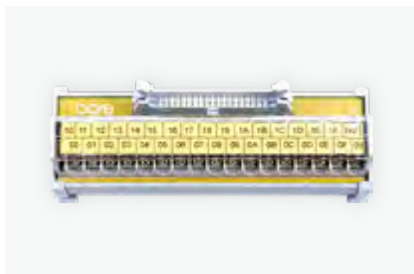
CJ1-XY50M 系列



CJ1-XY50S 系列



CJ1-XYH40MB 系列



bore 訊號中繼模組
CJ1 系列

詳細資訊請見柏叻網站
www.bore.com.tw

LINE FACEBOOK



FX-MG40MB □ 3-D 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
40	FX-MG40MB3-D	L 75.5 W 86 H 50.8
40	FX-MG40MOA3-D	L 75.5 W 86 H 50.8
40	FX-MG40MOB3-D	L 75.5 W 86 H 50.8
40	FX-MG40MOC3-D	L 75.5 W 86 H 50.8
40	FX-MG40MK3-D	L 75.5 W 86 H 50.8
40	FX-MG40MT3-D	L 75.5 W 86 H 50.8
40	FX-MG40MY3-D	L 75.5 W 86 H 50.8
40	FX-MG40MVA3-D	L 75.5 W 86 H 50.8



A1S-XN □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	A1S-XN10M	L 40 W 86 H 50.8
14	A1S-XN14M	L 45 W 86 H 50.8
16	A1S-XN16M	L 48 W 86 H 50.8
20	A1S-XN20M	L 61 W 86 H 50.8
26	A1S-XN26M	L 74 W 86 H 50.8
30	A1S-XN30M	L 85 W 86 H 50.8
34	A1S-XN34M	L 95 W 86 H 50.8
40	A1S-XN40M	L 109 W 86 H 50.8
50	A1S-XN50M	L 135 W 86 H 50.8



A1S-XNKA □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	A1S-XNKA10M	L 40 W 86 H 50.8
14	A1S-XNKA14M	L 45 W 86 H 50.8
16	A1S-XNKA16M	L 48 W 86 H 50.8
20	A1S-XNKA20M	L 61 W 86 H 50.8
26	A1S-XNKA26M	L 74 W 86 H 50.8
30	A1S-XNKA30M	L 85 W 86 H 50.8
34	A1S-XNKA34M	L 95 W 86 H 50.8
40	A1S-XNKA40M	L 109 W 86 H 50.8
50	A1S-XNKA50M	L 135 W 86 H 50.8



A1S-XN □□ DA 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
9	A1S-XN09DA	L 40 W 86 H 43.8
15	A1S-XN15DA-1	L 40 W 86 H 43.8
15	A1S-XN15DA	L 48 W 86 H 43.8
25	A1S-XN25DA	L 75.6 W 86 H 43.8
26	A1S-XN26DA	L 54 W 86 H 43.8
37	A1S-XN37DA	L 106 W 86 H 43.8
44	A1S-XN44DA	L 86 W 86 H 43.8
50	A1S-XN50DA	L 95 W 86 H 43.8



A1S-XN □□ DB 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
9	A1S-XN09DB	L 40 W 86 H 43.8
15	A1S-XN15DB-1	L 40 W 86 H 43.8
15	A1S-XN15DB	L 48 W 86 H 43.8
25	A1S-XN25DB	L 75.6 W 86 H 43.8
26	A1S-XN26DB	L 54 W 86 H 43.8
37	A1S-XN37DB	L 106 W 86 H 43.8
44	A1S-XN44DB	L 86 W 86 H 43.8
50	A1S-XN50DB	L 95 W 86 H 43.8



A1S-XO □□ H □ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
20	A1S-XO20HA	L 48 W 86 H 70.8
34	A1S-XO34HA	L 74 W 86 H 70.8
50	A1S-XO50HA	L 99 W 86 H 70.8
20	A1S-XO20HB	L 48 W 86 H 70.8
34	A1S-XO34HB	L 74 W 86 H 70.8
50	A1S-XO50HB	L 99 W 86 H 70.8



A1S-XOH □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	A1S-XOH10M	L 40 W 86 H 57.3
14	A1S-XOH14M	L 48 W 86 H 57.3
16	A1S-XOH16M	L 52 W 86 H 57.3
20	A1S-XOH20M	L 61 W 86 H 57.3
26	A1S-XOH26M	L 77 W 86 H 57.3
30	A1S-XOH30M	L 85 W 86 H 57.3
34	A1S-XOH34M	L 95 W 86 H 57.3
40	A1S-XOH40M	L 113 W 86 H 57.3
50	A1S-XOH50M	L 136.5 W 86 H 57.3



A1S-XO □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	A1S-XO10M	L 40 W 86 H 57.3
14	A1S-XO14M	L 48 W 86 H 57.3
16	A1S-XO16M	L 52 W 86 H 57.3
20	A1S-XO20M	L 61 W 86 H 57.3
26	A1S-XO26M	L 77 W 86 H 57.3
30	A1S-XO30M	L 85 W 86 H 57.3
34	A1S-XO34M	L 95 W 86 H 57.3
40	A1S-XO40M	L 113 W 86 H 57.3
50	A1S-XO50M	L 136.5 W 86 H 57.3



A1S-XW □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	A1S-XW10M	L 40 W 86 H 52.5
14	A1S-XW14M	L 48 W 86 H 52.5
16	A1S-XW16M	L 52 W 86 H 52.5
20	A1S-XW20M	L 61 W 86 H 52.5
26	A1S-XW26M	L 77 W 86 H 52.5
30	A1S-XW30M	L 85 W 86 H 52.5
34	A1S-XW34M	L 95 W 86 H 52.5
40	A1S-XW40M	L 113 W 86 H 52.5
50	A1S-XW50M	L 136.5 W 86 H 52.5



A1S-XO □□ M2 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	A1S-XO10M2	L 40 W 86 H 57.3
14	A1S-XO14M2	L 48 W 86 H 57.3
16	A1S-XO16M2	L 52 W 86 H 57.3
20	A1S-XO20M2	L 61 W 86 H 57.3
26	A1S-XO26M2	L 77 W 86 H 57.3
30	A1S-XO30M2	L 85 W 86 H 57.3
34	A1S-XO34M2	L 95 W 86 H 57.3
40	A1S-XO40M2	L 113 W 86 H 57.3
50	A1S-XO50M2	L 136.5 W 86 H 57.3



A1S-XO □□ S 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	A1S-XO50S	L 77 W 86 H 57.3
68	A1S-XO68S	L 99 W 86 H 57.3
68	A1S-XOAE68SA	L 187.8 W 86 H 57.3
68	A1S-XODA68SA	L 130 W 86 H 57.3
100	A1S-XO100S	L 141 W 86 H 57.3



A1S-XYEA40 □ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
40	A1S-XYEA40M	L 113 W 86 H 50.8
40	A1S-DXYEA40MB	L 113 W 86 H 50.8
40	A1S-XYEA40F	L 113 W 86 H 50.8
40	A1S-XYEA40FB	L 113 W 86 H 50.8



A1S-XY □□ S 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	A1S-XY50S	L 110.5 W 86 H 47.3
100	A1S-XY100S	L 210 W 86 H 47.3



A1S-XU □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	A1S-XU10M	L 39 W 86 H 50.8
14	A1S-XU14M	L 48 W 86 H 50.8
16	A1S-XU16M	L 52 W 86 H 50.8
20	A1S-XU20M	L 61 W 86 H 50.8
26	A1S-XU26M	L 77 W 86 H 50.8
30	A1S-XU30M	L 86 W 86 H 50.8
34	A1S-XU34M	L 95 W 86 H 50.8
40	A1S-XU40M	L 113 W 86 H 50.8
50	A1S-XU50M	L 136.5 W 86 H 50.8



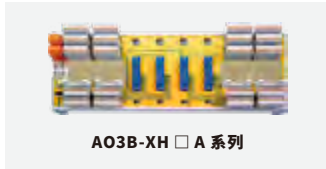
A1S-DXO □□□ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
20	A1S-DXO20M	L 78 W 86 H 57.3
20	A1S-DXO20MB	L 78 W 86 H 57.3
40	A1S-DXO40M	L 109 W 86 H 57.3
40	A1S-DXO40MB	L 86 W 86 H 57.3
40	A1S-DXO40F	L 109 W 86 H 57.3
40	A1S-DXO40FB	L 86 W 86 H 57.3



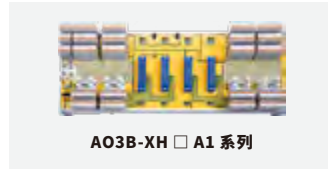
A1S-DXY □□□ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
20	A1S-DXY20M	L 89.2 W 86 H 50.8
20	A1S-DXYEA20MB	L 89.2 W 86 H 50.8
40	A1S-DXYEA40MB	L 113 W 86 H 50.8
40	A1S-DXYEA40FB	L 113 W 86 H 50.8



AO3B-XH □ A 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XH50A-1.1	L 115	W 154	H 60	
50	AO3B-XH50A-2	L 198	W 154	H 60	
50	AO3B-XH50A-3	L 283	W 154	H 60	
50	AO3B-XH50A-4	L 380	W 154	H 60	



AO3B-XH □ A1 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XH50A1-1.1	L 115	W 154	H 60	
50	AO3B-XH50A1-2	L 198	W 154	H 60	
50	AO3B-XH50A1-3	L 283	W 154	H 60	
50	AO3B-XH50A1-4	L 380	W 154	H 60	



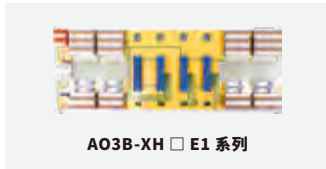
AO3B-XH □ D 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XH50D-1.1	L 115	W 154	H 77.6	
50	AO3B-XH50D-2	L 198	W 154	H 77.6	
50	AO3B-XH50D-3	L 283	W 154	H 77.6	
50	AO3B-XH50D-4	L 380	W 154	H 77.6	



AO3B-XH □ E 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XH50E-1.1	L 115	W 154	H 57.6	
50	AO3B-XH50E-2	L 198	W 154	H 57.6	
50	AO3B-XH50E-3	L 283	W 154	H 57.6	
50	AO3B-XH50E-4	L 380	W 154	H 57.6	



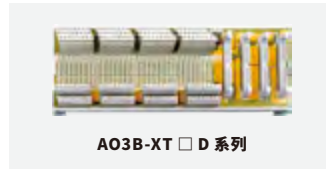
AO3B-XH □ E1 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XH50E1-1.1	L 115	W 154	H 57.6	
50	AO3B-XH50E1-2	L 198	W 154	H 57.6	
50	AO3B-XH50E1-3	L 283	W 154	H 57.6	
50	AO3B-XH50E1-4	L 380	W 154	H 57.6	



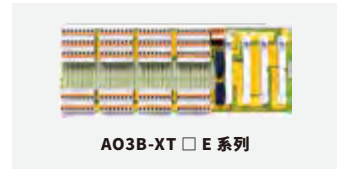
AO3B-XP □ D 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XP50D	L 228	W 154	H 77.6	



AO3B-XT □ D 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XT50D0	L 155.5	W 121	H 71.3	
50	AO3B-XT50D0-2	L 293	W 121	H 71.3	



AO3B-XT □ E 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	AO3B-XT50E0	L 155.5	W 121	H 51.3	
50	AO3B-XT50E0-2	L 293	W 121	H 51.3	
50	AO3B-XT50E1-2	L 293	W 121	H 51.3	



CJ1-DXO □ □ M □ 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
40	CJ1-DXO40MB	L 108	W 48	H 52.4	
34	CJ1-DXO34MK	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MOA	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MOB	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MOC	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MP	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MS	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MT	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MV	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MVA	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40MY	L 108	W 48	H 52.4	



CJ1-DXO40F □ 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
40	CJ1-DXO40FB	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FOA	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FOB	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FOC	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FP	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FS	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FT	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FV	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FVA	L 108	W 48	H 52.4	
40	CJ1-DXO40FY	L 108	W 48	H 52.4	



CJ1-DXYH40M □ 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
40	CJ1-DXYH40MB	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MOA	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MOB	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MOC	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MP	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MS	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MT	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MV	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MVA	L 141	W 48	H 45.9	
40	CJ1-DXYH40MY	L 141	W 48	H 45.9	



CJ1-XJ □ DA 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XJ09DA	L 43	W 48	H 33.4	
15	CJ1-XJ15DA	L 64.5	W 48	H 33.4	
25	CJ1-XJ25DA	L 99	W 48	H 33.4	
37	CJ1-XJ37DA	L 141	W 48	H 33.4	
44	CJ1-XJ44DA	L 164	W 48	H 33.4	



CJ1-XJ □ DB 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XJ09DB	L 43	W 48	H 33.4	
15	CJ1-XJ15DB	L 64.5	W 48	H 33.4	
25	CJ1-XJ25DB	L 99	W 48	H 33.4	
37	CJ1-XJ37DB	L 141	W 48	H 33.4	
44	CJ1-XJ44DB	L 164	W 48	H 33.4	



CJ1-XJ □ M 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
10	CJ1-XJ10M	L 43	W 48	H 45.9	
14	CJ1-XJ14M	L 58	W 48	H 45.9	
16	CJ1-XJ16M	L 64.5	W 48	H 45.9	
20	CJ1-XJ20M	L 78	W 48	H 45.9	
26	CJ1-XJ26M	L 99	W 48	H 45.9	
30	CJ1-XJ30M	L 113	W 48	H 45.9	
34	CJ1-XJ34M	L 129	W 48	H 45.9	
40	CJ1-XJ40M	L 150	W 48	H 45.9	
50	CJ1-XJ50M	L 185	W 48	H 45.9	



CJ1-XN □ DA 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XN09DA	L 38	W 48	H 38.9	
15	CJ1-XN15DA	L 49	W 48	H 38.9	
25	CJ1-XN25DA	L 73	W 48	H 38.9	
37	CJ1-XN37DA	L 103	W 48	H 38.9	
44	CJ1-XN44DA	L 123	W 48	H 38.9	



CJ1-XN □ DB 系列

種數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XN09DB	L 38	W 48	H 38.9	
15	CJ1-XN15DB	L 49	W 48	H 38.9	
25	CJ1-XN25DB	L 73	W 48	H 38.9	
37	CJ1-XN37DB	L 103	W 48	H 38.9	
44	CJ1-XN44DB	L 123	W 48	H 38.9	



CJ1-XN □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
10	CJ1-XN10M	L 38	W 48	H 48	45.9
14	CJ1-XN14M	L 43	W 48	H 48	45.9
16	CJ1-XN16M	L 49	W 48	H 48	45.9
20	CJ1-XN20M	L 58	W 48	H 48	45.9
26	CJ1-XN26M	L 73	W 48	H 48	45.9
30	CJ1-XN30M	L 83	W 48	H 48	45.9
34	CJ1-XN34M	L 95	W 48	H 48	45.9
40	CJ1-XN40M	L 110	W 48	H 48	45.9
50	CJ1-XN50M	L 138	W 48	H 48	45.9
60	CJ1-XN60M	L 164	W 48	H 48	45.9



CJ1-XO □□ DA 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XO09DA	L 38	W 48	H 52.4	
15	CJ1-XO15DA	L 49	W 48	H 52.4	
15	CJ1-XO15DA-1	L 49	W 48	H 52.4	
25	CJ1-XO25DA	L 73	W 48	H 52.4	
26	CJ1-XO26DA	L 83	W 48	H 52.4	
37	CJ1-XO37DA	L 103	W 48	H 52.4	
44	CJ1-XO44DA	L 126.5	W 48	H 52.4	
50	CJ1-XO50DA	L 141	W 48	H 52.4	



CJ1-XO □□ DB 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XO09DB	L 38	W 48	H 52.4	
15	CJ1-XO15DB	L 49	W 48	H 52.4	
15	CJ1-XO15DB-1	L 49	W 48	H 52.4	
25	CJ1-XO25DB	L 73	W 48	H 52.4	
26	CJ1-XO26DB	L 83	W 48	H 52.4	
37	CJ1-XO37DB	L 103	W 48	H 52.4	
44	CJ1-XO44DB	L 126.5	W 48	H 52.4	
50	CJ1-XO50DB	L 141	W 48	H 52.4	



CJ1-XO □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
10	CJ1-XO10M	L 38	W 48	H 52.4	
14	CJ1-XO14M	L 43	W 48	H 52.4	
16	CJ1-XO16M	L 49	W 48	H 52.4	
20	CJ1-XO20M	L 58	W 48	H 52.4	
26	CJ1-XO26M	L 73	W 48	H 52.4	
30	CJ1-XO30M	L 83	W 48	H 52.4	
34	CJ1-XO34M	L 93	W 48	H 52.4	
40	CJ1-XO40M	L 108	W 48	H 52.4	
50	CJ1-XO50M	L 133	W 48	H 52.4	
60	CJ1-XO60M	L 161	W 48	H 52.4	
64	CJ1-XO64M	L 170.5	W 48	H 52.4	



CJ1-XW □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
10	CJ1-XW10M	L 38	W 48	H 47.6	
14	CJ1-XW14M	L 43	W 48	H 47.6	
16	CJ1-XW16M	L 49	W 48	H 47.6	
20	CJ1-XW20M	L 58	W 48	H 47.6	
26	CJ1-XW26M	L 73	W 48	H 47.6	
30	CJ1-XW30M	L 83	W 48	H 47.6	
34	CJ1-XW34M	L 93	W 48	H 47.6	
40	CJ1-XW40M	L 108	W 48	H 47.6	
50	CJ1-XW50M	L 133	W 48	H 47.6	
60	CJ1-XW60M	L 161	W 48	H 47.6	
64	CJ1-XW64M	L 170.5	W 48	H 47.6	



CJ1-XO □□ S 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
14	CJ1-XO14S	L 49	W 48	H 52.4	
20	CJ1-XO20S	L 63	W 48	H 52.4	
26	CJ1-XO26S	L 78	W 48	H 52.4	
36	CJ1-XO36S	L 103	W 48	H 52.4	
50	CJ1-XO50S	L 138	W 48	H 52.4	



CJ1-XY □□ DA 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XY09DA	L 49	W 48	H 42.4	
15	CJ1-XY15DA	L 73	W 48	H 42.4	
25	CJ1-XY25DA	L 110	W 48	H 42.4	
37	CJ1-XY37DA	L 156	W 48	H 42.4	



CJ1-XY □□ DB 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
9	CJ1-XY09DB	L 49	W 48	H 42.4	
15	CJ1-XY15DB	L 73	W 48	H 42.4	
25	CJ1-XY25DB	L 110	W 48	H 42.4	
37	CJ1-XY37DB	L 156	W 48	H 42.4	



CJ1-XY □□ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
10	CJ1-XY10M	L 49	W 48	H 42.4	
14	CJ1-XY14M	L 64.5	W 48	H 42.4	
16	CJ1-XY16M	L 73	W 48	H 42.4	
20	CJ1-XY20M	L 87.2	W 48	H 42.4	
26	CJ1-XY26M	L 110	W 48	H 42.4	
30	CJ1-XY30M	L 131.2	W 48	H 42.4	
34	CJ1-XY34M	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XY40M	L 164	W 48	H 42.4	
50	CJ1-XY50M	L 202	W 48	H 42.4	
60	CJ1-XY60M	L 246	W 48	H 42.4	



CJ1-XY □□ S 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
14	CJ1-XY14S	L 73	W 48	H 42.4	
20	CJ1-XY20S	L 95	W 48	H 42.4	
26	CJ1-XY26S	L 119	W 48	H 42.4	
36	CJ1-XY36S	L 156	W 48	H 42.4	
50	CJ1-XY50S	L 209.5	W 48	H 42.4	



CJ1-XYH □□ M □ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
40	CJ1-XYH40MB	L 141	W 48	H 42.4	
34	CJ1-XYH34MK	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MOA	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MOB	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MOC	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MP	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MS	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MT	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MV	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MVA	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40MY	L 141	W 48	H 42.4	



CJ1-XYH40F □ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
40	CJ1-XYH40FB	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40FOA	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40FOB	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40FOC	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40FP	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40FV	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40FVA	L 141	W 48	H 42.4	
40	CJ1-XYH40FV	L 141	W 48	H 42.4	



FA-XOA □ 50M-D 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	FA-XOAD50M-D	L 135	W 86	H 50.8	
50	FA-XOAE50M-D	L 163	W 86	H 50.8	
50	FA-XOAF50M-D	L 163	W 86	H 50.8	



FA-XNA □ 50M-D 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	FA-XNAD50M-D	L 135	W 86	H 50.8	
50	FA-XNAE50M-D	L 163	W 86	H 50.8	
50	FA-XNAF50M-D	L 163	W 86	H 50.8	



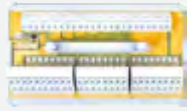
FA-XH50M- □ -G 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	FA-XH50M-1-G	L 63	W 154	H 57.6	
50	FA-XH50M-2-G	L 133	W 154	H 57.6	
50	FA-XH50M-3-G	L 198	W 154	H 57.6	
50	FA-XH50M-4-G	L 263	W 154	H 57.6	



FAN-DXO □ 50M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)			
50	FAN-DXO50M	L 148	W 86	H 57.3	
50	FAN-DXOA50M	L 148	W 86	H 57.3	
50	FAN-DXOB50M	L 148	W 86	H 57.3	
50	FAN-DXOC50M	L 148	W 86	H 57.3	
50	FAN-DXOD50M	L 148	W 86	H 57.3	
50	FAN-DXOE50M	L 148	W 86	H 57.3	
50	FAN-DXOF50M	L 148	W 86	H 57.3	



FAN-DXW □ 50M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FAN-DXW50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-DXWA50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-DXWB50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-DXWC50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-DXWD50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-DXWE50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-DXWF50M	L 148 W 86 H 52.5



FAN-XN □ 50M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FAN-XN50M	L 148 W 86 H 50.8
50	FAN-XNA50M	L 148 W 86 H 50.8
50	FAN-XNC50M	L 148 W 86 H 50.8
50	FAN-XND50M	L 148 W 86 H 50.8
50	FAN-XNE50M	L 148 W 86 H 50.8
50	FAN-XNG50M	L 136.5 W 86 H 50.8
50	FAN-XNF50M	L 148 W 86 H 50.8



FAN-XO □ 50M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FAN-XO50M	L 148 W 86 H 57.3
50	FAN-XOA50M	L 148 W 86 H 57.3
50	FAN-XOC50M	L 148 W 86 H 57.3
50	FAN-XOD50M	L 148 W 86 H 57.3
50	FAN-XOE50M	L 148 W 86 H 57.3
50	FAN-XOG50M	L 148 W 86 H 57.3



FAN-XW □ 50M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FAN-XW50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-XWA50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-XWC50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-XWD50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-XWE50M	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-XWG50M	L 148 W 86 H 52.5



FAN-XO50HR- □ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FAN-XO50HR	L 148 W 86 H 57.3
50	FAN-XO50HR-2	L 328 W 86 H 57.3



FAN-XW50HR- □ 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FAN-XW50HR	L 148 W 86 H 52.5
50	FAN-XW50HR-2	L 328 W 86 H 52.5



FAN-XOG □ □ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FAN-XOG50M	L 148 W 86 H 57.3



FA-XOA □ 50M-C 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
50	FA-XOA50M-C	L 126.5 W 48 H 45.9
50	FA-XOAC50M-C	L 126.5 W 48 H 45.9



A1S-XOK □ □ MB 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
40	A1S-XOK40MB	L 106 W 86 H 57.3



FX-M □ □ M3-C 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	FX-M10M3-C	L 40 W 48 H 45.9
14	FX-M14M3-C	L 43 W 48 H 45.9
20	FX-M20M3-C	L 55 W 48 H 45.9
26	FX-M26M3-C	L 60 W 48 H 45.9
30	FX-M30M3-C	L 67 W 48 H 45.9
34	FX-M34M3-C	L 73 W 48 H 45.9
40	FX-M40M3-C	L 77 W 48 H 45.9
50	FX-M50M3-C	L 93 W 48 H 45.9



FX-XO □ □ M 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	FX-XO10M	L 38 W 48 H 45.9
14	FX-XO14M	L 43 W 48 H 45.9
16	FX-XO16M	L 45 W 48 H 45.9
20	FX-XO20M	L 60 W 48 H 45.9
26	FX-XO26M	L 73 W 48 H 45.9
30	FX-XO30M	L 83 W 48 H 45.9
34	FX-XO34M	L 93 W 48 H 45.9
40	FX-XO40M	L 108 W 48 H 45.9
50	FX-XO50M	L 133 W 48 H 45.9



FX-M □ □ M-C 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	FX-M10M-C	L 35 W 48 H 45.9
14	FX-M14M-C	L 40 W 48 H 45.9
16	FX-M16M-C	L 45 W 48 H 45.9
20	FX-M20M-C	L 49 W 48 H 45.9
26	FX-M26M-C	L 58 W 48 H 45.9
30	FX-M30M-C	L 63 W 48 H 45.9
34	FX-M34M-C	L 68 W 48 H 45.9
36	FX-M36M-C	L 70 W 48 H 45.9
40	FX-M40M-C	L 75 W 48 H 45.9
50	FX-M50M-C	L 88 W 48 H 45.9



FX-DA □ □ DA 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
9	FX-DA09DA-C	L 38 W 48 H 34.3
15	FX-DA15DA-1-C	L 38 W 48 H 34.3
15	FX-DA15DA-C	L 45 W 48 H 34.3
25	FX-DA25DA-C	L 60 W 48 H 34.3
26	FX-DA26DA-C	L 43 W 48 H 34.3
37	FX-DA37DA-C	L 76 W 48 H 34.3
44	FX-DA44DA-C	L 58 W 48 H 34.3
50	FX-DA50DA-C	L 73 W 48 H 34.3



FX-DB □ □ DB 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
9	FX-DB09DB-C	L 38 W 48 H 34.3
15	FX-DB15DB-1-C	L 38 W 48 H 34.3
15	FX-DB15DB-C	L 45 W 48 H 34.3
25	FX-DB25DB-C	L 60 W 48 H 34.3
26	FX-DB26DB-C	L 43 W 48 H 34.3
37	FX-DB37DB-C	L 76 W 48 H 34.3
44	FX-DB44DB-C	L 58 W 48 H 34.3
50	FX-DB50DB-C	L 73 W 48 H 34.3



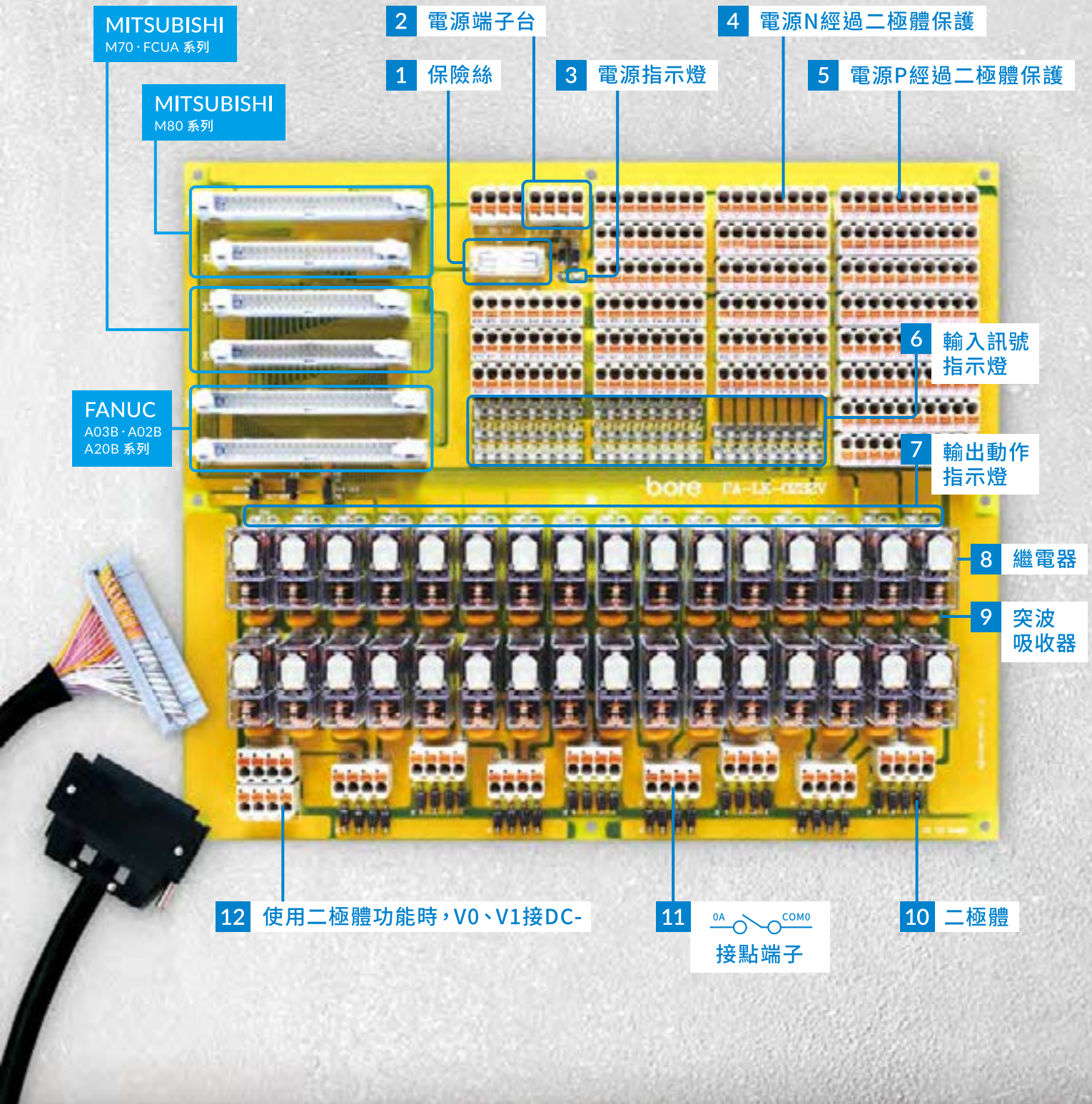
FX-M □ □ DA-C 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	FX-M10DA-C	L 38 W 48 H 45.9
16	FX-M16DA-C	L 45 W 48 H 45.9
26	FX-M26DA-C	L 58 W 48 H 45.9
40	FX-M40DA-C	L 77 W 48 H 45.9



FX-M □ □ DB-C 系列

極數	型號	模組尺寸 (mm)
10	FX-M10DB-C	L 38 W 48 H 45.9
16	FX-M16DB-C	L 45 W 48 H 45.9
26	FX-M26DB-C	L 58 W 48 H 45.9
40	FX-M40DB-C	L 77 W 48 H 45.9



此電路板應用設計於 發那科·西門子·三菱 NC I/O控制系列·整合設計

NC I/O control series integrated design

NEW!

32 點超大型繼電器模組

FM-OR32NH-JSP-PH



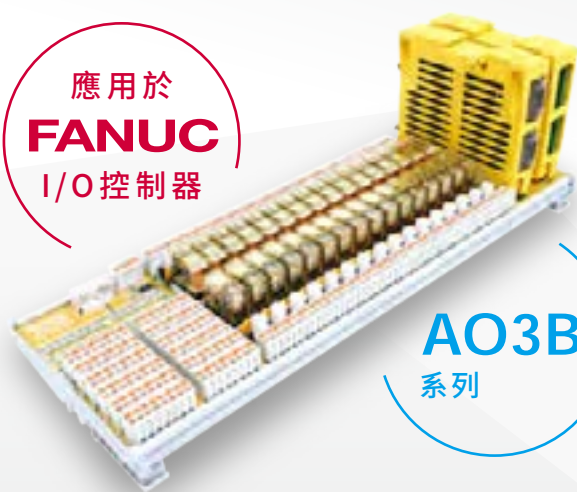
模組尺寸

538.0 x 121.0 x 51.3 mm

採用 5.08mm / 5.0mm
直插彈片式端子台

採用 **PHENIX CONTACT**
REL 功率繼電器
1c/16A

應用於
FANUC
I/O 控制器



AO3B
系列



840D
系列

FAN
系列



FANUC SIEMENS MITSUBISHI

CNC 控制器 · 控制板整合設計

CNC I/O control series integrated design

全新 MITSUBISHI · CNC I / O 輸出應用

G2R-OR16MBC1 PNP 繼電器模組系列
G2R-OR16MBA1 NPN 系列



輕鬆串聯，彈性擴充，即刻解決!

應用於 Mitsubishi CNC M70 / M700 系列

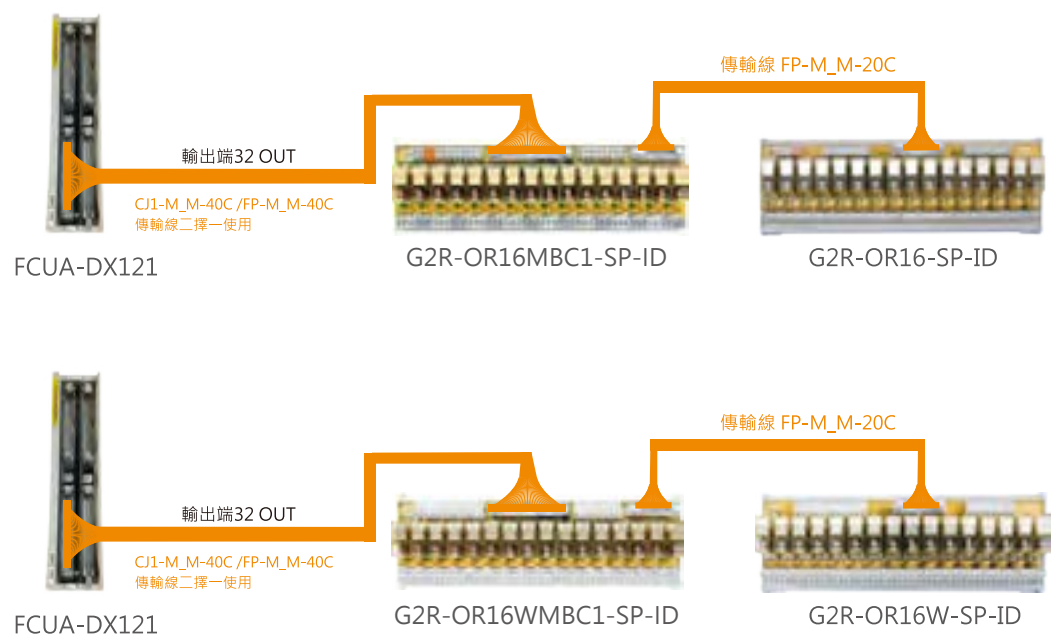
專應用於 Mitsubishi 遠程 I/O 控制模組 FCUA-DX121 的 I/O 輸出應用，解決 CNC M70 / M700 系列的 I/O 省配線作業。透過傳輸線將控制模組 (FCUA-DX121) 外部端口 D0-L 以及 bore 繼電器模組 (G2R-OR16MBC1-SP) 上的 40-pin 牛角連接器做雙向串聯，快速完成機床訊號輸出，達到輸出端 32 OUT 繼電器外部控制應用。

對應PLC

搭配 Mitsubishi 遠程 I/O 控制模組 FCUA-DX121 的 I/O 輸出應用。



產品應用



**更快速故障排除，
更便捷查修作業**

針對每一訊號輸出端點皆配有 LED 指示燈，方便操作人員檢視作業運轉的情況之外，當故障發生，更可透過動作指示燈來辨別故障來源。



靈活擴充好應用!

20-pin 牛角連接器解決了需要更多模組數的繼電器控制應用。只需透過 bore 20-pin 雙頭牛角排線 (FP-M_M-20C) 雙向連接至繼電器模組 (G2R-OR16MBC1-SP) 與另一 16 點繼電器模組 (附註1)，立即完成繼電器輸出應用的擴充。

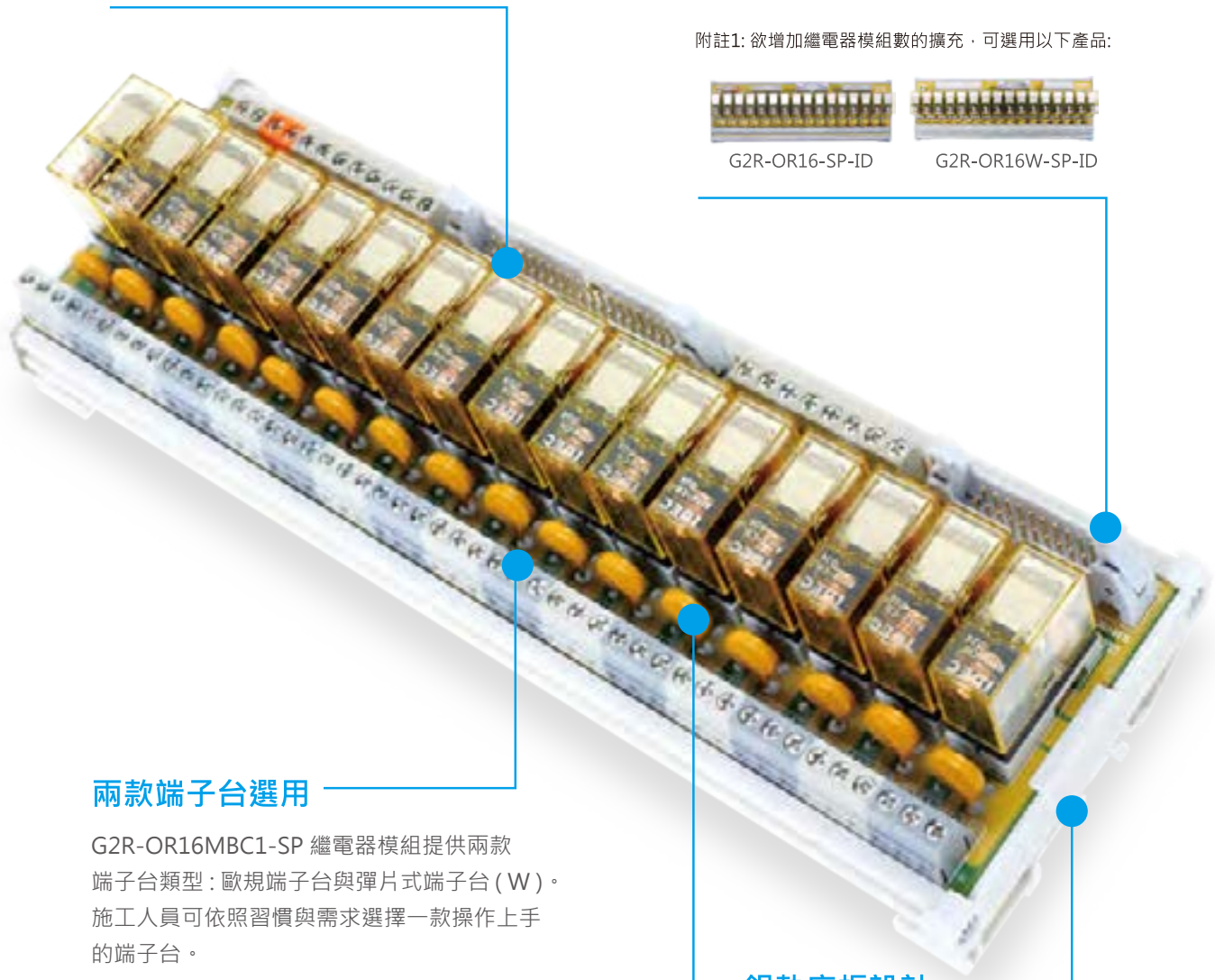
附註1: 欲增加繼電器模組數的擴充，可選用以下產品:



G2R-OR16-SP-ID

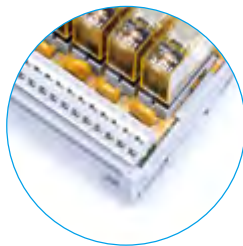


G2R-OR16W-SP-ID



兩款端子台選用

G2R-OR16MBC1-SP 繼電器模組提供兩款端子台類型：歐規端子台與彈片式端子台 (W)。施工人員可依照習慣與需求選擇一款操作上手的端子台。



鋁軌底板設計

採用快速安裝於鋁軌上的底板設計。

突波吸收器

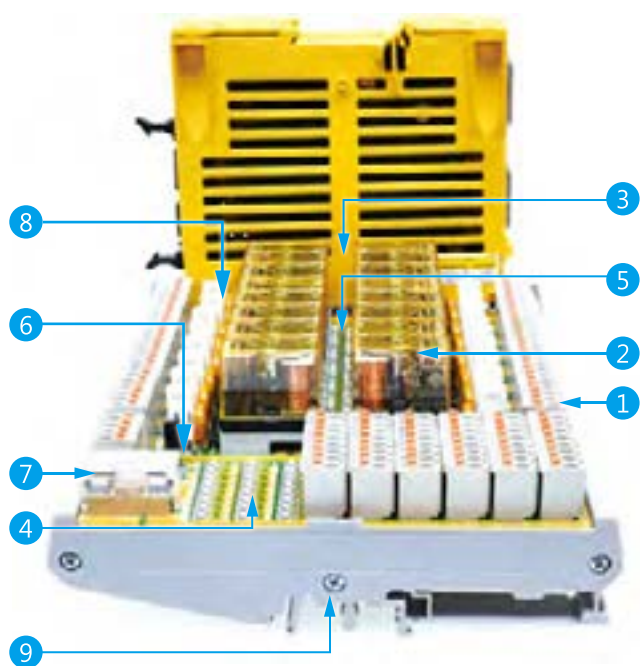
G2R-OR16MBC1-SP 繼電器模組在每一繼電器均配有突波吸收器作為接點保護，減少瞬間突波對元件的損壞及干擾，元件使用壽命更長。



雙合一設計 I/O 中繼一次整合

Dual-in-one Design I/O Interface Integrates at once.

專為 FANUC AO3B 系列所開發設計的繼電器模組：AO3B-OR 系列，透過 HONDA 連接器插扣式設計，更快速接入外部訊號；所搭載的繼電器 (16點&32點) 可同時提供輸出控制應用。訊號轉接、輸出控制，I/O 中繼應用，一次整合。



功能特色

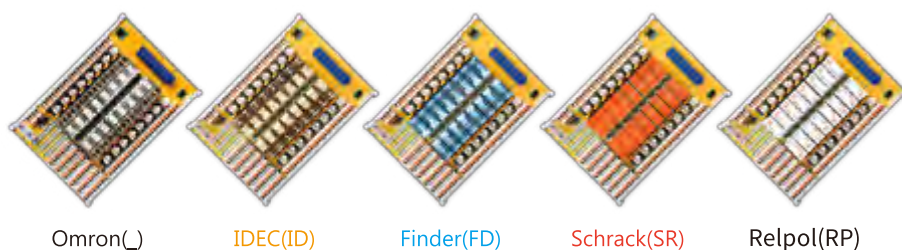
- ① 採用 5.0mm PUSH-IN 直插彈片式端子台
- ② 16點 & 32點繼電器輸出控制應用
- ③ HONDA 連接器插扣式固定設計
- ④ LED 橙光輸入訊號狀態指示燈
- ⑤ LED 紅光輸出動作狀態指示燈
- ⑥ LED 綠光電源狀態指示燈
- ⑦ 1A 保險絲電源輸入端保護
- ⑧ 搭配突波吸收器 (SP) / 二極體 (LN/LP) 跨接元件 (JP) & 二極體應用兩種功能
- ⑨ 鋁軌固定底座設計

產品系列

型號	尺寸
AO3B-OR16V-XP-ID	L213mm x W154mm
AO3B-OR32V-XP-ID	L415mm x W154mm

多款繼電器廠牌選擇

AO3B-OR 繼電器模組採用 1c 接點型式，並提供多種繼電器廠牌：Omron、IDEC、Finder、Schrack；施工人員可以依照使用習慣選擇合適的繼電器。



Omron(L)

IDEC(ID)

Finder(FD)

Schrack(SR)

Relpol(RP)

插扣式設計，訊號立即接入

不需額外串聯其他介面模組，更省配電箱體空間

A03B-OR 繼電器模組配備的 HONDA 連接器，符合 FANUC I/O 模組 A03B 系列的接口型式與端點排序，只要透過插扣設計連接固定，訊號立即接入；模組上所搭載的繼電器提供輸出控制應用。



保護功能，樣樣俱備！

電源輸入保護、突波吸收、LED 指示燈

電源輸入端保護的保險絲裝置、保護繼電器接點裝置“XP”，包含突波吸收器(SP) / 二極體(LN/LP) / 跨接元件(JP) & 二極體應用兩種功能，提高檢修作業的 LED 指示燈，貼心設計，樣樣好用，樣樣俱備。



輕鬆上手，快速應用

採用 WAGO 5.0mm PUSH-IN 直插彈片式端子台，提供更快速的配線方式；端子訊號標示明確，易於快速辨識及應用。

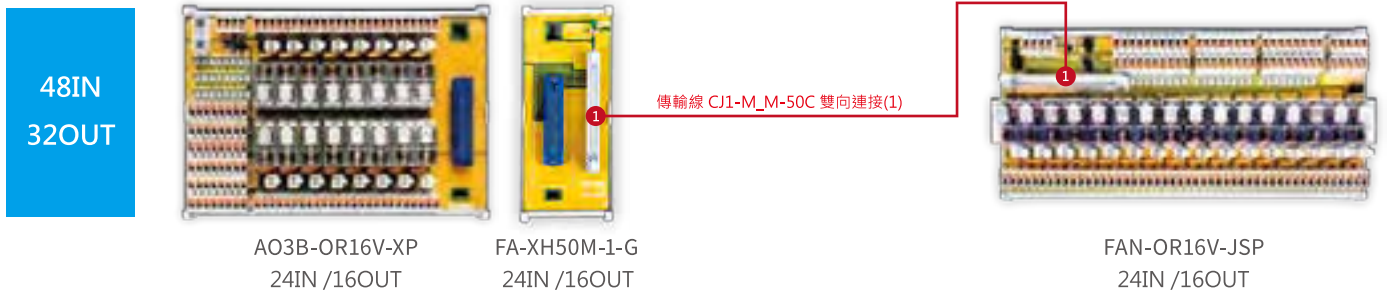
預備電源端子台

配有預備電源端子台供客戶多元應用。

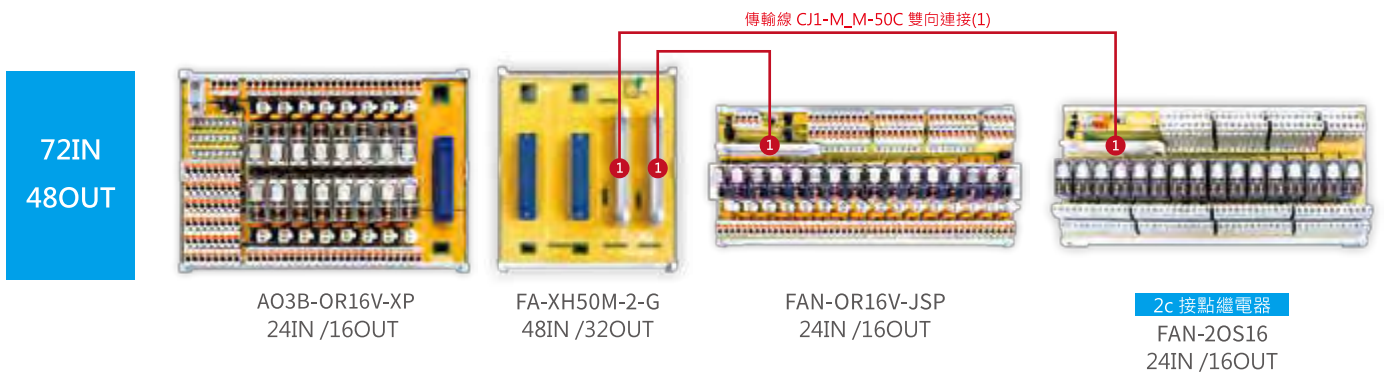
鋁軌底板設計

採用快速安裝於鋁軌上的底板設計。

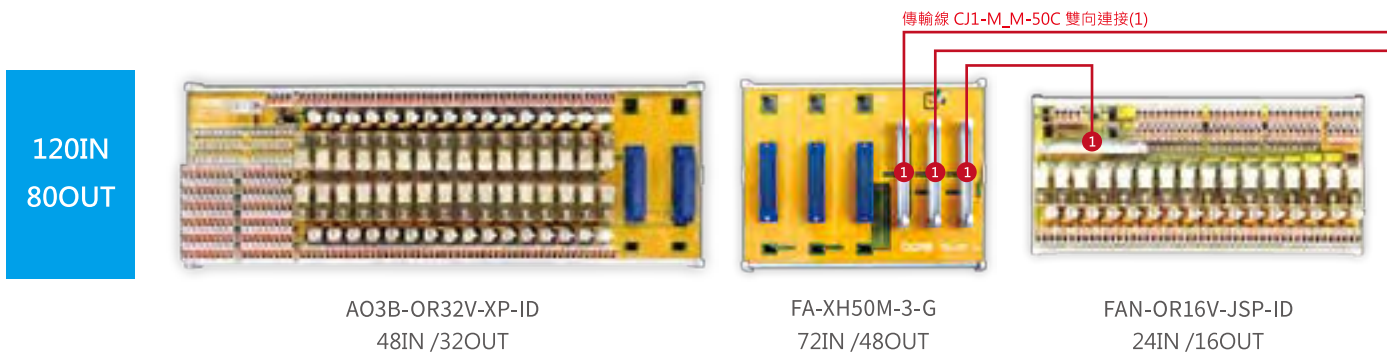
應用一：AO3B-OR 系列搭配 FA-XH50M-1-G 系列擴充應用



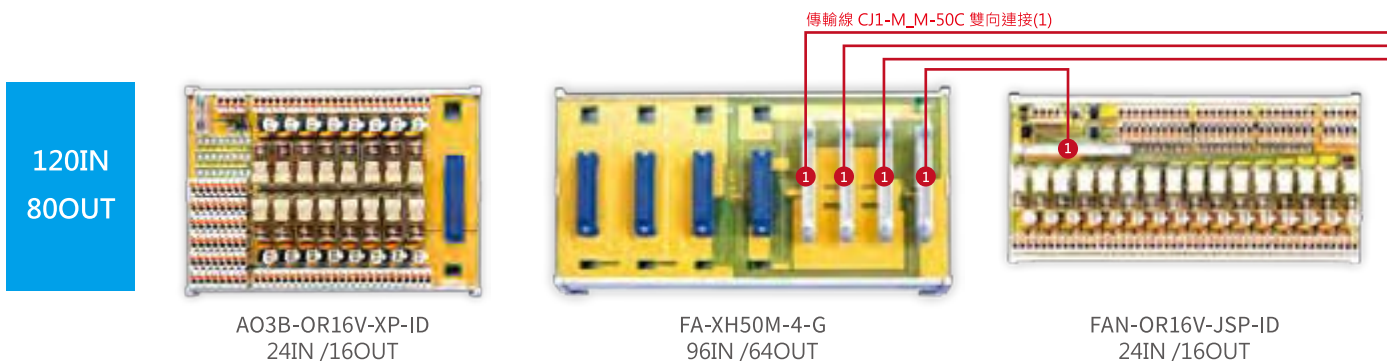
應用二：AO3B-OR 系列搭配 FA-XH50M-2-G 系列擴充應用



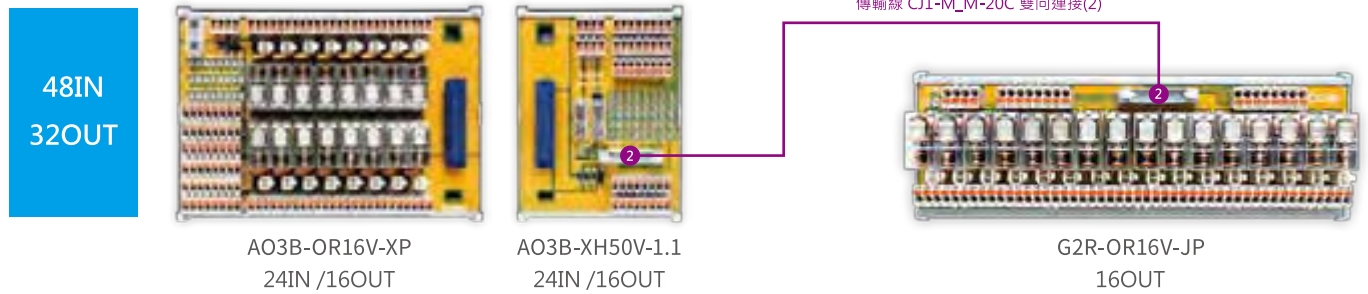
應用三：AO3B-OR 系列搭配 FA-XH50M-3-G 系列擴充應用



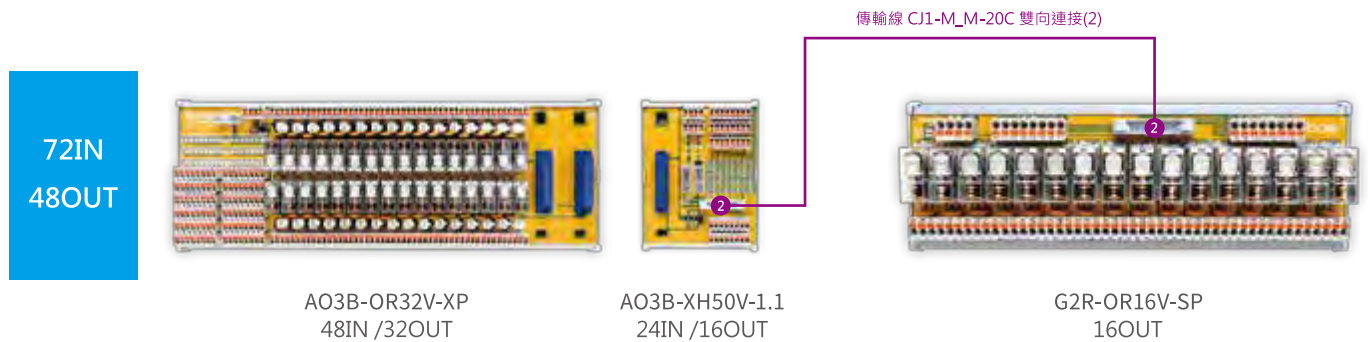
應用四：AO3B-OR 系列搭配 FA-XH50M-4-G 系列擴充應用



應用五：AO3B-OR 系列搭配 AO3B-XH 系列擴充應用



應用六：AO3B-OR 系列搭配 AO3B-XH 系列擴充應用



備註

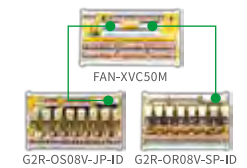
應用方案A

產品應用可選配 FAN 系列繼電器模組，提供 24IN / 16OUT 訊號輸出應用。

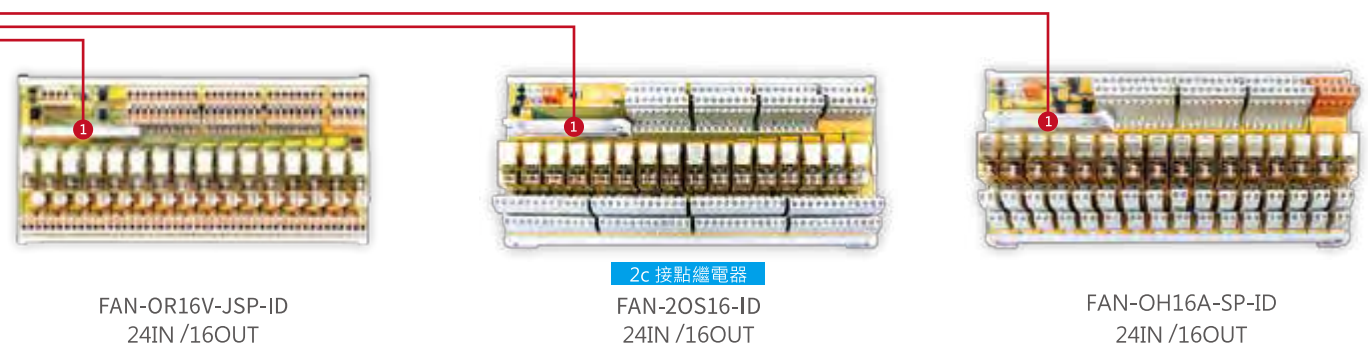
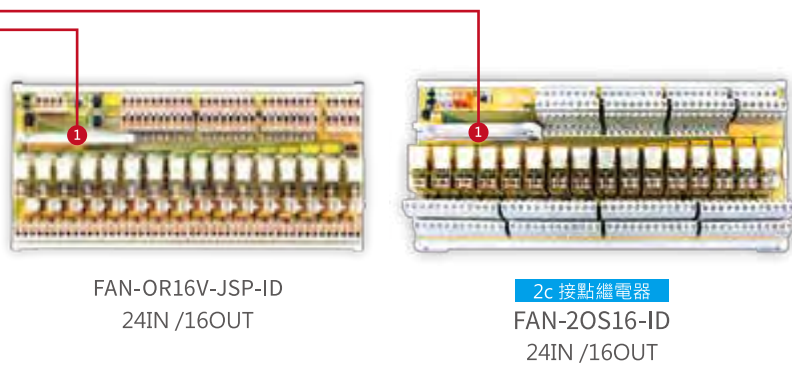


應用方案B

傳輸線 CJ1-M_M-50C ① + FAN 系列轉接模組 + 傳輸線 CJ1-M_M-10C + 8 點繼電器模組。



附註1：① 傳輸線 CJ1-M_M-50C 雙向連接(1)
附註2：② 傳輸線 CJ1-M_M-20C 雙向連接(2)



FANUC



柏叡提供一系列
AO3B I/O 系列的設計應用

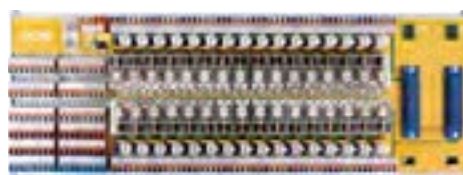
A03B 系列 · I/O 單元

24IN/16OUT 72IN/48OUT
48IN/32OUT 96IN/64OUT

搭配柏叡 I/O 中繼模組



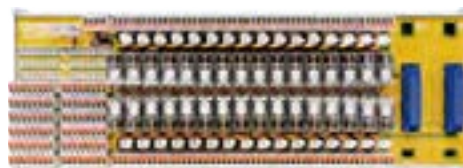
AO3B-OR16N-XP



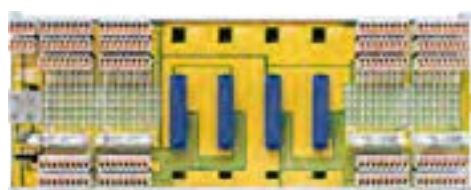
AO3B-OR32N-XP



AO3B-OR16V-XP

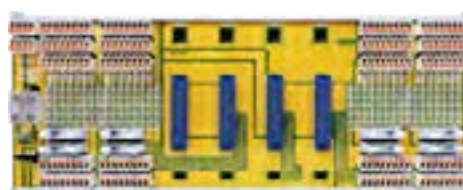


AO3B-OR32V-XP



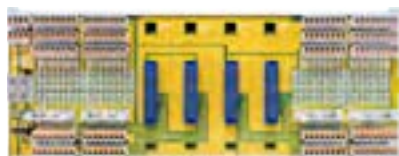
AO3B-XH50V-4

系列極數 01 · 02 · 03 · 04



AO3B-XH50V1-4

系列極數 01 · 02 · 03 · 04



AO3B-XH50A-4

系列極數 01 · 02 · 03 · 04



AO3B-XH50D-4

系列極數 01 · 02 · 03 · 04



AO3B-XH50E-4

系列極數 01 · 02 · 03 · 04

1 西門子 PLC

6FC5311-0AA00-0AA0

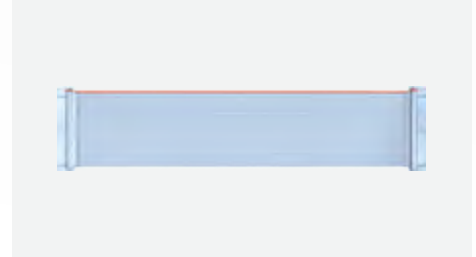
- SIEMENS I/O unit
- 72IN/48OUT



2 可對應之柏叡傳輸線

FP-M100M-50C

- 50 PIN 雙頭 IDC/MIL 連接器
為排線設計



3 可對應之柏叡繼電器模組&訊號中繼模組

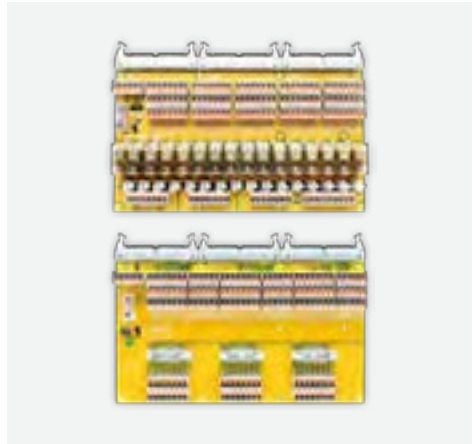
840D-OL16VMS-XP-ID

- 72IN/48OUT 配有 IDEC 繼電器之繼電器模組
- 採用 5.0mm 直插彈片式端子台

840D-XS50V

- 72IN/48OUT 配有 IDC/MIL 連接器之訊號中繼模組
- 採用 5.0mm 直插彈片式端子台

模組型號	模組尺寸 (L x W x H in mm)
840D-OL16VMS-XP-ID	254.0 x 172.0 x 33.5
840D-XS50V	254.0 x 172.0 x 26.5



4 產品應用範例



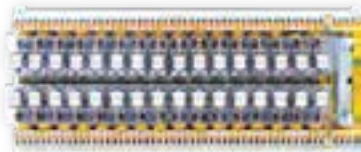
bore 840D 系列省配線模組 設計應用於西門子 PLC 6FC5311 系列

840D series relay module & interface module

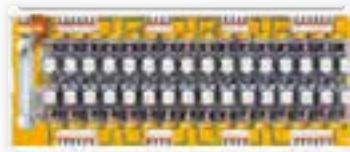
G2R · G6D · MY · NY 系列

IDC/MIL

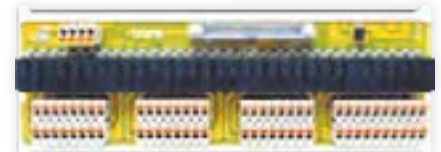
柏叡專為三菱 MITSUBISHI PLC 腳位設計之 32 點繼電器模組，
 只要從以下模組中選擇款式，並搭配右頁之柏叡傳輸線，即可 1 對 1 串連應用！
 更多品牌 PLC 對應、模組款式選擇，請見柏叡網站：www.bore.com.tw



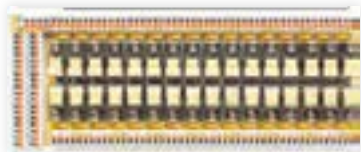
G2R-OC32VMB-SP



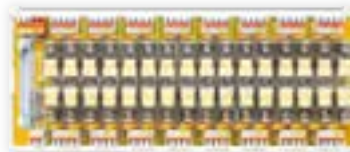
G2R-OK32NMB-SP



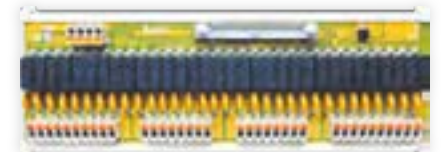
G6D-OC32VMBX



G2R-OR32VB-SP-ID



G2R-OR32NMB-SP-ID



G6D-OV32VMBX-SP



G2R-OR32VMB-SP-FD



G2R-OK32YMB-SP-PH



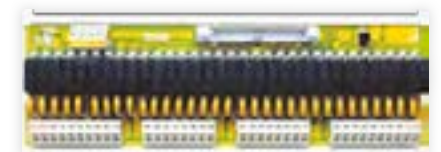
G6D-OC32HMBX



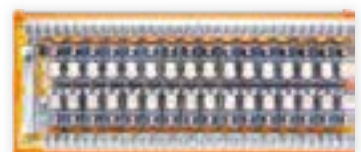
G2R-OK32HMB-SP-PH



G2R-1AOR32MB-SP-SR



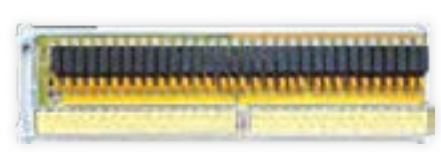
G6D-OV32HMBX-SP



G2R-OA32YMB-SP



G2R-OC32MB-SP-FD



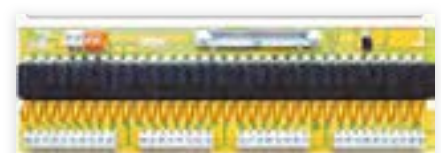
G6D-OJ32YMB-SP



G2R-OR32WMB-SP-PH



G2R-OK32MB-SP-PH



G6D-OV32MBX-SP

搭配 bore 傳輸線

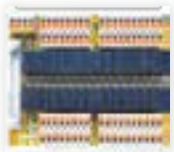


40PIN 可客製線長
A1S-M100B-40C
 ◆ IDC/MIL 連接器對接
 富士通連接器
 ◆ 25 AWG 銅鍍錫線

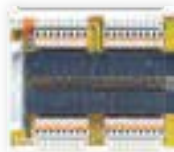
對應三菱 MITSUBISHI PLC



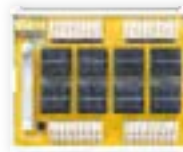
輸出單元 32OUT
 QY41P、QY42P、QY71、AJ65SBTCF1-32T
 LY41NT1P、LY41PT1P、LY42NT1P、LY42PT1P
輸入輸出單元 32IN / 32OUT
 LH42C4NT1P、LH42C4PT1P



G6D-OR32VMB



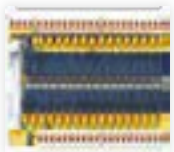
G6D-OR32NMB



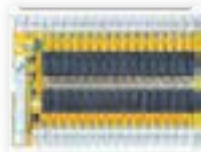
MY-OR32IMB



NY-OR32IMB



G6D-OV32VMB-SP



G6D-OV32YMB-SP



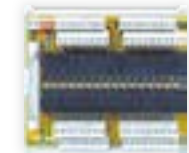
MY-OR32HMB



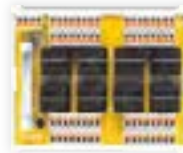
NY-OR32HMB



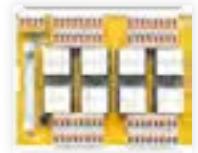
G6D-OR32HMB-LP



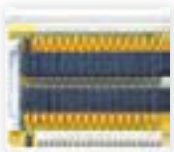
G6D-OR32MB



MY-OR32VMB



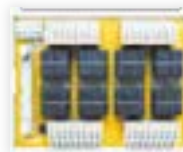
NY-OR32VMB



G6D-OV32HMB-SP



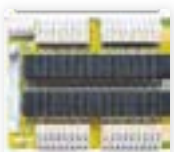
G6D-OS32MB



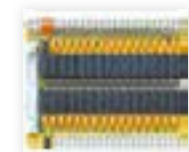
MY-OR32WMB



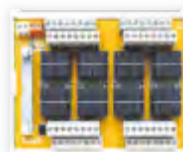
NY-OR32WMB



G6D-OR32WMB-LP



G6D-OV32MB-SP



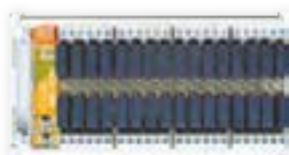
MY-OR32MB



NY-OR32MB



G6D-OC32YMB



G6D-OC32MB

bore
 立即掃描加入
 柏叡社群！



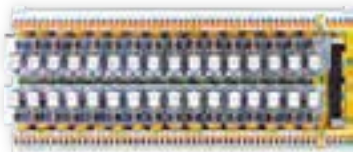
LINE



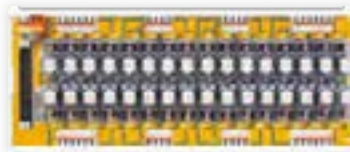
FACEBOOK

G2R · G6D · MY · NY 系列 富士通

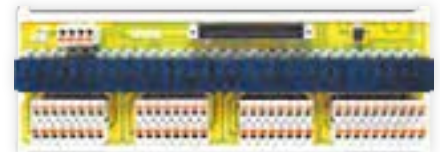
柏叡專為三菱 MITSUBISHI PLC 腳位設計之 32 點繼電器模組，
 只要從以下模組中選擇款式，並搭配右頁之柏叡傳輸線，即可 1 對 1 串連應用！
 更多品牌 PLC 對應、模組款式選擇，請見柏叡網站：www.bore.com.tw



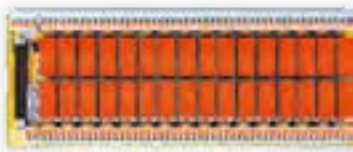
G2R-OC32VFB-SP



G2R-OK32NFB-SP



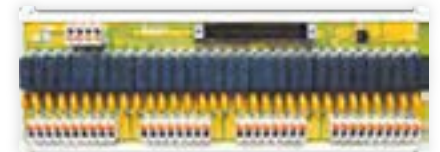
G6D-OC32VFBX



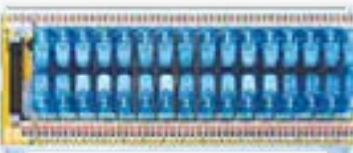
G2R-OR32VFB-SP-SR



G2R-OR32NFB-SP-RP



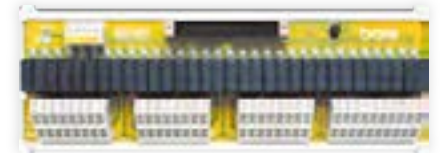
G6D-OV32VFBX-SP



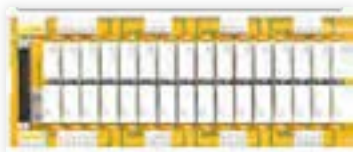
G2R-OR32VFB-LP-FD



G2R-OK32YFB-SP-PH



G6D-OC32HFBX



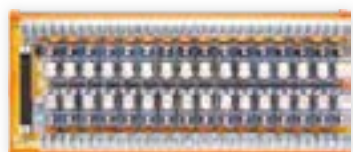
G2R-OK32HFB-SP-PH



G2R-OC32FB-SP-FD



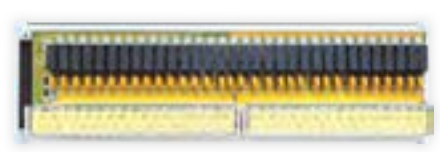
G6D-OV32HFBX-SP



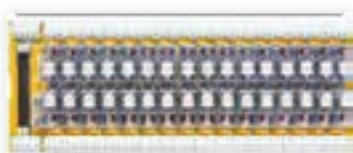
G2R-OA32YFB-SP



G2R-OK32FB-SP-ID



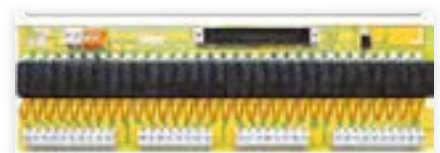
G6D-OJ32YFB-SP



G2R-OR32WFB-SP



G2R-OR32FB-SP-SR



G6D-OV32FBX-SP

搭配 bore 傳輸線



40PIN 可客製線長
CJ1-B100B-40C
 ◆ 雙頭富士通連接器
 ◆ 25 AWG 銅鍍錫線

對應三菱 PLC

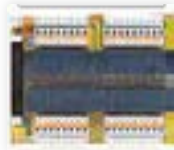


輸出單元 32OUT
 QY41P、QY42P、QY71、AJ65SBTCF1-32T
 LY41NT1P、LY41PT1P、LY42NT1P、LY42PT1P

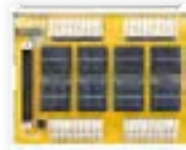
輸入輸出單元 32IN / 32OUT
 LH42C4NT1P、LH42C4PT1P



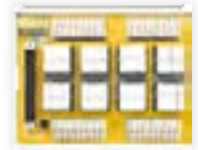
G6D-OR32VFB



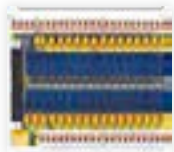
G6D-OR32NFB



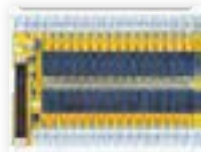
MY-OR32IFB



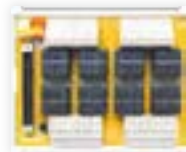
NY-OR32IFB



G6D-OV32VFB-SP



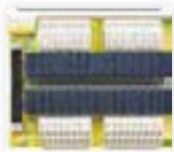
G6D-OV32YFB-SP



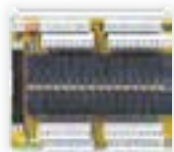
MY-OR32HFB



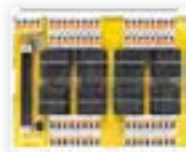
NY-OR32HFB



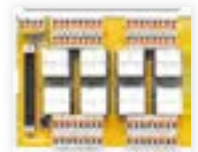
G6D-OR32HFB-LP



G6D-OR32FB



MY-OR32VFB



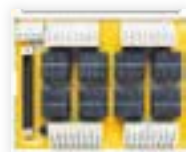
NY-OR32VFB



G6D-OV32HFB-SP



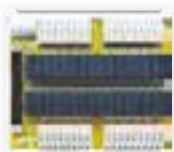
G6D-OS32FB



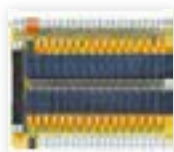
MY-OR32WFB



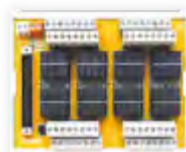
NY-OR32WFB



G6D-OR32WFB-LP



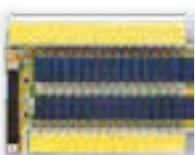
G6D-OV32FB-SP



MY-OR32FB



NY-OR32FB



G6D-OC32YFB



G6D-OC32FB

bore
 立即掃描加入
 柏叢社群！



LINE



FACEBOOK

PLC 對應指南

柏叡提供您廣泛應用於各廠牌 PLC 的 I/O 省配線模組，您想要的，我們都有！

<p>三菱 MITSUBISHI ↪ P.3~5</p>  <p>Q 系列 FX 系列 L 系列 MR-J Servo 系列</p> 	<p>富士 FUJI ↪ P.6~7</p>  <p>NP1Y 系列 NP1X 系列 NP1F 系列</p> 	<p>基恩斯 KEYENCE ↪ P.8</p>  <p>KV 系列 KL 系列 KZ 系列</p> 
<p>歐姆龍 OMRON ↪ P.9~11</p>  <p>CJ 系列 CS 系列 R88M-G 系列 R88D 系列</p> 	<p>國際 PANASONIC ↪ P.12</p>  <p>FPΣ 系列 FP0 系列 FP0R 系列 Minas A4 系列</p> 	<p>西門子 SIEMENS ↪ P.13~14</p>  <p>S7-300 系列 SINUMERIK 系列</p> 
<p>台達 DELTA ↪ P.15~16</p>  <p>DVP 系列 AH500 系列 ASDA 系列</p> 	<p>ALLEN - BRADLEY ↪ P.17~18</p>  <p>1746-OB 系列 1746-OV 系列 1746-IB 系列 1746-IV 系列</p> 	<p>洗洋 KOYO ↪ P.19</p>  <p>DL205 系列 DL405 系列</p> 
<p>日立 HITACHI ↪ P.20</p>  <p>EH150 系列</p> 	<p>橫河 YOKOGAWA ↪ P.21</p>  <p>FA-M3 系列</p> 	<p>發那科 FANUC 歡迎諮詢</p>  <p>A03B 系列 A02B 系列 A20B 系列</p> 
<p>永宏 FATEK 歡迎諮詢</p>  <p>FBs 系列</p> 	<p>和泉 IDEC 歡迎諮詢</p>  <p>FC4A 系列 FC5A 系列</p> 	<p>LS 歡迎諮詢</p>  <p>XBF 系列 XGF 系列</p> 
<p>愛模系統 M-SYSTEM 歡迎諮詢</p>  <p>D3 系列 R3 系列</p> 	<p>新代 SYNTEC 歡迎諮詢</p>  <p>PIO4 系列 PIO5 系列</p> 	<p>安川 YASKAWA 歡迎諮詢</p>  <p>MP3000 系列 SGDS 系列 SGDH 系列 SGDM 系列</p> 

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據三菱 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

三菱 PLC · QY / AJ / LY / LH 系列

MITSUBISHI ELECTRIC

輸出單元 32OUT

QY41P
QY42P
QY71
AJ65SBTCF1-32T
LY41NT1P
LY41PT1P
LY42NT1P
LY42PT1P

輸入輸出單元 32IN / 32OUT

LH42C4NT1P
LH42C4PT1P

富士通連接器 40PIN

bore 傳輸線

25AWG 銅鍍錫線

A1S-M100B-40C
IDC/MIL 連接器對接富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	A1S-M050B-40C	5m	A1S-M500B-40C
1m	A1S-M100B-40C	6m	A1S-M600B-40C
1.5m	A1S-M150B-40C	7m	A1S-M700B-40C
2m	A1S-M200B-40C	8m	A1S-M800B-40C
3m	A1S-M300B-40C	9m	A1S-M900B-40C
4m	A1S-M400B-40C	10m	A1S-M1000B-40C

bore 省配線模組

繼電器模組

G2R-OR32VMB-SP
G2R-OR32VMB-LP
G2R-OR32VMB-LN
G2R-OC32VMB-SP
G2R-OC32VMB-LP
G2R-OC32VMB-LN

小型繼電器模組

G6D-OR32VMB-LP
G6D-OR32VMB-LN
G6D-OV32VMB-SP
G6D-OV32VMB-LP
G6D-OV32VMB-LN

IDC/MIL 連接器 40PIN

三菱 PLC · QY / AJ / LY / LH 系列

MITSUBISHI ELECTRIC

輸出單元 32OUT

QY41P
QY42P
QY71
AJ65SBTCF1-32T
LY41NT1P
LY41PT1P
LY42NT1P
LY42PT1P

輸入輸出單元 32IN / 32OUT

LH42C4NT1P
LH42C4PT1P

富士通連接器 40PIN

bore 傳輸線

25AWG 銅鍍錫線

CJ1-B100B-40C
雙頭富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-B050B-40C	5m	CJ1-B500B-40C
1m	CJ1-B100B-40C	6m	CJ1-B600B-40C
1.5m	CJ1-B150B-40C	7m	CJ1-B700B-40C
2m	CJ1-B200B-40C	8m	CJ1-B800B-40C
3m	CJ1-B300B-40C	9m	CJ1-B900B-40C
4m	CJ1-B400B-40C	10m	CJ1-B1000B-40C

bore 省配線模組

繼電器模組

G2R-OR32VFB-SP
G2R-OR32VFB-LP
G2R-OR32VFB-LN
G2R-OC32VFB-SP
G2R-OC32VFB-LP
G2R-OC32VFB-LN

小型繼電器模組

G6D-OR32VFB-LP
G6D-OR32VFB-LN
G6D-OV32VFB-SP
G6D-OV32VFB-LP
G6D-OV32VFB-LN

富士通連接器 40PIN

三菱 PLC · QY / AJ / LY / LH 系列

MITSUBISHI ELECTRIC

輸出單元 32OUT

QY41P
QY42P
QY71
AJ65SBTCF1-32T
LY41NT1P
LY41PT1P
LY42NT1P
LY42PT1P

輸入輸出單元 32IN / 32OUT

LH42C4NT1P
LH42C4PT1P

富士通連接器 40PIN

bore 傳輸線

25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100B-40C
IDC/MIL 連接器對接富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050B-40C	5m	CJ1-M500B-40C
1m	CJ1-M100B-40C	6m	CJ1-M600B-40C
1.5m	CJ1-M150B-40C	7m	CJ1-M700B-40C
2m	CJ1-M200B-40C	8m	CJ1-M800B-40C
3m	CJ1-M300B-40C	9m	CJ1-M900B-40C
4m	CJ1-M400B-40C	10m	CJ1-M1000B-40C

bore 省配線模組

訊號中繼模組

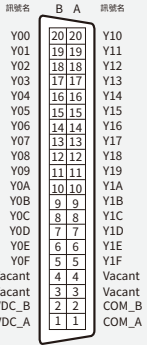
A1S-DXVC40MB
A1S-XVA40MB
A1S-XVE40MB
A1S-XVG40MB
CJ1-XV40MB
CJ1-DXV40MB

IDC/MIL 連接器 40PIN

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據三菱 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

三菱 PLC · QY / AJ / LY / LH 系列



輸出單元 32OUT


QY41P
QY42P
QY71
AJ65SBTCF1-32T
LY41NT1P
LY41PT1P
LY42NT1P
LY42PT1P

輸入輸出單元 32IN / 32OUT

LH42C4NT1P
LH42C4PT1P

富士通連接器 40PIN

bore 傳輸線



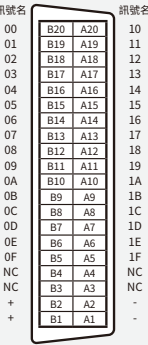
25AWG 銅鍍錫線

CJ1-B100B-40C
雙頭富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-B050B-40C	5m	CJ1-B500B-40C
1m	CJ1-B100B-40C	6m	CJ1-B600B-40C
1.5m	CJ1-B150B-40C	7m	CJ1-B700B-40C
2m	CJ1-B200B-40C	8m	CJ1-B800B-40C
3m	CJ1-B300B-40C	9m	CJ1-B900B-40C
4m	CJ1-B400B-40C	10m	CJ1-B1000B-40C

bore 省配線模組

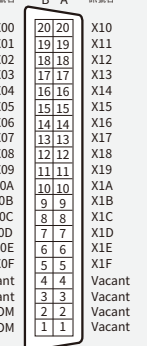


訊號中繼模組

A1S-DXVC40FB
A1S-XVA40FB
A1S-XVE40FB
A1S-XVG40FB
CJ1-XV40FB
CJ1-DXV40FB

富士通連接器 40PIN

三菱 PLC · QX / LX / LH 系列



輸入單元 32IN


QX41 QX41-S1
QX42 QX42-S1
QX71 QX72
QX82 QX82-S1
LX41C4 LX42C4

輸入輸出單元 32IN / 32OUT

LH42C4NT1P
LH42C4PT1P

富士通連接器 40PIN

bore 傳輸線



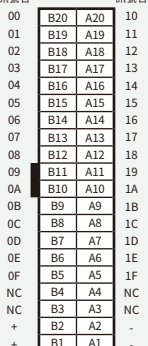
25AWG 銅鍍錫線

A1S-M100B-40C
IDC/MIL 連接器對接富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	A1S-M050B-40C	5m	A1S-M500B-40C
1m	A1S-M100B-40C	6m	A1S-M600B-40C
1.5m	A1S-M150B-40C	7m	A1S-M700B-40C
2m	A1S-M200B-40C	8m	A1S-M800B-40C
3m	A1S-M300B-40C	9m	A1S-M900B-40C
4m	A1S-M400B-40C	10m	A1S-M1000B-40C

bore 省配線模組

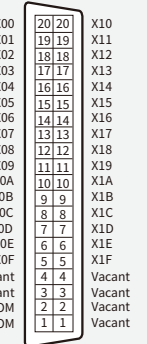


訊號中繼模組

A1S-DXVC40MB
A1S-XVA40MB
A1S-XVE40MB
A1S-XVG40MB
CJ1-XV40MB
CJ1-DXV40MB

IDC/MIL 連接器 40PIN

三菱 PLC · QX / LX / LH 系列



輸入單元 32IN


QX41 QX41-S1
QX42 QX42-S1
QX71 QX72
QX82 QX82-S1
LX41C4 LX42C4

輸入輸出單元 32IN / 32OUT

LH42C4NT1P
LH42C4PT1P

富士通連接器 40PIN

bore 傳輸線



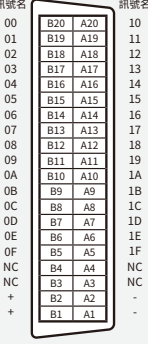
25AWG 銅鍍錫線

CJ1-B100B-40C
雙頭富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-B050B-40C	5m	CJ1-B500B-40C
1m	CJ1-B100B-40C	6m	CJ1-B600B-40C
1.5m	CJ1-B150B-40C	7m	CJ1-B700B-40C
2m	CJ1-B200B-40C	8m	CJ1-B800B-40C
3m	CJ1-B300B-40C	9m	CJ1-B900B-40C
4m	CJ1-B400B-40C	10m	CJ1-B1000B-40C

bore 省配線模組



訊號中繼模組

A1S-DXVC40FB
A1S-XVA40FB
A1S-XVE40FB
A1S-XVG40FB
CJ1-XV40FB
CJ1-DXV40FB

富士通連接器 40PIN

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據基恩斯 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

基恩斯 PLC · KV / KZ 系列

訊號名	1	18	訊號名
000	2	19	100
001	3	20	101
002	4	21	102
003	5	22	103
004	6	23	104
005	7	24	105
006	8	25	106
007	9	26	107
008	10	27	108
009	11	28	109
010	12	29	110
011	13	30	111
012	14	31	112
013	15	32	113
014	16	33	114
015	17	34	115
COM0			COM1

KEYENCE

輸出單元 32OUT


KV-C32TC
KV-C32TCP
KV-C32TA
KV-C32TAP
KV-C32TD
KV-C32T

輸出單元 64OUT

KV-C64TC
KV-C64TA
KV-C64TCP
KV-C64TD

IDC/MIL 連接器 34 PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100M-34C
雙頭 IDC/MIL 連接器

34 PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050M-34C	5m	CJ1-M500M-34C
1m	CJ1-M100M-34C	6m	CJ1-M600M-34C
1.5m	CJ1-M150M-34C	7m	CJ1-M700M-34C
2m	CJ1-M200M-34C	8m	CJ1-M800M-34C
3m	CJ1-M300M-34C	9m	CJ1-M900M-34C
4m	CJ1-M400M-34C	10m	CJ1-M1000M-34C

bore 省配線模組

訊號名	A1	B1	訊號名
Y00	A2	B2	Y10
Y01	A3	B3	Y11
Y02	A4	B4	Y12
Y03	A5	B5	Y13
Y04	A6	B6	Y14
Y05	A7	B7	Y15
Y06	A8	B8	Y16
Y07	A9	B9	Y17
Y08	A10	B10	Y18
Y09	A11	B11	Y19
Y0A	A12	B12	Y1A
Y0B	A13	B13	Y1B
Y0C	A14	B14	Y1C
Y0D	A15	B15	Y1D
Y0E	A16	B16	Y1E
Y0F	A17	B17	Y1F
V			V

bore

繼電器模組

G2R-OR32VMK-SP
G2R-OR32VMK-LP
G2R-OR32VMK-LN

小型繼電器模組

G6D-OR32VMK-LP
G6D-OR32VMK-LN
G6D-OV32VMK-SP
G6D-OV32VMK-LP
G6D-OV32VMK-LN

IDC/MIL 連接器 34 PIN

基恩斯 PLC · KV / KZ 系列

訊號名	1	18	訊號名
000	2	19	100
001	3	20	101
002	4	21	102
003	5	22	103
004	6	23	104
005	7	24	105
006	8	25	106
007	9	26	107
008	10	27	108
009	11	28	109
010	12	29	110
011	13	30	111
012	14	31	112
013	15	32	113
014	16	33	114
015	17	34	115
COM0			COM1

KEYENCE

輸出單元 32OUT


KV-C32TC
KV-C32TCP
KV-C32TA
KV-C32TAP
KV-C32TD
KV-C32T

輸出單元 64OUT

KV-C64TC
KV-C64TA
KV-C64TCP
KV-C64TD

IDC/MIL 連接器 34 PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100M-34C
雙頭 IDC/MIL 連接器

34 PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050M-34C	5m	CJ1-M500M-34C
1m	CJ1-M100M-34C	6m	CJ1-M600M-34C
1.5m	CJ1-M150M-34C	7m	CJ1-M700M-34C
2m	CJ1-M200M-34C	8m	CJ1-M800M-34C
3m	CJ1-M300M-34C	9m	CJ1-M900M-34C
4m	CJ1-M400M-34C	10m	CJ1-M1000M-34C

bore 省配線模組

訊號名	A1	B1	訊號名
00	A2	B2	10
01	A3	B3	11
02	A4	B4	12
03	A5	B5	13
04	A6	B6	14
05	A7	B7	15
06	A8	B8	16
07	A9	B9	17
08	A10	B10	18
09	A11	B11	19
0A	A12	B12	1A
0B	A13	B13	1B
0C	A14	B14	1C
0D	A15	B15	1D
0E	A16	B16	1E
0F	A17	B17	1F
COM			COM

bore

訊號中繼模組

A1S-DXVC34MK
A1S-XVA34MK
A1S-XVE34MK
A1S-XVG34MK
CJ1-XV34MK
CJ1-DXV34MK

IDC/MIL 連接器 34 PIN

基恩斯 PLC · KV / KZ 系列

訊號名	1	18	訊號名
000	2	19	100
001	3	20	101
002	4	21	102
003	5	22	103
004	6	23	104
005	7	24	105
006	8	25	106
007	9	26	107
008	10	27	108
009	11	28	109
010	12	29	110
011	13	30	111
012	14	31	112
013	15	32	113
014	16	33	114
015	17	34	115
COM0			COM1

KEYENCE

輸入單元 32IN


KV-C32XA
KV-C32XC
KV-C64XA
KV-C64XC

輸入單元 64IN

KV-C64XB
KV-C64XC

IDC/MIL 連接器 34 PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100M-34C
雙頭 IDC/MIL 連接器

34 PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050M-34C	5m	CJ1-M500M-34C
1m	CJ1-M100M-34C	6m	CJ1-M600M-34C
1.5m	CJ1-M150M-34C	7m	CJ1-M700M-34C
2m	CJ1-M200M-34C	8m	CJ1-M800M-34C
3m	CJ1-M300M-34C	9m	CJ1-M900M-34C
4m	CJ1-M400M-34C	10m	CJ1-M1000M-34C

bore 省配線模組

訊號名	A1	B1	訊號名
00	A2	B2	10
01	A3	B3	11
02	A4	B4	12
03	A5	B5	13
04	A6	B6	14
05	A7	B7	15
06	A8	B8	16
07	A9	B9	17
08	A10	B10	18
09	A11	B11	19
0A	A12	B12	1A
0B	A13	B13	1B
0C	A14	B14	1C
0D	A15	B15	1D
0E	A16	B16	1E
0F	A17	B17	1F
COM			COM

bore

訊號中繼模組

A1S-DXVC34MK
A1S-XVA34MK
A1S-XVE34MK
A1S-XVG34MK
CJ1-XV34MK
CJ1-DXV34MK

IDC/MIL 連接器 34 PIN

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據歐姆龍 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

歐姆龍 PLC · CJ1W 系列

A		B	
OUT00_m	1	OUT00_m+1	1
OUT01_m	2	OUT01_m+1	2
OUT02_m	3	OUT02_m+1	3
OUT03_m	4	OUT03_m+1	4
OUT04_m	5	OUT04_m+1	5
OUT05_m	6	OUT05_m+1	6
OUT06_m	7	OUT06_m+1	7
OUT07_m	8	OUT07_m+1	8
COM0_A	9	COM1_A	9
+v_A	10	+v_B	10
OUT08_m	11	OUT08_m+1	11
OUT09_m	12	OUT09_m+1	12
OUT10_m	13	OUT10_m+1	13
OUT11_m	14	OUT11_m+1	14
OUT12_m	15	OUT12_m+1	15
OUT13_m	16	OUT13_m+1	16
OUT14_m	17	OUT14_m+1	17
OUT15_m	18	OUT15_m+1	18
COM0_B	19	COM1_B	19
+v_C	20	+v_D	20

OMRON

輸出單元 32OUT
CJ1W-OD231

輸出單元 64OUT
CJ1W-OD261

富士通連接器
40PIN

bore 傳輸線

25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100B-40C
IDC/MIL 連接器對接富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050B-40C	5m	CJ1-M500B-40C
1m	CJ1-M100B-40C	6m	CJ1-M600B-40C
1.5m	CJ1-M150B-40C	7m	CJ1-M700B-40C
2m	CJ1-M200B-40C	8m	CJ1-M800B-40C
3m	CJ1-M300B-40C	9m	CJ1-M900B-40C
4m	CJ1-M400B-40C	10m	CJ1-M1000B-40C

bore 省配線模組

訊號名		訊號名	
Y00	A1	B1	Y10
Y01	A2	B2	Y11
Y02	A3	B3	Y12
Y03	A4	B4	Y13
Y04	A5	B5	Y14
Y05	A6	B6	Y15
Y06	A7	B7	Y16
Y07	A8	B8	Y17
-	A9	B9	-
+	A10	B10	+
Y08	A11	B11	Y18
Y09	A12	B12	Y19
Y0A	A13	B13	Y1A
Y0B	A14	B14	Y1B
Y0C	A15	B15	Y1C
Y0D	A16	B16	Y1D
Y0E	A17	B17	Y1E
Y0F	A18	B18	Y1F
-	A19	B19	-
+	A20	B20	+

IDC/MIL 連接器
40PIN

bore

繼電器模組

G2R-OR32VMO-SP
G2R-OR32VMO-LP
G2R-OR32VMO-LN
G2R-OC32VMO-SP
G2R-OC32VMO-LP
G2R-OC32VMO-LN

小型繼電器模組

G6D-OR32VMO-LP
G6D-OR32VMO-LN
G6D-OV32VMO-SP
G6D-OV32VMO-LP
G6D-OV32VMO-LN

歐姆龍 PLC · CJ1W 系列

A		B	
OUT00_m	1	OUT00_m+1	1
OUT01_m	2	OUT01_m+1	2
OUT02_m	3	OUT02_m+1	3
OUT03_m	4	OUT03_m+1	4
OUT04_m	5	OUT04_m+1	5
OUT05_m	6	OUT05_m+1	6
OUT06_m	7	OUT06_m+1	7
OUT07_m	8	OUT07_m+1	8
COM0_A	9	COM1_A	9
+v_A	10	+v_B	10
OUT08_m	11	OUT08_m+1	11
OUT09_m	12	OUT09_m+1	12
OUT10_m	13	OUT10_m+1	13
OUT11_m	14	OUT11_m+1	14
OUT12_m	15	OUT12_m+1	15
OUT13_m	16	OUT13_m+1	16
OUT14_m	17	OUT14_m+1	17
OUT15_m	18	OUT15_m+1	18
COM0_B	19	COM1_B	19
+v_C	20	+v_D	20

OMRON

輸出單元 32OUT
CJ1W-OD231

輸出單元 64OUT
CJ1W-OD261

富士通連接器
40PIN

bore 傳輸線

25AWG 銅鍍錫線

CJ1-B100B-40C
雙頭富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-B050B-40C	5m	CJ1-B500B-40C
1m	CJ1-B100B-40C	6m	CJ1-B600B-40C
1.5m	CJ1-B150B-40C	7m	CJ1-B700B-40C
2m	CJ1-B200B-40C	8m	CJ1-B800B-40C
3m	CJ1-B300B-40C	9m	CJ1-B900B-40C
4m	CJ1-B400B-40C	10m	CJ1-B1000B-40C

bore 省配線模組

訊號名		訊號名	
Y00	A1	B1	Y10
Y01	A2	B2	Y11
Y02	A3	B3	Y12
Y03	A4	B4	Y13
Y04	A5	B5	Y14
Y05	A6	B6	Y15
Y06	A7	B7	Y16
Y07	A8	B8	Y17
-	A9	B9	-
+	A10	B10	+
Y08	A11	B11	Y18
Y09	A12	B12	Y19
Y0A	A13	B13	Y1A
Y0B	A14	B14	Y1B
Y0C	A15	B15	Y1C
Y0D	A16	B16	Y1D
Y0E	A17	B17	Y1E
Y0F	A18	B18	Y1F
-	A19	B19	-
+	A20	B20	+

富士通連接器
40PIN

bore

繼電器模組

G2R-OR32VFO-SP
G2R-OR32VFO-LP
G2R-OR32VFO-LN
G2R-OC32VFO-SP
G2R-OC32VFO-LP
G2R-OC32VFO-LN

小型繼電器模組

G6D-OR32VFO-LP
G6D-OR32VFO-LN
G6D-OV32VFO-SP
G6D-OV32VFO-LP
G6D-OV32VFO-LN

歐姆龍 PLC · CJ1W 系列

A		B	
OUT00_m	1	OUT00_m+1	1
OUT01_m	2	OUT01_m+1	2
OUT02_m	3	OUT02_m+1	3
OUT03_m	4	OUT03_m+1	4
OUT04_m	5	OUT04_m+1	5
OUT05_m	6	OUT05_m+1	6
OUT06_m	7	OUT06_m+1	7
OUT07_m	8	OUT07_m+1	8
COM0_A	9	COM1_A	9
+v_A	10	+v_B	10
OUT08_m	11	OUT08_m+1	11
OUT09_m	12	OUT09_m+1	12
OUT10_m	13	OUT10_m+1	13
OUT11_m	14	OUT11_m+1	14
OUT12_m	15	OUT12_m+1	15
OUT13_m	16	OUT13_m+1	16
OUT14_m	17	OUT14_m+1	17
OUT15_m	18	OUT15_m+1	18
COM0_B	19	COM1_B	19
+v_C	20	+v_D	20

OMRON

輸出單元 32OUT
CJ1W-OD231

輸出單元 64OUT
CJ1W-OD261

富士通連接器
40PIN

bore 傳輸線

25AWG 銅鍍錫線

A1S-M100B-40C
IDC/MIL 連接器對接富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	A1S-M050B-40C	5m	A1S-M500B-40C
1m	A1S-M100B-40C	6m	A1S-M600B-40C
1.5m	A1S-M150B-40C	7m	A1S-M700B-40C
2m	A1S-M200B-40C	8m	A1S-M800B-40C
3m	A1S-M300B-40C	9m	A1S-M900B-40C
4m	A1S-M400B-40C	10m	A1S-M1000B-40C

bore 省配線模組

訊號名		訊號名	
00	A1	B1	10
01	A2	B2	11
02	A3	B3	12
03	A4	B4	13
04	A5	B5	14
05	A6	B6	15
06	A7	B7	16
07	A8	B8	17
-	A9	B9	-
+	A10	B10	+
08	A11	B11	18
09	A12	B12	19
0A	A13	B13	1A
0B	A14	B14	1B
0C	A15	B15	1C
0D	A16	B16	1D
0E	A17	B17	1E
0F	A18	B18	1F
-	A19	B19	-
+	A20	B20	+

IDC/MIL 連接器
40PIN

bore

訊號中繼模組

A1S-DXVC40MOB
A1S-XVE40MOB
A1S-XVG40MOB
CJ1-XV40MOB
CJ1-DXV40MOB

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據歐姆龍 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

歐姆龍 PLC · CJ1W 系列

訊號名	
OUT00_m	1
OUT01_m	2
OUT02_m	3
OUT03_m	4
OUT04_m	5
OUT05_m	6
OUT06_m	7
OUT07_m	8
COM0_A	9
+v_A	10
OUT08_m	11
OUT09_m	12
OUT10_m	13
OUT11_m	14
OUT12_m	15
OUT13_m	16
OUT14_m	17
OUT15_m	18
COM0_B	19
+v_C	20


OMRON

輸出單元 32OUT
CJ1W-OD231

輸出單元 64OUT
CJ1W-OD261

富士通連接器
40PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-B100B-40C
雙頭富士通連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-B050B-40C	5m	CJ1-B500B-40C
1m	CJ1-B100B-40C	6m	CJ1-B600B-40C
1.5m	CJ1-B150B-40C	7m	CJ1-B700B-40C
2m	CJ1-B200B-40C	8m	CJ1-B800B-40C
3m	CJ1-B300B-40C	9m	CJ1-B900B-40C
4m	CJ1-B400B-40C	10m	CJ1-B1000B-40C

bore 省配線模組

訊號名	
00	A1 B1
01	A2 B2
02	A3 B3
03	A4 B4
04	A5 B5
05	A6 B6
06	A7 B7
07	A8 B8
-	A9 B9
+	A10 B10
08	A11 B11
09	A12 B12
0A	A13 B13
0B	A14 B14
0C	A15 B15
0D	A16 B16
0E	A17 B17
0F	A18 B18
-	A19 B19
+	A20 B20

bore

訊號中繼模組

A1S-DXVC40FOB
A1S-XVE40FOB
A1S-XVG40FOB
CJ1-XV40FOB
CJ1-DXV40FOB

富士通連接器
40PIN

歐姆龍 PLC · CJ1W 系列

訊號名	
+v_A	1
COM1_A	2
OUT15_m+1	3
OUT14_m+1	4
OUT13_m+1	5
OUT12_m+1	6
OUT11_m+1	7
OUT10_m+1	8
OUT09_m+1	9
OUT08_m+1	10
OUT07_m+1	11
OUT06_m+1	12
OUT05_m+1	13
OUT04_m+1	14
OUT03_m+1	15
OUT02_m+1	16
OUT01_m+1	17
COM0_B	18
+v_C	19
COM0_A	20
OUT15_m	21
OUT14_m	22
OUT13_m	23
OUT12_m	24
OUT11_m	25
OUT10_m	26
OUT09_m	27
OUT08_m	28
OUT07_m	29
OUT06_m	30
OUT05_m	31
OUT04_m	32
OUT03_m	33
OUT02_m	34
OUT01_m	35
OUT00_m	36
OUT00_m	37
OUT00_m	38
OUT00_m	39
OUT00_m	40


OMRON

輸出單元 32OUT
CJ1W-OD233

輸出單元 64OUT
CJ1W-OD263

IDC/MIL 連接器
40PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100M-40C
雙頭 IDC/MIL 連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C
1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C
1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C
2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C
3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C
4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C

bore 省配線模組

訊號名	
+	A1 B1
-	A2 B2
Y1F	A3 B3
Y1E	A4 B4
Y1D	A5 B5
Y1C	A6 B6
Y1B	A7 B7
Y1A	A8 B8
Y19	A9 B9
Y18	A10 B10
+	A11 B11
-	A12 B12
Y0F	A13 B13
Y0E	A14 B14
Y0D	A15 B15
Y0C	A16 B16
Y0B	A17 B17
Y0A	A18 B18
Y09	A19 B19
Y08	A20 B20

bore

小型繼電器模組

G6D-OR32VMOC-LP
G6D-OR32VMOC-LN
G6D-OV32VMOC-SP
G6D-OV32VMOC-LP
G6D-OV32VMOC-LN

IDC/MIL 連接器
40PIN

歐姆龍 PLC · CJ1W 系列

訊號名	
+v_A	1
COM1_A	2
OUT15_m+1	3
OUT14_m+1	4
OUT13_m+1	5
OUT12_m+1	6
OUT11_m+1	7
OUT10_m+1	8
OUT09_m+1	9
OUT08_m+1	10
OUT07_m+1	11
OUT06_m+1	12
OUT05_m+1	13
OUT04_m+1	14
OUT03_m+1	15
OUT02_m+1	16
OUT01_m+1	17
COM0_B	18
+v_C	19
COM0_A	20
OUT15_m	21
OUT14_m	22
OUT13_m	23
OUT12_m	24
OUT11_m	25
OUT10_m	26
OUT09_m	27
OUT08_m	28
OUT07_m	29
OUT06_m	30
OUT05_m	31
OUT04_m	32
OUT03_m	33
OUT02_m	34
OUT01_m	35
OUT00_m	36
OUT00_m	37
OUT00_m	38
OUT00_m	39
OUT00_m	40


OMRON

輸出單元 32OUT
CJ1W-OD233

輸出單元 64OUT
CJ1W-OD263

IDC/MIL 連接器
40PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100M-40C
雙頭 IDC/MIL 連接器

40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C
1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C
1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C
2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C
3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C
4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C

bore 省配線模組

訊號名	
+	A1 B1
-	A2 B2
1F	A3 B3
1E	A4 B4
1D	A5 B5
1C	A6 B6
1B	A7 B7
1A	A8 B8
19	A9 B9
18	A10 B10
+	A11 B11
-	A12 B12
0F	A13 B13
0E	A14 B14
0D	A15 B15
0C	A16 B16
0B	A17 B17
0A	A18 B18
09	A19 B19
08	A20 B20

bore

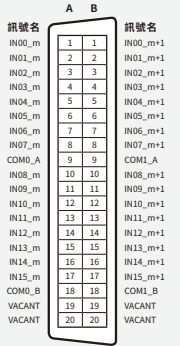

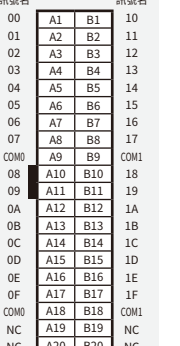
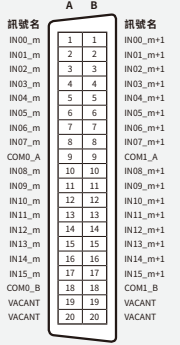

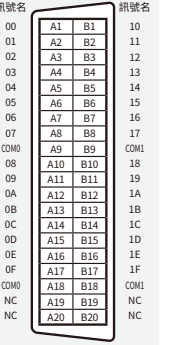
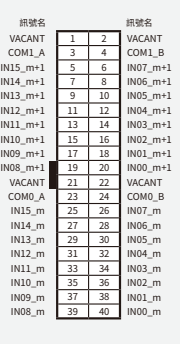

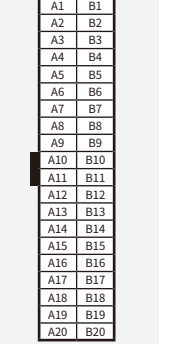
訊號中繼模組

A1S-DXVC40MOC
A1S-XVE40MOC
A1S-XVG40MOC
CJ1-XV40MOC
CJ1-DXV40MOC

IDC/MIL 連接器
40PIN




PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據歐姆龍 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

<p>歐姆龍 PLC · CJ1W 系列</p>  <p>OMRON</p> <p>輸入單元 32IN CJ1W-ID231</p> <p>輸入單元 64IN CJ1W-ID261</p> <p>富士通連接器 40PIN</p>	<p>bore 傳輸線</p>  <p>25AWG 銅鍍錫線</p> <p>CJ1-M100B-40C IDC/MIL 連接器對接富士通連接器</p> <p>40PIN 可客製線長</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>線長</th> <th>型號</th> <th>線長</th> <th>型號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5m</td> <td>CJ1-M050B-40C</td> <td>5m</td> <td>CJ1-M500B-40C</td> </tr> <tr> <td>1m</td> <td>CJ1-M100B-40C</td> <td>6m</td> <td>CJ1-M600B-40C</td> </tr> <tr> <td>1.5m</td> <td>CJ1-M150B-40C</td> <td>7m</td> <td>CJ1-M700B-40C</td> </tr> <tr> <td>2m</td> <td>CJ1-M200B-40C</td> <td>8m</td> <td>CJ1-M800B-40C</td> </tr> <tr> <td>3m</td> <td>CJ1-M300B-40C</td> <td>9m</td> <td>CJ1-M900B-40C</td> </tr> <tr> <td>4m</td> <td>CJ1-M400B-40C</td> <td>10m</td> <td>CJ1-M1000B-40C</td> </tr> </tbody> </table>	線長	型號	線長	型號	0.5m	CJ1-M050B-40C	5m	CJ1-M500B-40C	1m	CJ1-M100B-40C	6m	CJ1-M600B-40C	1.5m	CJ1-M150B-40C	7m	CJ1-M700B-40C	2m	CJ1-M200B-40C	8m	CJ1-M800B-40C	3m	CJ1-M300B-40C	9m	CJ1-M900B-40C	4m	CJ1-M400B-40C	10m	CJ1-M1000B-40C	<p>bore 省配線模組</p>  <p>bore</p> <p>訊號中繼模組</p> <p>A1S-DXVC40MOA A1S-XVA40MOA A1S-XVE40MOA A1S-XVG40MOA CJ1-XV40MOA CJ1-DXV40MOA</p> <p>IDC/MIL 連接器 40PIN</p>
線長	型號	線長	型號																											
0.5m	CJ1-M050B-40C	5m	CJ1-M500B-40C																											
1m	CJ1-M100B-40C	6m	CJ1-M600B-40C																											
1.5m	CJ1-M150B-40C	7m	CJ1-M700B-40C																											
2m	CJ1-M200B-40C	8m	CJ1-M800B-40C																											
3m	CJ1-M300B-40C	9m	CJ1-M900B-40C																											
4m	CJ1-M400B-40C	10m	CJ1-M1000B-40C																											
<p>歐姆龍 PLC · CJ1W 系列</p>  <p>OMRON</p> <p>輸入單元 32IN CJ1W-ID231</p> <p>輸入單元 64IN CJ1W-ID261</p> <p>富士通連接器 40PIN</p>	<p>bore 傳輸線</p>  <p>25AWG 銅鍍錫線</p> <p>CJ1-B100B-40C 雙頭富士通連接器</p> <p>40PIN 可客製線長</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>線長</th> <th>型號</th> <th>線長</th> <th>型號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5m</td> <td>CJ1-B050B-40C</td> <td>5m</td> <td>CJ1-B500B-40C</td> </tr> <tr> <td>1m</td> <td>CJ1-B100B-40C</td> <td>6m</td> <td>CJ1-B600B-40C</td> </tr> <tr> <td>1.5m</td> <td>CJ1-B150B-40C</td> <td>7m</td> <td>CJ1-B700B-40C</td> </tr> <tr> <td>2m</td> <td>CJ1-B200B-40C</td> <td>8m</td> <td>CJ1-B800B-40C</td> </tr> <tr> <td>3m</td> <td>CJ1-B300B-40C</td> <td>9m</td> <td>CJ1-B900B-40C</td> </tr> <tr> <td>4m</td> <td>CJ1-B400B-40C</td> <td>10m</td> <td>CJ1-B1000B-40C</td> </tr> </tbody> </table>	線長	型號	線長	型號	0.5m	CJ1-B050B-40C	5m	CJ1-B500B-40C	1m	CJ1-B100B-40C	6m	CJ1-B600B-40C	1.5m	CJ1-B150B-40C	7m	CJ1-B700B-40C	2m	CJ1-B200B-40C	8m	CJ1-B800B-40C	3m	CJ1-B300B-40C	9m	CJ1-B900B-40C	4m	CJ1-B400B-40C	10m	CJ1-B1000B-40C	<p>bore 省配線模組</p>  <p>bore</p> <p>訊號中繼模組</p> <p>A1S-DXVC40FOA A1S-XVA40FOA A1S-XVE40FOA A1S-XVG40FOA CJ1-XV40FOA CJ1-DXV40FOA</p> <p>富士通連接器 40PIN</p>
線長	型號	線長	型號																											
0.5m	CJ1-B050B-40C	5m	CJ1-B500B-40C																											
1m	CJ1-B100B-40C	6m	CJ1-B600B-40C																											
1.5m	CJ1-B150B-40C	7m	CJ1-B700B-40C																											
2m	CJ1-B200B-40C	8m	CJ1-B800B-40C																											
3m	CJ1-B300B-40C	9m	CJ1-B900B-40C																											
4m	CJ1-B400B-40C	10m	CJ1-B1000B-40C																											
<p>歐姆龍 PLC · CJ1W 系列</p>  <p>OMRON</p> <p>輸入單元 32IN CJ1W-ID232 CJ1W-ID233</p> <p>輸入單元 64IN CJ1W-ID262</p> <p>IDC/MIL 連接器 40PIN</p>	<p>bore 傳輸線</p>  <p>25AWG 銅鍍錫線</p> <p>CJ1-M100M-40C 雙頭 IDC/MIL 連接器</p> <p>40PIN 可客製線長</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>線長</th> <th>型號</th> <th>線長</th> <th>型號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5m</td> <td>CJ1-M050M-40C</td> <td>5m</td> <td>CJ1-M500M-40C</td> </tr> <tr> <td>1m</td> <td>CJ1-M100M-40C</td> <td>6m</td> <td>CJ1-M600M-40C</td> </tr> <tr> <td>1.5m</td> <td>CJ1-M150M-40C</td> <td>7m</td> <td>CJ1-M700M-40C</td> </tr> <tr> <td>2m</td> <td>CJ1-M200M-40C</td> <td>8m</td> <td>CJ1-M800M-40C</td> </tr> <tr> <td>3m</td> <td>CJ1-M300M-40C</td> <td>9m</td> <td>CJ1-M900M-40C</td> </tr> <tr> <td>4m</td> <td>CJ1-M400M-40C</td> <td>10m</td> <td>CJ1-M1000M-40C</td> </tr> </tbody> </table>	線長	型號	線長	型號	0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C	1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C	1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C	2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C	3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C	4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C	<p>bore 省配線模組</p>  <p>bore</p> <p>訊號中繼模組</p> <p>A1S-XV40M A1S-XVB40M A1S-XVF40M CJ1-XV40M</p> <p>IDC/MIL 連接器 40PIN</p>
線長	型號	線長	型號																											
0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C																											
1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C																											
1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C																											
2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C																											
3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C																											
4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C																											

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據國際 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

<p>國際 PLC · FP2 / AFP / FPG 系列</p> <table border="1"> <tr><th>訊號名</th><th>A</th><th>B</th><th>訊號名</th></tr> <tr><td>Y00</td><td>1</td><td>1</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>Y01</td><td>2</td><td>2</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y02</td><td>3</td><td>3</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y03</td><td>4</td><td>4</td><td>Y0B</td></tr> <tr><td>Y04</td><td>5</td><td>5</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y05</td><td>6</td><td>6</td><td>Y0D</td></tr> <tr><td>Y06</td><td>7</td><td>7</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y07</td><td>8</td><td>8</td><td>Y0F</td></tr> <tr><td>-</td><td>9</td><td>9</td><td>-</td></tr> <tr><td>+</td><td>10</td><td>10</td><td>+</td></tr> <tr><td>Y10</td><td>11</td><td>11</td><td>Y18</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>12</td><td>12</td><td>Y19</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>13</td><td>13</td><td>Y1A</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>14</td><td>14</td><td>Y1B</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>15</td><td>15</td><td>Y1C</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>16</td><td>16</td><td>Y1D</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>17</td><td>17</td><td>Y1E</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>18</td><td>18</td><td>Y1F</td></tr> <tr><td>-</td><td>19</td><td>19</td><td>-</td></tr> <tr><td>+</td><td>20</td><td>20</td><td>+</td></tr> </table> <p>輸出單元 32OUT FP2-Y32T AFP7Y32T</p> <p>輸出單元 64OUT FP2-Y64T FP2-Y64P AFP7Y64T AFP7Y64P</p> <p>輸入輸出單元 32IN / 32OUT FPG-XY64D2T</p> <p>IDC/MIL 連接器 40PIN</p>	訊號名	A	B	訊號名	Y00	1	1	Y08	Y01	2	2	Y09	Y02	3	3	Y0A	Y03	4	4	Y0B	Y04	5	5	Y0C	Y05	6	6	Y0D	Y06	7	7	Y0E	Y07	8	8	Y0F	-	9	9	-	+	10	10	+	Y10	11	11	Y18	Y11	12	12	Y19	Y12	13	13	Y1A	Y13	14	14	Y1B	Y14	15	15	Y1C	Y15	16	16	Y1D	Y16	17	17	Y1E	Y17	18	18	Y1F	-	19	19	-	+	20	20	+	<p>bore 傳輸線</p>  <p>25AWG 銅鍍錫線</p> <p>CJ1-M100M-40C 雙頭 IDC/MIL 連接器</p> <p>40PIN 可客製線長</p> <table border="1"> <tr><th>線長</th><th>型號</th><th>線長</th><th>型號</th></tr> <tr><td>0.5m</td><td>CJ1-M050M-40C</td><td>5m</td><td>CJ1-M500M-40C</td></tr> <tr><td>1m</td><td>CJ1-M100M-40C</td><td>6m</td><td>CJ1-M600M-40C</td></tr> <tr><td>1.5m</td><td>CJ1-M150M-40C</td><td>7m</td><td>CJ1-M700M-40C</td></tr> <tr><td>2m</td><td>CJ1-M200M-40C</td><td>8m</td><td>CJ1-M800M-40C</td></tr> <tr><td>3m</td><td>CJ1-M300M-40C</td><td>9m</td><td>CJ1-M900M-40C</td></tr> <tr><td>4m</td><td>CJ1-M400M-40C</td><td>10m</td><td>CJ1-M1000M-40C</td></tr> </table>	線長	型號	線長	型號	0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C	1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C	1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C	2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C	3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C	4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C	<p>bore 省配線模組</p> <table border="1"> <tr><th>訊號名</th><th>A1</th><th>B1</th><th>訊號名</th></tr> <tr><td>Y00</td><td>A1</td><td>B1</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>Y01</td><td>A2</td><td>B2</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y02</td><td>A3</td><td>B3</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y03</td><td>A4</td><td>B4</td><td>Y0B</td></tr> <tr><td>Y04</td><td>A5</td><td>B5</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y05</td><td>A6</td><td>B6</td><td>Y0D</td></tr> <tr><td>Y06</td><td>A7</td><td>B7</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y07</td><td>A8</td><td>B8</td><td>Y0F</td></tr> <tr><td>-</td><td>A9</td><td>B9</td><td>-</td></tr> <tr><td>+</td><td>A10</td><td>B10</td><td>+</td></tr> <tr><td>Y10</td><td>A11</td><td>B11</td><td>Y18</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>A12</td><td>B12</td><td>Y19</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>A13</td><td>B13</td><td>Y1A</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>A14</td><td>B14</td><td>Y1B</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>A15</td><td>B15</td><td>Y1C</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>A16</td><td>B16</td><td>Y1D</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>A17</td><td>B17</td><td>Y1E</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>A18</td><td>B18</td><td>Y1F</td></tr> <tr><td>-</td><td>A19</td><td>B19</td><td>-</td></tr> <tr><td>+</td><td>A20</td><td>B20</td><td>+</td></tr> </table> <p>繼電器模組 G2R-OR32VMP-SP G2R-OR32VMP-LP G2R-OR32VMP-LN G2R-OC32VMP-SP G2R-OC32VMP-LP G2R-OC32VMP-LN</p> <p>小型繼電器模組 G6D-OR32VMP-LP G6D-OR32VMP-LN</p> <p>IDC/MIL 連接器 40PIN</p>	訊號名	A1	B1	訊號名	Y00	A1	B1	Y08	Y01	A2	B2	Y09	Y02	A3	B3	Y0A	Y03	A4	B4	Y0B	Y04	A5	B5	Y0C	Y05	A6	B6	Y0D	Y06	A7	B7	Y0E	Y07	A8	B8	Y0F	-	A9	B9	-	+	A10	B10	+	Y10	A11	B11	Y18	Y11	A12	B12	Y19	Y12	A13	B13	Y1A	Y13	A14	B14	Y1B	Y14	A15	B15	Y1C	Y15	A16	B16	Y1D	Y16	A17	B17	Y1E	Y17	A18	B18	Y1F	-	A19	B19	-	+	A20	B20	+
訊號名	A	B	訊號名																																																																																																																																																																																																			
Y00	1	1	Y08																																																																																																																																																																																																			
Y01	2	2	Y09																																																																																																																																																																																																			
Y02	3	3	Y0A																																																																																																																																																																																																			
Y03	4	4	Y0B																																																																																																																																																																																																			
Y04	5	5	Y0C																																																																																																																																																																																																			
Y05	6	6	Y0D																																																																																																																																																																																																			
Y06	7	7	Y0E																																																																																																																																																																																																			
Y07	8	8	Y0F																																																																																																																																																																																																			
-	9	9	-																																																																																																																																																																																																			
+	10	10	+																																																																																																																																																																																																			
Y10	11	11	Y18																																																																																																																																																																																																			
Y11	12	12	Y19																																																																																																																																																																																																			
Y12	13	13	Y1A																																																																																																																																																																																																			
Y13	14	14	Y1B																																																																																																																																																																																																			
Y14	15	15	Y1C																																																																																																																																																																																																			
Y15	16	16	Y1D																																																																																																																																																																																																			
Y16	17	17	Y1E																																																																																																																																																																																																			
Y17	18	18	Y1F																																																																																																																																																																																																			
-	19	19	-																																																																																																																																																																																																			
+	20	20	+																																																																																																																																																																																																			
線長	型號	線長	型號																																																																																																																																																																																																			
0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C																																																																																																																																																																																																			
1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C																																																																																																																																																																																																			
1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C																																																																																																																																																																																																			
2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C																																																																																																																																																																																																			
3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C																																																																																																																																																																																																			
4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C																																																																																																																																																																																																			
訊號名	A1	B1	訊號名																																																																																																																																																																																																			
Y00	A1	B1	Y08																																																																																																																																																																																																			
Y01	A2	B2	Y09																																																																																																																																																																																																			
Y02	A3	B3	Y0A																																																																																																																																																																																																			
Y03	A4	B4	Y0B																																																																																																																																																																																																			
Y04	A5	B5	Y0C																																																																																																																																																																																																			
Y05	A6	B6	Y0D																																																																																																																																																																																																			
Y06	A7	B7	Y0E																																																																																																																																																																																																			
Y07	A8	B8	Y0F																																																																																																																																																																																																			
-	A9	B9	-																																																																																																																																																																																																			
+	A10	B10	+																																																																																																																																																																																																			
Y10	A11	B11	Y18																																																																																																																																																																																																			
Y11	A12	B12	Y19																																																																																																																																																																																																			
Y12	A13	B13	Y1A																																																																																																																																																																																																			
Y13	A14	B14	Y1B																																																																																																																																																																																																			
Y14	A15	B15	Y1C																																																																																																																																																																																																			
Y15	A16	B16	Y1D																																																																																																																																																																																																			
Y16	A17	B17	Y1E																																																																																																																																																																																																			
Y17	A18	B18	Y1F																																																																																																																																																																																																			
-	A19	B19	-																																																																																																																																																																																																			
+	A20	B20	+																																																																																																																																																																																																			
<p>國際 PLC · FP2 / AFP 系列</p> <table border="1"> <tr><th>訊號名</th><th>A</th><th>B</th><th>訊號名</th></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>B</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>θ</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>A</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>B</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>C</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>D</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>7</td><td>E</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>F</td></tr> <tr><td>COM</td><td>9</td><td>9</td><td>COM</td></tr> <tr><td>NC</td><td>10</td><td>10</td><td>NC</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>11</td><td>I8</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>12</td><td>I9</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>13</td><td>IA</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>14</td><td>IB</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>15</td><td>IC</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>16</td><td>ID</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>17</td><td>IE</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>18</td><td>IF</td></tr> <tr><td>COM</td><td>19</td><td>19</td><td>COM</td></tr> <tr><td>NC</td><td>20</td><td>20</td><td>NC</td></tr> </table> <p>輸入單元 32IN FP2-X32D2 AFP7X32D2</p> <p>IDC/MIL 連接器 40PIN</p>	訊號名	A	B	訊號名	0	1	1	B	1	2	2	θ	2	3	3	A	3	4	4	B	4	5	5	C	5	6	6	D	6	7	7	E	7	8	8	F	COM	9	9	COM	NC	10	10	NC	10	11	11	I8	11	12	12	I9	12	13	13	IA	13	14	14	IB	14	15	15	IC	15	16	16	ID	16	17	17	IE	17	18	18	IF	COM	19	19	COM	NC	20	20	NC	<p>bore 傳輸線</p>  <p>25AWG 銅鍍錫線</p> <p>CJ1-M100M-40C 雙頭 IDC/MIL 連接器</p> <p>40PIN 可客製線長</p> <table border="1"> <tr><th>線長</th><th>型號</th><th>線長</th><th>型號</th></tr> <tr><td>0.5m</td><td>CJ1-M050M-40C</td><td>5m</td><td>CJ1-M500M-40C</td></tr> <tr><td>1m</td><td>CJ1-M100M-40C</td><td>6m</td><td>CJ1-M600M-40C</td></tr> <tr><td>1.5m</td><td>CJ1-M150M-40C</td><td>7m</td><td>CJ1-M700M-40C</td></tr> <tr><td>2m</td><td>CJ1-M200M-40C</td><td>8m</td><td>CJ1-M800M-40C</td></tr> <tr><td>3m</td><td>CJ1-M300M-40C</td><td>9m</td><td>CJ1-M900M-40C</td></tr> <tr><td>4m</td><td>CJ1-M400M-40C</td><td>10m</td><td>CJ1-M1000M-40C</td></tr> </table>	線長	型號	線長	型號	0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C	1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C	1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C	2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C	3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C	4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C	<p>bore 省配線模組</p> <table border="1"> <tr><th>A1</th><th>B1</th></tr> <tr><td>A1</td><td>B1</td></tr> <tr><td>A2</td><td>B2</td></tr> <tr><td>A3</td><td>B3</td></tr> <tr><td>A4</td><td>B4</td></tr> <tr><td>A5</td><td>B5</td></tr> <tr><td>A6</td><td>B6</td></tr> <tr><td>A7</td><td>B7</td></tr> <tr><td>A8</td><td>B8</td></tr> <tr><td>A9</td><td>B9</td></tr> <tr><td>A10</td><td>B10</td></tr> <tr><td>A11</td><td>B11</td></tr> <tr><td>A12</td><td>B12</td></tr> <tr><td>A13</td><td>B13</td></tr> <tr><td>A14</td><td>B14</td></tr> <tr><td>A15</td><td>B15</td></tr> <tr><td>A16</td><td>B16</td></tr> <tr><td>A17</td><td>B17</td></tr> <tr><td>A18</td><td>B18</td></tr> <tr><td>A19</td><td>B19</td></tr> <tr><td>A20</td><td>B20</td></tr> </table> <p>訊號中繼模組 A1S-XV40M A1S-XVB40M A1S-XVF40M CJ1-XV40M</p> <p>IDC/MIL 連接器 40PIN</p>	A1	B1	A1	B1	A2	B2	A3	B3	A4	B4	A5	B5	A6	B6	A7	B7	A8	B8	A9	B9	A10	B10	A11	B11	A12	B12	A13	B13	A14	B14	A15	B15	A16	B16	A17	B17	A18	B18	A19	B19	A20	B20																																										
訊號名	A	B	訊號名																																																																																																																																																																																																			
0	1	1	B																																																																																																																																																																																																			
1	2	2	θ																																																																																																																																																																																																			
2	3	3	A																																																																																																																																																																																																			
3	4	4	B																																																																																																																																																																																																			
4	5	5	C																																																																																																																																																																																																			
5	6	6	D																																																																																																																																																																																																			
6	7	7	E																																																																																																																																																																																																			
7	8	8	F																																																																																																																																																																																																			
COM	9	9	COM																																																																																																																																																																																																			
NC	10	10	NC																																																																																																																																																																																																			
10	11	11	I8																																																																																																																																																																																																			
11	12	12	I9																																																																																																																																																																																																			
12	13	13	IA																																																																																																																																																																																																			
13	14	14	IB																																																																																																																																																																																																			
14	15	15	IC																																																																																																																																																																																																			
15	16	16	ID																																																																																																																																																																																																			
16	17	17	IE																																																																																																																																																																																																			
17	18	18	IF																																																																																																																																																																																																			
COM	19	19	COM																																																																																																																																																																																																			
NC	20	20	NC																																																																																																																																																																																																			
線長	型號	線長	型號																																																																																																																																																																																																			
0.5m	CJ1-M050M-40C	5m	CJ1-M500M-40C																																																																																																																																																																																																			
1m	CJ1-M100M-40C	6m	CJ1-M600M-40C																																																																																																																																																																																																			
1.5m	CJ1-M150M-40C	7m	CJ1-M700M-40C																																																																																																																																																																																																			
2m	CJ1-M200M-40C	8m	CJ1-M800M-40C																																																																																																																																																																																																			
3m	CJ1-M300M-40C	9m	CJ1-M900M-40C																																																																																																																																																																																																			
4m	CJ1-M400M-40C	10m	CJ1-M1000M-40C																																																																																																																																																																																																			
A1	B1																																																																																																																																																																																																					
A1	B1																																																																																																																																																																																																					
A2	B2																																																																																																																																																																																																					
A3	B3																																																																																																																																																																																																					
A4	B4																																																																																																																																																																																																					
A5	B5																																																																																																																																																																																																					
A6	B6																																																																																																																																																																																																					
A7	B7																																																																																																																																																																																																					
A8	B8																																																																																																																																																																																																					
A9	B9																																																																																																																																																																																																					
A10	B10																																																																																																																																																																																																					
A11	B11																																																																																																																																																																																																					
A12	B12																																																																																																																																																																																																					
A13	B13																																																																																																																																																																																																					
A14	B14																																																																																																																																																																																																					
A15	B15																																																																																																																																																																																																					
A16	B16																																																																																																																																																																																																					
A17	B17																																																																																																																																																																																																					
A18	B18																																																																																																																																																																																																					
A19	B19																																																																																																																																																																																																					
A20	B20																																																																																																																																																																																																					
<p>國際 PLC · Minas A4 系列</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>26</td></tr> <tr><td>2</td><td>27</td></tr> <tr><td>3</td><td>28</td></tr> <tr><td>4</td><td>29</td></tr> <tr><td>5</td><td>30</td></tr> <tr><td>6</td><td>31</td></tr> <tr><td>7</td><td>32</td></tr> <tr><td>8</td><td>33</td></tr> <tr><td>9</td><td>34</td></tr> <tr><td>10</td><td>35</td></tr> <tr><td>11</td><td>36</td></tr> <tr><td>12</td><td>37</td></tr> <tr><td>13</td><td>38</td></tr> <tr><td>14</td><td>39</td></tr> <tr><td>15</td><td>40</td></tr> <tr><td>16</td><td>41</td></tr> <tr><td>17</td><td>42</td></tr> <tr><td>18</td><td>43</td></tr> <tr><td>19</td><td>44</td></tr> <tr><td>20</td><td>45</td></tr> <tr><td>21</td><td>46</td></tr> <tr><td>22</td><td>47</td></tr> <tr><td>23</td><td>48</td></tr> <tr><td>24</td><td>49</td></tr> <tr><td>25</td><td>50</td></tr> </table> <p>伺服驅動單元 Minas A4 AC Minas A4L AC</p> <p>SCSI 連接器 50PIN</p>	1	26	2	27	3	28	4	29	5	30	6	31	7	32	8	33	9	34	10	35	11	36	12	37	13	38	14	39	15	40	16	41	17	42	18	43	19	44	20	45	21	46	22	47	23	48	24	49	25	50	<p>bore 傳輸線</p>  <p>25AWG 銅鍍錫線</p> <p>CJ1-S100S-50CG IDC/MIL 連接器對接富士通連接器</p> <p>編織隔離線 40PIN 可客製線長</p> <table border="1"> <tr><th>線長</th><th>型號</th><th>線長</th><th>型號</th></tr> <tr><td>0.5m</td><td>CJ1-S050S-40C</td><td>5m</td><td>CJ1-S500S-40C</td></tr> <tr><td>1m</td><td>CJ1-S100S-40C</td><td>6m</td><td>CJ1-S600S-40C</td></tr> <tr><td>1.5m</td><td>CJ1-S150S-40C</td><td>7m</td><td>CJ1-S700S-40C</td></tr> <tr><td>2m</td><td>CJ1-S200S-40C</td><td>8m</td><td>CJ1-S800S-40C</td></tr> <tr><td>3m</td><td>CJ1-S300S-40C</td><td>9m</td><td>CJ1-S900S-40C</td></tr> <tr><td>4m</td><td>CJ1-S400S-40C</td><td>10m</td><td>CJ1-S1000S-40C</td></tr> </table>	線長	型號	線長	型號	0.5m	CJ1-S050S-40C	5m	CJ1-S500S-40C	1m	CJ1-S100S-40C	6m	CJ1-S600S-40C	1.5m	CJ1-S150S-40C	7m	CJ1-S700S-40C	2m	CJ1-S200S-40C	8m	CJ1-S800S-40C	3m	CJ1-S300S-40C	9m	CJ1-S900S-40C	4m	CJ1-S400S-40C	10m	CJ1-S1000S-40C	<p>bore 省配線模組</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>26</td></tr> <tr><td>2</td><td>27</td></tr> <tr><td>3</td><td>28</td></tr> <tr><td>4</td><td>29</td></tr> <tr><td>5</td><td>30</td></tr> <tr><td>6</td><td>31</td></tr> <tr><td>7</td><td>32</td></tr> <tr><td>8</td><td>33</td></tr> <tr><td>9</td><td>34</td></tr> <tr><td>10</td><td>35</td></tr> <tr><td>11</td><td>36</td></tr> <tr><td>12</td><td>37</td></tr> <tr><td>13</td><td>38</td></tr> <tr><td>14</td><td>39</td></tr> <tr><td>15</td><td>40</td></tr> <tr><td>16</td><td>41</td></tr> <tr><td>17</td><td>42</td></tr> <tr><td>18</td><td>43</td></tr> <tr><td>19</td><td>44</td></tr> <tr><td>20</td><td>45</td></tr> <tr><td>21</td><td>46</td></tr> <tr><td>22</td><td>47</td></tr> <tr><td>23</td><td>48</td></tr> <tr><td>24</td><td>49</td></tr> <tr><td>25</td><td>50</td></tr> </table> <p>訊號中繼模組 A1S-XV50S CJ1-XV50S</p> <p>SCSI 連接器 50PIN</p>	1	26	2	27	3	28	4	29	5	30	6	31	7	32	8	33	9	34	10	35	11	36	12	37	13	38	14	39	15	40	16	41	17	42	18	43	19	44	20	45	21	46	22	47	23	48	24	49	25	50																																																																				
1	26																																																																																																																																																																																																					
2	27																																																																																																																																																																																																					
3	28																																																																																																																																																																																																					
4	29																																																																																																																																																																																																					
5	30																																																																																																																																																																																																					
6	31																																																																																																																																																																																																					
7	32																																																																																																																																																																																																					
8	33																																																																																																																																																																																																					
9	34																																																																																																																																																																																																					
10	35																																																																																																																																																																																																					
11	36																																																																																																																																																																																																					
12	37																																																																																																																																																																																																					
13	38																																																																																																																																																																																																					
14	39																																																																																																																																																																																																					
15	40																																																																																																																																																																																																					
16	41																																																																																																																																																																																																					
17	42																																																																																																																																																																																																					
18	43																																																																																																																																																																																																					
19	44																																																																																																																																																																																																					
20	45																																																																																																																																																																																																					
21	46																																																																																																																																																																																																					
22	47																																																																																																																																																																																																					
23	48																																																																																																																																																																																																					
24	49																																																																																																																																																																																																					
25	50																																																																																																																																																																																																					
線長	型號	線長	型號																																																																																																																																																																																																			
0.5m	CJ1-S050S-40C	5m	CJ1-S500S-40C																																																																																																																																																																																																			
1m	CJ1-S100S-40C	6m	CJ1-S600S-40C																																																																																																																																																																																																			
1.5m	CJ1-S150S-40C	7m	CJ1-S700S-40C																																																																																																																																																																																																			
2m	CJ1-S200S-40C	8m	CJ1-S800S-40C																																																																																																																																																																																																			
3m	CJ1-S300S-40C	9m	CJ1-S900S-40C																																																																																																																																																																																																			
4m	CJ1-S400S-40C	10m	CJ1-S1000S-40C																																																																																																																																																																																																			
1	26																																																																																																																																																																																																					
2	27																																																																																																																																																																																																					
3	28																																																																																																																																																																																																					
4	29																																																																																																																																																																																																					
5	30																																																																																																																																																																																																					
6	31																																																																																																																																																																																																					
7	32																																																																																																																																																																																																					
8	33																																																																																																																																																																																																					
9	34																																																																																																																																																																																																					
10	35																																																																																																																																																																																																					
11	36																																																																																																																																																																																																					
12	37																																																																																																																																																																																																					
13	38																																																																																																																																																																																																					
14	39																																																																																																																																																																																																					
15	40																																																																																																																																																																																																					
16	41																																																																																																																																																																																																					
17	42																																																																																																																																																																																																					
18	43																																																																																																																																																																																																					
19	44																																																																																																																																																																																																					
20	45																																																																																																																																																																																																					
21	46																																																																																																																																																																																																					
22	47																																																																																																																																																																																																					
23	48																																																																																																																																																																																																					
24	49																																																																																																																																																																																																					
25	50																																																																																																																																																																																																					

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據西門子 PLC 腳位，提供可對應之柏叻傳輸線、省配線模組。

西門子 PLC · 6ES 系列

訊號名	B	A	訊號名
-	20	20	-
Y1F	19	19	Y0F
Y1E	18	18	Y0E
Y1D	17	17	Y0D
Y1C	16	16	Y0C
Y1B	15	15	Y0B
Y1A	14	14	Y0A
Y19	13	13	Y09
Y18	12	12	Y08
+	11	11	+
-	10	10	-
Y17	9	9	Y07
Y16	8	8	Y06
Y15	7	7	Y05
Y14	6	6	Y04
Y13	5	5	Y03
Y12	4	4	Y02
Y11	3	3	Y01
Y10	2	2	Y00
+	1	1	+

西門子專用連接器
40PIN

SIEMENS
輸出單元 32OUT
6ES7322
6ES7422

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100E-40C
IDC/MIL 連接器對接西門子專用連接器
40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050E-40C	5m	CJ1-M500E-40C
1m	CJ1-M100E-40C	6m	CJ1-M600E-40C
1.5m	CJ1-M150E-40C	7m	CJ1-M700E-40C
2m	CJ1-M200E-40C	8m	CJ1-M800E-40C
3m	CJ1-M300E-40C	9m	CJ1-M900E-40C
4m	CJ1-M400E-40C	10m	CJ1-M1000E-40C

bore 省配線模組

訊號名	B20	A20	訊號名
-	B19	A19	Y0F
Y1F	B18	A18	Y0E
Y1E	B17	A17	Y0D
Y1D	B16	A16	Y0C
Y1C	B15	A15	Y0B
Y1B	B14	A14	Y0A
Y1A	B13	A13	Y09
Y19	B12	A12	Y08
+	B11	A11	+
-	B10	A10	-
Y17	B9	A9	Y07
Y16	B8	A8	Y06
Y15	B7	A7	Y05
Y14	B6	A6	Y04
Y13	B5	A5	Y03
Y12	B4	A4	Y02
Y11	B3	A3	Y01
Y10	B2	A2	Y00
+	B1	A1	+

IDC/MIL 連接器
40PIN

bore
繼電器模組
G2R-OR32VMS-SP
G2R-OR32VMS-LP
G2R-OR32VMS-LN
小型繼電器模組
G6D-OR32VMS-LP
G6D-OR32VMS-LN
G6D-OV32VMS-SP
G6D-OV32VMS-LP
G6D-OV32VMS-LN


西門子 PLC · 6ES 系列

訊號名	B	A	訊號名
-	20	20	-
Y1F	19	19	Y0F
Y1E	18	18	Y0E
Y1D	17	17	Y0D
Y1C	16	16	Y0C
Y1B	15	15	Y0B
Y1A	14	14	Y0A
Y19	13	13	Y09
Y18	12	12	Y08
+	11	11	+
-	10	10	-
Y17	9	9	Y07
Y16	8	8	Y06
Y15	7	7	Y05
Y14	6	6	Y04
Y13	5	5	Y03
Y12	4	4	Y02
Y11	3	3	Y01
Y10	2	2	Y00
+	1	1	+

西門子專用連接器
40PIN

SIEMENS
輸出單元 32OUT
6ES7322
6ES7422

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-A100M-20C
單頭裸線對接 IDC/MIL 刺破式連接器
20PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-A050M-20C	5m	CJ1-A500M-20C
1m	CJ1-A100M-20C	6m	CJ1-A600M-20C
1.5m	CJ1-A150M-20C	7m	CJ1-A700M-20C
2m	CJ1-A200M-20C	8m	CJ1-A800M-20C
3m	CJ1-A300M-20C	9m	CJ1-A900M-20C
4m	CJ1-A400M-20C	10m	CJ1-A1000M-20C

bore 省配線模組

COM	COM
V	V
Y15	Y7
Y14	Y6
Y13	Y5
Y12	Y4
Y11	Y3
Y10	Y2
Y9	Y1
Y8	Y0

IDC/MIL 連接器
20PIN

bore
繼電器模組
G2R-OY16V-JSP
G2R-OY16V-HP
G2R-OY16V-HN
G2R-OS16V-JLP
G2R-OS16V-JLN
G2R-OS16VH
G2R-OI16VH
G2R-OI16VU
G2R-OIH16V

西門子 PLC · 6ES 系列

訊號名	B	A	訊號名
-	20	20	-
Y1F	19	19	Y0F
Y1E	18	18	Y0E
Y1D	17	17	Y0D
Y1C	16	16	Y0C
Y1B	15	15	Y0B
Y1A	14	14	Y0A
Y19	13	13	Y09
Y18	12	12	Y08
+	11	11	+
-	10	10	-
Y17	9	9	Y07
Y16	8	8	Y06
Y15	7	7	Y05
Y14	6	6	Y04
Y13	5	5	Y03
Y12	4	4	Y02
Y11	3	3	Y01
Y10	2	2	Y00
+	1	1	+

西門子專用連接器
40PIN

SIEMENS
輸出單元 32OUT
6ES7322
6ES7422

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100E-40C
IDC/MIL 連接器對接西門子專用連接器
40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050E-40C	5m	CJ1-M500E-40C
1m	CJ1-M100E-40C	6m	CJ1-M600E-40C
1.5m	CJ1-M150E-40C	7m	CJ1-M700E-40C
2m	CJ1-M200E-40C	8m	CJ1-M800E-40C
3m	CJ1-M300E-40C	9m	CJ1-M900E-40C
4m	CJ1-M400E-40C	10m	CJ1-M1000E-40C

bore 省配線模組

訊號名	B20	A20	訊號名
-	B19	A19	0F
1F	B18	A18	0E
1E	B17	A17	0D
1D	B16	A16	0C
1C	B15	A15	0B
1B	B14	A14	0A
1A	B13	A13	09
19	B12	A12	08
18	B11	A11	+
+	B10	A10	-
-	B9	A9	07
17	B8	A8	06
16	B7	A7	05
15	B6	A6	04
14	B5	A5	03
13	B4	A4	02
12	B3	A3	01
11	B2	A2	00
10	B1	A1	+

IDC/MIL 連接器
40PIN

bore
訊號中繼模組
A1S-DXVC40MS
A1S-XVE40MS
A1S-XVG40MS
CJ1-XV40MS
CJ1-DXV40MS

PLC 對應 bore 省配線模組 腳位對應表

依據西門子 PLC 腳位，提供可對應之柏叡傳輸線、省配線模組。

西門子 PLC · 6ES 系列

訊號名	B	A	訊號名
-	20	20	-
X1F	19	19	XOF
X1E	18	18	XOE
X1D	17	17	XOD
X1C	16	16	XOC
X1B	15	15	XOB
X1A	14	14	XOA
X19	13	13	XO9
X18	12	12	XO8
+	11	11	+
-	10	10	-
X17	9	9	XO7
X16	8	8	XO6
X15	7	7	XO5
X14	6	6	XO4
X13	5	5	XO3
X12	4	4	XO2
X11	3	3	XO1
X10	2	2	XO0
+	1	1	+

SIEMENS
輸入單元 32IN
6ES7321
6ES7323

西門子專用連接器
40PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100E-40C
IDC/MIL 連接器對接西門子專用連接器
40PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050E-40C	5m	CJ1-M500E-40C
1m	CJ1-M100E-40C	6m	CJ1-M600E-40C
1.5m	CJ1-M150E-40C	7m	CJ1-M700E-40C
2m	CJ1-M200E-40C	8m	CJ1-M800E-40C
3m	CJ1-M300E-40C	9m	CJ1-M900E-40C
4m	CJ1-M400E-40C	10m	CJ1-M1000E-40C

bore 省配線模組

訊號名	B20	A20	訊號名
-	B20	A20	-
1F	B19	A19	OF
1E	B18	A18	OE
1D	B17	A17	OD
1C	B16	A16	OC
1B	B15	A15	OB
1A	B14	A14	OA
19	B13	A13	O9
18	B12	A12	O8
+	B11	A11	+
-	B10	A10	-
17	B9	A9	O7
16	B8	A8	O6
15	B7	A7	O5
14	B6	A6	O4
13	B5	A5	O3
12	B4	A4	O2
11	B3	A3	O1
10	B2	A2	O0
+	B1	A1	+

bore
訊號中繼模組

A1S-DXVC40MS
A1S-XVE40MS
A1S-XVG40MS
CJ1-XV40MS
CJ1-DXV40MS

IDC/MIL 連接器
40PIN

西門子 PLC · 6FC 系列


訊號名	1	2	訊號名
M	1	2	P24OUT
Input 0.0	3	4	Input 0.1
Input 0.2	5	6	Input 0.3
Input 0.4	7	8	Input 0.5
Input 0.6	9	10	Input 0.7
Input 1.0	11	12	Input 1.1
Input 1.2	13	14	Input 1.3
Input 1.4	15	16	Input 1.5
Input 1.6	17	18	Input 1.7
Input 2.0	19	20	Input 2.1
Input 2.2	21	22	Input 2.3
Input 2.4	23	24	Input 2.5
Input 2.6	25	26	Input 2.7
None	27	28	None
None	29	30	None
Output 0.0	31	32	Output 0.1
Output 0.2	33	34	Output 0.3
Output 0.4	35	36	Output 0.5
Output 0.6	37	38	Output 0.7
Output 1.0	39	40	Output 1.1
Output 1.2	41	42	Output 1.3
Output 1.4	43	44	Output 1.5
Output 1.6	45	46	Output 1.7
DOCOM1	47	48	DOCOM1
DOCOM1	49	50	DOCOM1

SIEMENS
輸入輸出單元
72IN / 48OUT

6FC5611-0CA01-0AA0
6FC5611-0CA01-0AA1
6FC5311-0AA00-0AA0
6FC5311-0AA00-1AA0

IDC/MIL 連接器
50PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100M-50C
雙頭 IDC/MIL 連接器
50PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050M-50C	5m	CJ1-M500M-50C
1m	CJ1-M100M-50C	6m	CJ1-M600M-50C
1.5m	CJ1-M150M-50C	7m	CJ1-M700M-50C
2m	CJ1-M200M-50C	8m	CJ1-M800M-50C
3m	CJ1-M300M-50C	9m	CJ1-M900M-50C
4m	CJ1-M400M-50C	10m	CJ1-M1000M-50C

bore 省配線模組

A1	B1
A1	B1
A2	B2
A3	B3
A4	B4
A5	B5
A6	B6
A7	B7
A8	B8
A9	B9
A10	B10
A11	B11
A12	B12
A13	B13
A14	B14
A15	B15
A16	B16
A17	B17
A18	B18
A19	B19
A20	B20
A21	B21
A22	B22
A23	B23
A24	B24
A25	B25

bore
繼電器模組

FAN-OR16V-JSP
FAN-OR16V-SLP
FAN-OR16V-JLP
FAN-OR16V-HP
FAN-OR16V-HN
FAN-1AOR16V-JSP
FAN-1AOR16V-SLP
FAN-1AOR16V-JLP
FAN-1AOR16V-HP
FAN-1AOR16V-HN

IDC/MIL 連接器
50PIN

西門子 PLC · 6FC 系列


訊號名	1	2	訊號名
M	1	2	P24OUT
Input 0.0	3	4	Input 0.1
Input 0.2	5	6	Input 0.3
Input 0.4	7	8	Input 0.5
Input 0.6	9	10	Input 0.7
Input 1.0	11	12	Input 1.1
Input 1.2	13	14	Input 1.3
Input 1.4	15	16	Input 1.5
Input 1.6	17	18	Input 1.7
Input 2.0	19	20	Input 2.1
Input 2.2	21	22	Input 2.3
Input 2.4	23	24	Input 2.5
Input 2.6	25	26	Input 2.7
None	27	28	None
None	29	30	None
Output 0.0	31	32	Output 0.1
Output 0.2	33	34	Output 0.3
Output 0.4	35	36	Output 0.5
Output 0.6	37	38	Output 0.7
Output 1.0	39	40	Output 1.1
Output 1.2	41	42	Output 1.3
Output 1.4	43	44	Output 1.5
Output 1.6	45	46	Output 1.7
DOCOM1	47	48	DOCOM1
DOCOM1	49	50	DOCOM1

SIEMENS
輸入輸出單元
72IN / 48OUT

6FC5611-0CA01-0AA0
6FC5611-0CA01-0AA1
6FC5311-0AA00-0AA0
6FC5311-0AA00-1AA0

IDC/MIL 連接器
50PIN

bore 傳輸線



25AWG 銅鍍錫線

CJ1-M100M-50C
雙頭 IDC/MIL 連接器
50PIN 可客製線長

線長	型號	線長	型號
0.5m	CJ1-M050M-50C	5m	CJ1-M500M-50C
1m	CJ1-M100M-50C	6m	CJ1-M600M-50C
1.5m	CJ1-M150M-50C	7m	CJ1-M700M-50C
2m	CJ1-M200M-50C	8m	CJ1-M800M-50C
3m	CJ1-M300M-50C	9m	CJ1-M900M-50C
4m	CJ1-M400M-50C	10m	CJ1-M1000M-50C

bore 省配線模組

A1	B1
A1	B1
A2	B2
A3	B3
A4	B4
A5	B5
A6	B6
A7	B7
A8	B8
A9	B9
A10	B10
A11	B11
A12	B12
A13	B13
DICOM	DICOM
NC	NC
A16	B16
A17	B17
A18	B18
A19	B19
A20	B20
A21	B21
A22	B22
A23	B23
DICOM	DICOM
DICOM	DICOM

bore
訊號中繼模組

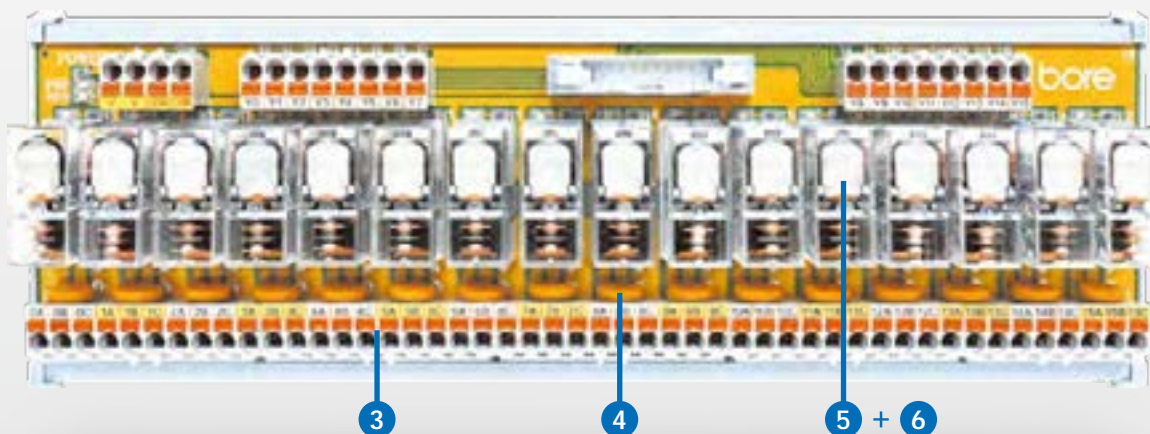
FAN-XVC50M
FAN-DXVC50M
FAN-XVK50M
FAN-XVHK50M
FAN-XVUK50M
840D-XP50V
840D-XP50VH
840D-XP50VU

IDC/MIL 連接器
50PIN

G2R-OR V 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

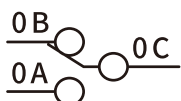


型號構成說明

1 **G2R-OR** 2 **16** 3 **V** 4 **- SP** - 5 - 6

1 接點型式

G2R-OR



1c 接點 (SPDT)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 接點保護型式選擇

SP



突波吸收器
AC-300V/DC-385V

JP



跨接元件

5 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯
REL-MR-
24DC/21HC



OMRON 歐姆龍
G2R-1-E-DC24

ID



IDEC 和泉
RJ1V-CH-D24

NS



NAIS 松下
JW2SN-DC24

LP or **LN**

P 極性 N 極性



快速二極體

JSP

跨接元件 + 突波吸收器

JLP or **JLN**

跨接元件 + 快速二極體

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

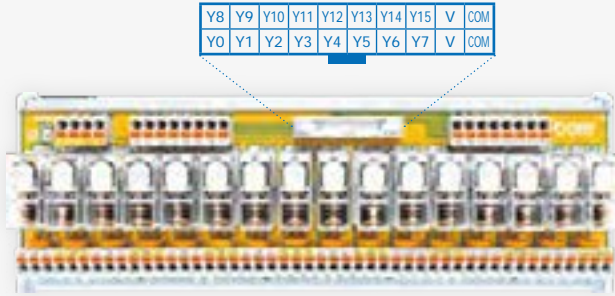
12

額定電壓
DC-12V

繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G2R-OR□V-SP 系列

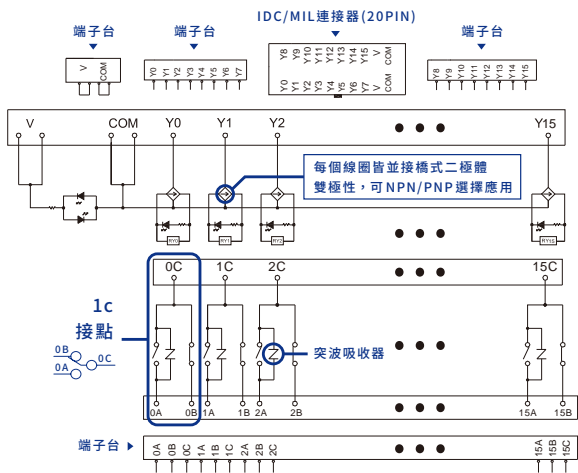
採用 OMRON 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G2R-1-E-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
電阻性額定負載	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
電感性額定負載	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接點電流最大值	16A
耐電壓	AC - 5,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 1,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 1,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
	DC - 2,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	10 萬次以上 (額定負載) (開關頻率 1,800 次 / 小時)

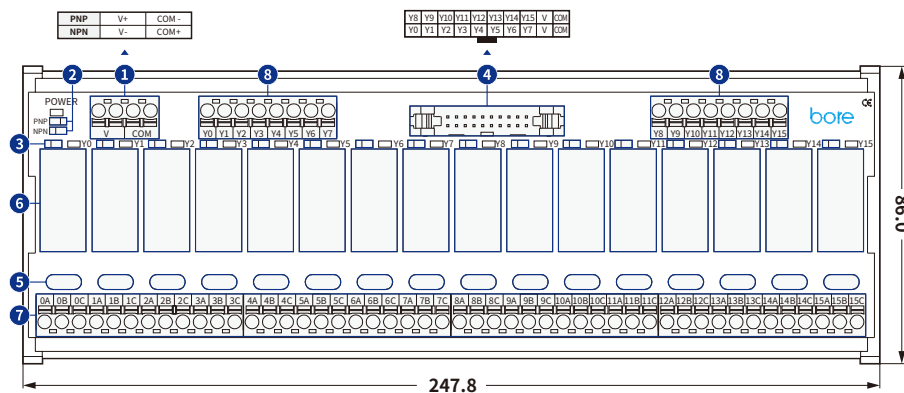
電路圖 G2R-OR16V-SP



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OR02V-SP	43.6 mA	38.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-OR03V-SP	65.4 mA	53.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-OR04V-SP	87.2 mA	69.0 x 86.0 x 62.0
5	G2R-OR05V-SP	109.0 mA	82.7 x 86.0 x 62.0
6	G2R-OR06V-SP	130.8 mA	97.7 x 86.0 x 62.0
7	G2R-OR07V-SP	152.6 mA	113.0 x 86.0 x 62.0
8	G2R-OR08V-SP	174.4 mA	127.0 x 86.0 x 62.0
10	G2R-OR10V-SP	218.0 mA	157.5 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OR12V-SP	261.6 mA	187.8 x 86.0 x 62.0
16	G2R-OR16V-SP	348.8 mA	247.8 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-OR16V-SP



平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	0A/0B/0C 接點端子
8	輸入訊號端子台

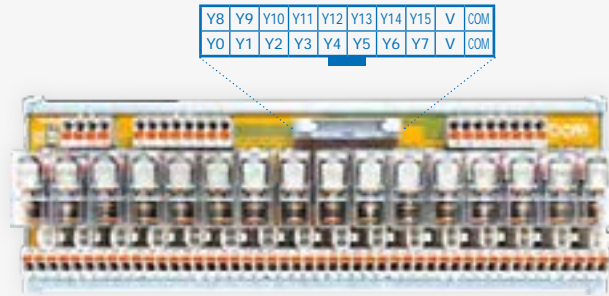
系列產品外觀



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G2R-OR□V-JP 系列

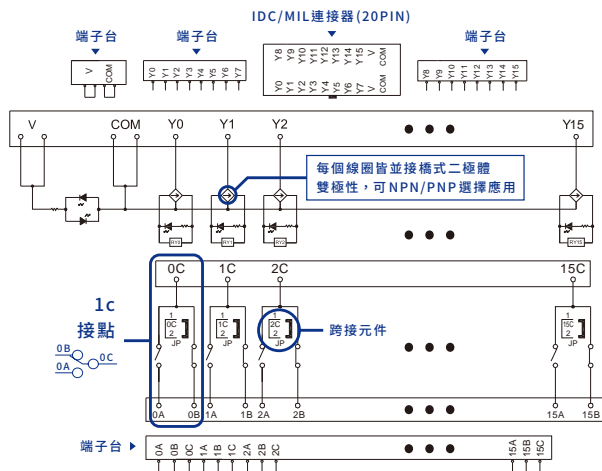
採用 OMRON 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G2R-1-E-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	跨接元件 (JP)
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
電阻性額定負載	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
電感性額定負載	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接點電流最大值	16A
耐電壓	AC - 5,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 1,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 1,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
	DC - 2,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	10 萬次以上 (額定負載) (開關頻率 1,800 次 / 小時)

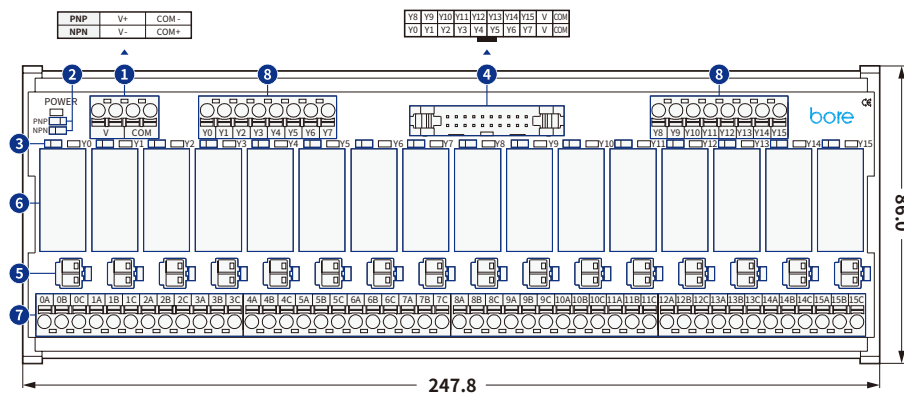
電路圖 G2R-OR16V-JP



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OR02V-JP	43.6 mA	38.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-OR03V-JP	65.4 mA	53.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-OR04V-JP	87.2 mA	69.0 x 86.0 x 62.0
5	G2R-OR05V-JP	109.0 mA	82.7 x 86.0 x 62.0
6	G2R-OR06V-JP	130.8 mA	97.7 x 86.0 x 62.0
7	G2R-OR07V-JP	152.6 mA	113.0 x 86.0 x 62.0
8	G2R-OR08V-JP	174.4 mA	127.0 x 86.0 x 62.0
10	G2R-OR10V-JP	218.0 mA	157.5 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OR12V-JP	261.6 mA	187.8 x 86.0 x 62.0
16	G2R-OR16V-JP	348.8 mA	247.8 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-OR16V-JP



平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	跨接元件
6	繼電器
7	0B 0A 0C 接點端子
8	輸入訊號端子台

系列產品外觀

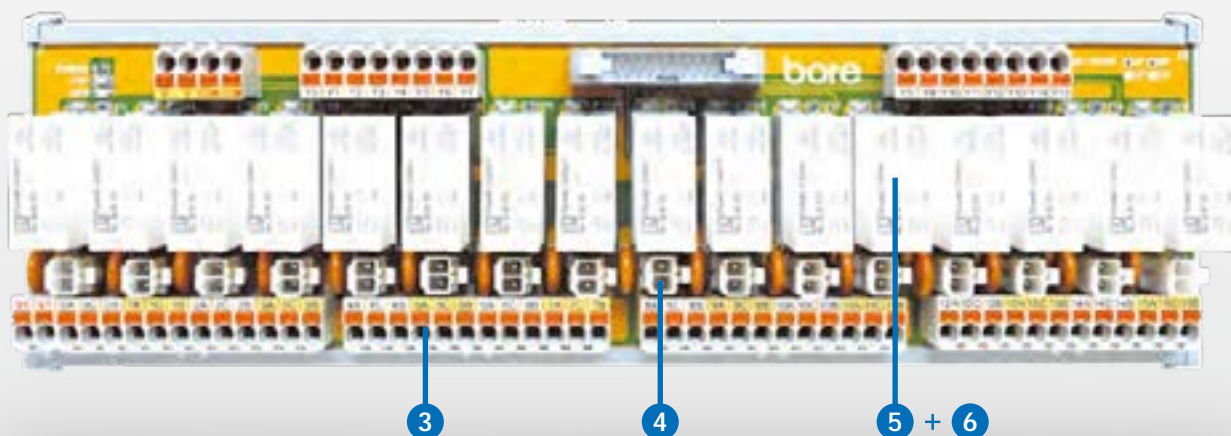


產品選購指南

G2R-OY V-PH 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

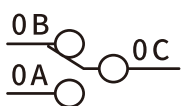


型號構成說明

1 **G2R-OY** 2 **16** 3 **V** - 4 **JSP** - 5 **PH** - 6

1 接點型式

G2R-OY



1c 接點 (SPDT)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 接點保護型式選擇

SP	突波吸收器 471K
JP	跨接元件
LP	P 極性快速二極體 2A
LN	N 極性快速二極體 2A
JSP	跨接元件、突波吸收器
JLP	跨接元件、P 極性快速二極體
JLN	跨接元件、N 極性快速二極體
SLP	突波吸收器、P 極性快速二極體
SLN	突波吸收器、N 極性快速二極體
HP	跨接元件、突波吸收器、P 極性快速二極體
HN	跨接元件、突波吸收器、N 極性快速二極體

5 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯
REL-MR-24DC/21HC



OMRON 歐姆龍
G2R-1-E-DC24



IDEC 和泉
RJ1V-CH-D24



NAIS 松下
JW2SN-DC24



FINDER 芬德
40.61.7.024.0001



SCHRACK
RT314024 1C/16A



RELPOL
RM85-2011-25-1024-01

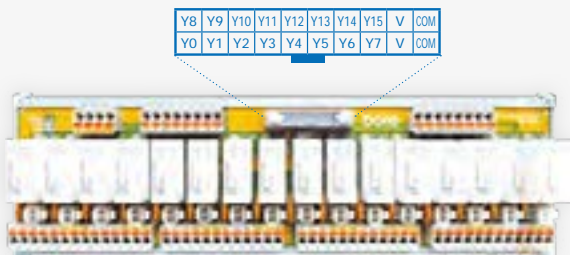
6 輸入電壓選擇

	05	12
額定電壓 DC-24V	額定電壓 DC-05V	額定電壓 DC-12V

繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G2R-OY □ V-JSP-PH 系列

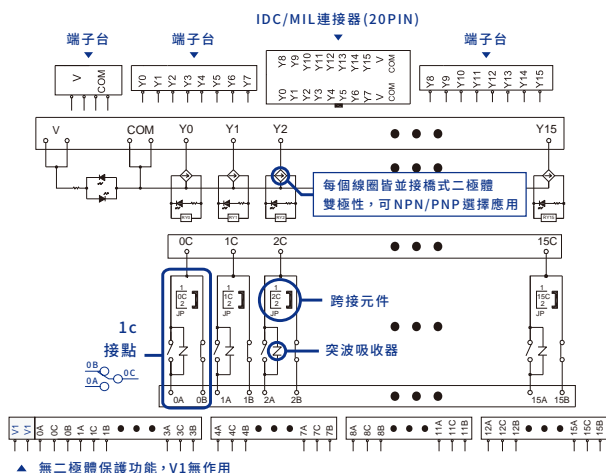
採用 PHOENIX 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	PHOENIX CONTACT REL-MR- 24DC/21HC
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)、跨接元件 (JP)
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定輸入電壓	DC - 24 V
U _N 下典型輸入電流	17mA
典型響應時間	7ms
典型釋放時間	3ms
線圈電阻	1440 Ω ±10% (20 °C 時)
額定條件下的功耗	0.41W
接點材料	AgNi
限制連續電流	16 A
機械壽命	3 x 10 ⁷ 開關次數

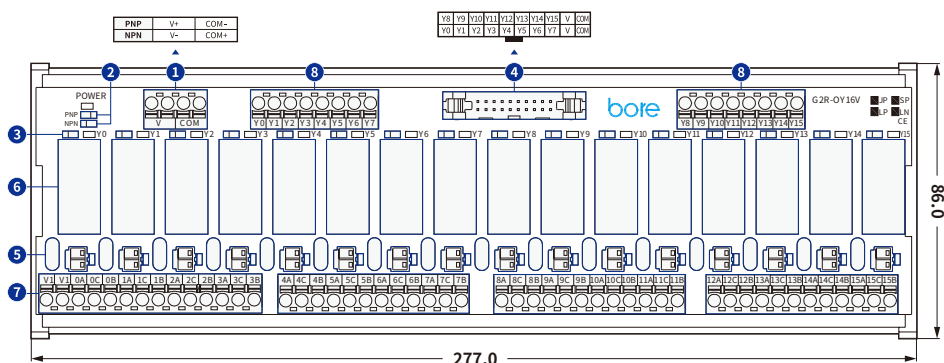
電路圖 G2R-OY16V-JSP-PH



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OY02V-JSP-PH	34.0 mA	38.0 x 86.0 x 48.3
3	G2R-OY03V-JSP-PH	51.0 mA	53.0 x 86.0 x 48.3
4	G2R-OY04V-JSP-PH	68.0 mA	75.6 x 86.0 x 48.3
5	G2R-OY05V-JSP-PH	85.0 mA	90.8 x 86.0 x 48.3
6	G2R-OY06V-JSP-PH	102.0 mA	109.0 x 86.0 x 48.3
7	G2R-OY07V-JSP-PH	119.0 mA	125.0 x 86.0 x 48.3
8	G2R-OY08V-JSP-PH	136.0 mA	143.0 x 86.0 x 50.8
10	G2R-OY10V-JSP-PH	170.0 mA	173.0 x 86.0 x 48.3
12	G2R-OY12V-JSP-PH	204.0 mA	210.0 x 86.0 x 50.8
16	G2R-OY16V-JSP-PH	272.0 mA	277.0 x 86.0 x 50.8

平面圖 G2R-OY16V-JSP-PH



平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器、跨接元件
6	繼電器
7	0B / 0A / 0C 接點端子
8	輸入訊號端子台

bore 繼電器模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE

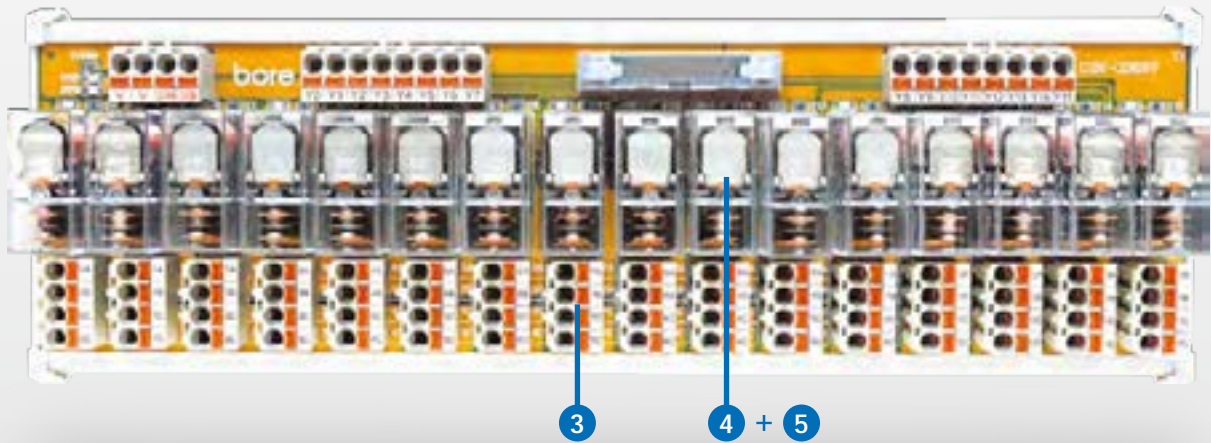


FACEBOOK



G2R-OIH V 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

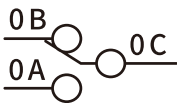


型號構成說明

1 **G2R-OIH** 2 **16** 3 **V** - 4 - 5

1 接點型式

G2R-OIH



1c 接點 (SPDT)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

V **VH** **VU**



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯 16A
REL-MR-24DC/21HC



OMRON
歐姆龍 16A
G2R-1-E-DC24

FD



FINDER
芬德 16A
40.61.7.024.0001

ID



IDEC
和泉 16A
RJ1V-CH-D24

NS



NAIS
松下 5A
JW2SN-DC24

SR



SCHRACK 16A
RT314024 1C/16A

RP



RELPOL 16A
RM85-2011-25-1024-01

5 輸入電壓選擇



額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

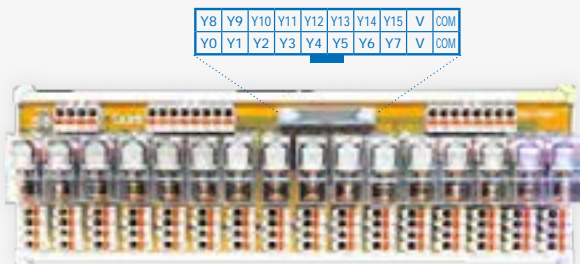
12

額定電壓
DC-12V

繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G2R-OIH□V 系列

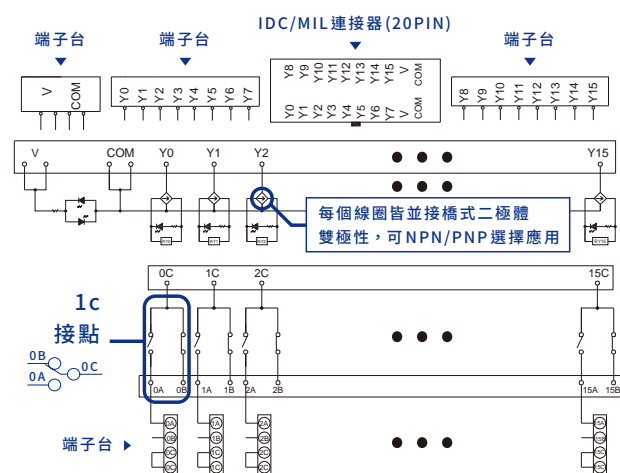
採用 OMRON 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G2R-1-E-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
電阻性額定負載	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
電感性額定負載	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接點電流最大值	16A
耐電壓	AC - 5,000V / 50 / 60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 1,000V / 50 / 60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 1,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
	DC - 2,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	10 萬次以上 (額定負載) (開關頻率 1,800 次 / 小時)

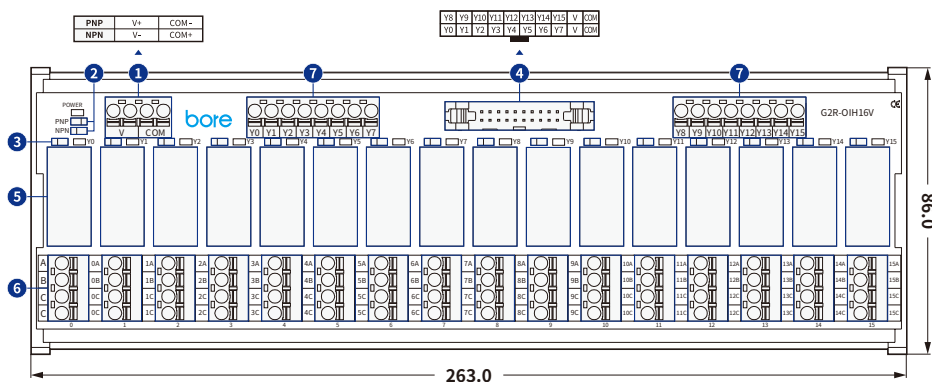
電路圖 G2R-OIH16V



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OIH02V	43.6 mA	39.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-OIH03V	65.4 mA	54.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-OIH04V	87.2 mA	70.0 x 86.0 x 62.0
5	G2R-OIH05V	109.0 mA	86.0 x 86.0 x 62.0
6	G2R-OIH06V	130.8 mA	103.0 x 86.0 x 62.0
7	G2R-OIH07V	152.6 mA	118.0 x 86.0 x 62.0
8	G2R-OIH08V	174.4 mA	135.0 x 86.0 x 62.0
10	G2R-OIH10V	218.0 mA	166.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OIH12V	261.6 mA	199.0 x 86.0 x 62.0
16	G2R-OIH16V	348.8 mA	263.0 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-OIH16V



平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	繼電器
6	接點端子
7	輸入訊號端子台

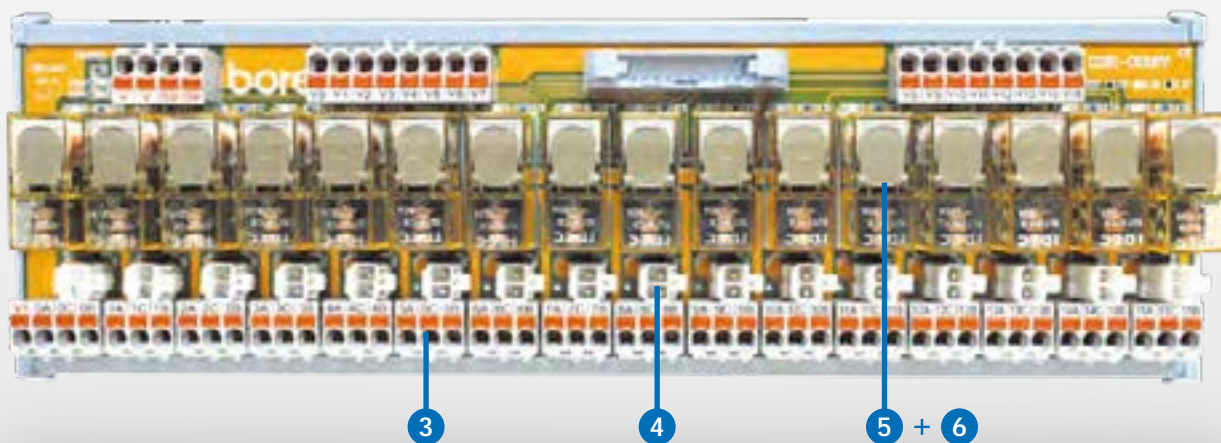
系列產品外觀



G2R-OS V-ID 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

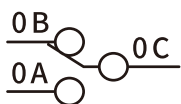


型號構成說明

1 **G2R-OS** 2 **16** 3 **V** - 4 **JLP** - 5 **ID** - 6

1 接點型式

G2R-OS



1c 接點 (SPDT)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 接點保護型式選擇

SP



突波吸收器

JP



跨接元件

LP



P 極性快速二極體

LN



N 極性快速二極體

JSP

跨接元件、突波吸收器

JLP

跨接元件 + P 極性快速二極體

JLN

跨接元件 + N 極性快速二極體

5 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯
REL-MR-24DC/21HC



OMRON 歐姆龍
G2R-1-E-DC24

ID



IDEC 和泉
RJ1V-CH-D24

NS



NAIS 松下
JW2SN-DC24

FD



FINDER 芬德
40.61.7.024.0001

SR



SCHRACK
RT314024 1C/16A

RP



RELPOL
RM85-2011-25-1024-01

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

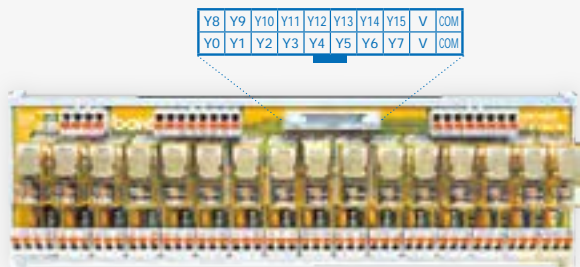
12

額定電壓
DC-12V

繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

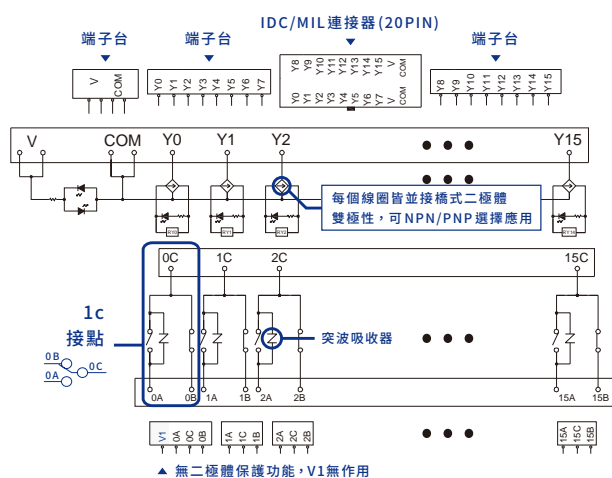
G2R-OS□V-SP-ID 系列

採用 IDEC 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



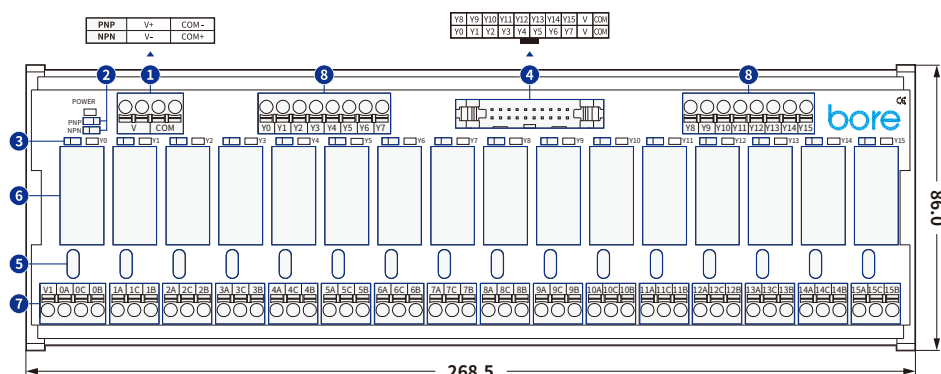
模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	IDEC RJ1V-CH-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
接點額定輸入電壓	AC - 250V / DC - 30V
消耗功率	約 0.53 - 0.64 W
電阻性額定負載	AC - 250V : 16A / DC - 30V : 16A
電感性額定負載	AC - 250V : 8A / DC - 30V : 8A
機械性使用壽命	AC - 3,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時) DC - 5,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	AC - 20 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) DC - 10 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時)

電路圖 G2R-OS16V-SP-ID

系列產品一覽

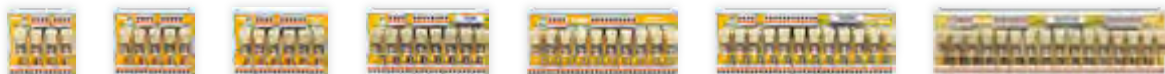
模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OS02V-SP-ID	44.2 mA	43.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-OS03V-SP-ID	66.3 mA	58.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-OS04V-SP-ID	88.4 mA	77.0 x 86.0 x 62.0
5	G2R-OS05V-SP-ID	110.5 mA	93.0 x 86.0 x 62.0
6	G2R-OS06V-SP-ID	132.6 mA	109.0 x 86.0 x 62.0
7	G2R-OS07V-SP-ID	154.7 mA	125.0 x 86.0 x 62.0
8	G2R-OS08V-SP-ID	176.8 mA	141.0 x 86.0 x 62.0
10	G2R-OS10V-SP-ID	221.0 mA	170.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OS12V-SP-ID	265.2 mA	205.0 x 86.0 x 62.0
16	G2R-OS16V-SP-ID	353.6 mA	268.5 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-OS16V-SP-ID

平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	接點端子
8	輸入訊號端子台

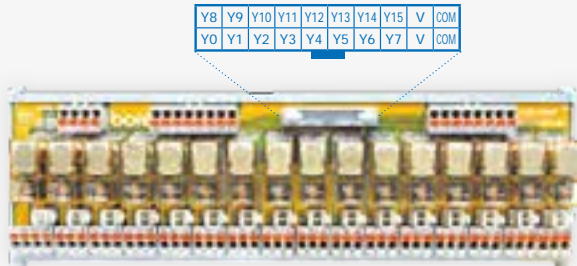
系列產品外觀



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

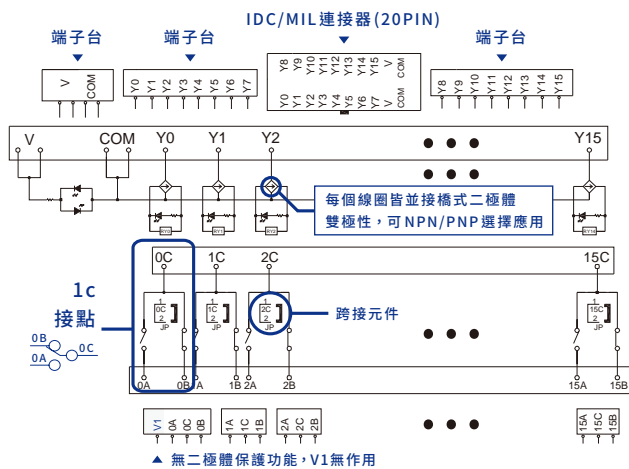
G2R-OS□V-JP-ID 系列

採用 IDEC 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



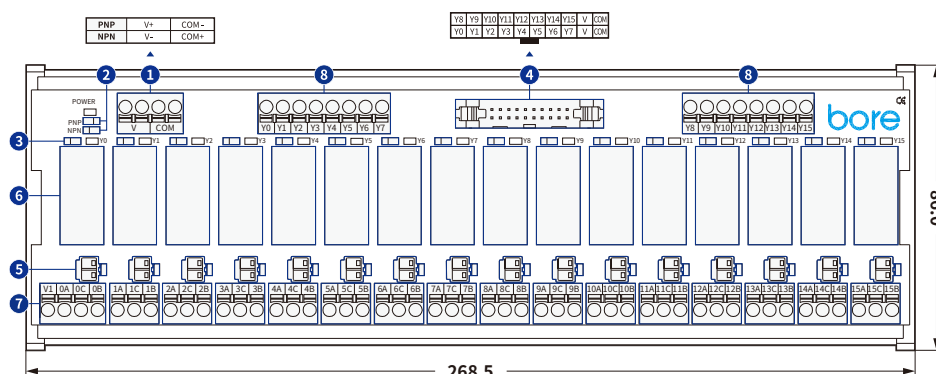
模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	IDEC RJ1V-CH-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	跨接元件 (JP)
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
接點額定輸入電壓	AC - 250V / DC - 30V
消耗功率	約 0.53 - 0.64 W
電阻性額定負載	AC - 250V : 16A / DC - 30V : 16A
電感性額定負載	AC - 250V : 8A / DC - 30V : 8A
機械性使用壽命	AC - 3,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時) DC - 5,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	AC - 20 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) DC - 10 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時)

電路圖 G2R-OS16V-JP-ID

系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OS02V-JP-ID	44.2 mA	43.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-OS03V-JP-ID	66.3 mA	58.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-OS04V-JP-ID	88.4 mA	77.0 x 86.0 x 62.0
5	G2R-OS05V-JP-ID	110.5 mA	93.0 x 86.0 x 62.0
6	G2R-OS06V-JP-ID	132.6 mA	109.0 x 86.0 x 62.0
7	G2R-OS07V-JP-ID	154.7 mA	125.0 x 86.0 x 62.0
8	G2R-OS08V-JP-ID	176.8 mA	141.0 x 86.0 x 62.0
10	G2R-OS10V-JP-ID	221.0 mA	170.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OS12V-JP-ID	265.2 mA	205.0 x 86.0 x 62.0
16	G2R-OS16V-JP-ID	353.6 mA	268.5 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-OS16V-JP-ID

平面圖項目說明

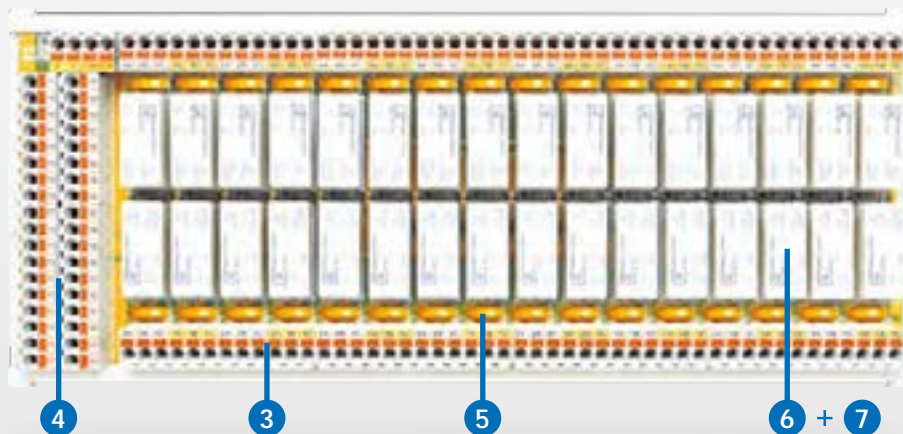
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	跨接元件
6	繼電器
7	接點端子
8	輸入訊號端子台

系列產品外觀



G2R-OR VB-PH 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

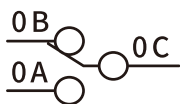


型號構成說明

1 **G2R-OR** 2 **32** 3 **V** 4 **B** - 5 **SP** - 6 **PH** - 7

1 接點型式

G2R-OR



1c 接點 (SPDT)

2 系列模組數

16 24 32

共有 3 款
模組數選擇

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 排版款式

B

本產品左側無設置連接器，
連接方式以端子台替代。

5 接點保護型式選擇

SP	突波吸收器	SLP	突波吸收器、P 極性快速二極體
LP	P 極性快速二極體	SLN	突波吸收器、N 極性快速二極體
LN	N 極性快速二極體	RLP	電容、P 極性快速二極體
RC	電容	RLN	電容、N 極性快速二極體

7 輸入電壓選擇

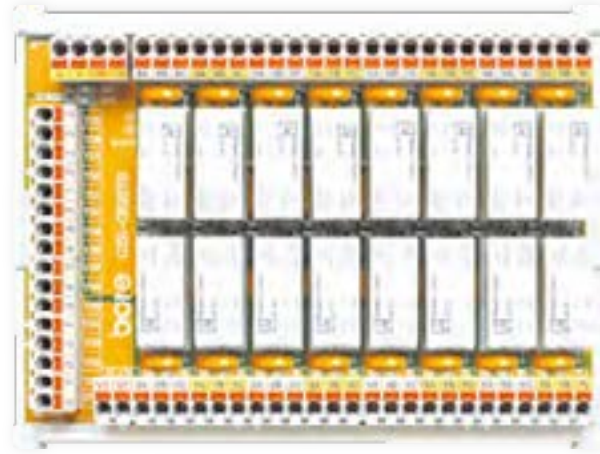
 	05	12
額定電壓 DC-24V	額定電壓 DC-05V	額定電壓 DC-12V

6 繼電器品牌選擇

PH 菲尼克斯 REL-MR-24DC/21HC	 歐姆龍 G2R-1-E-DC24	FD 芬德 40.61.7.024.0001	ID 和泉 RJ1V-CH-D24	NS 松下 JW2SN-DC24	SR SCHRACK RT314024 1C/16A	RP RELPOL RM85-2011-25-1024-01
---	-------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	---	---

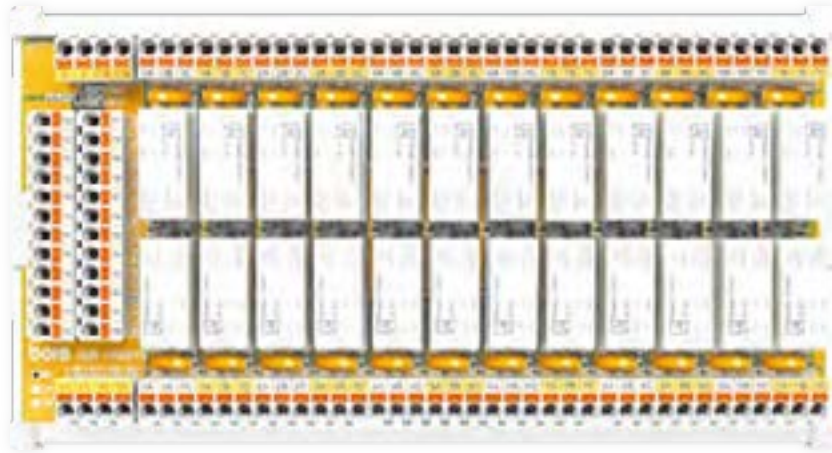
外觀圖 G2R-OR16VB-SP-PH

模組數
16 點



外觀圖 G2R-OR24VB-SP-PH

模組數
24 點



外觀圖 G2R-OR32VB-SP-PH

模組數
32 點



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

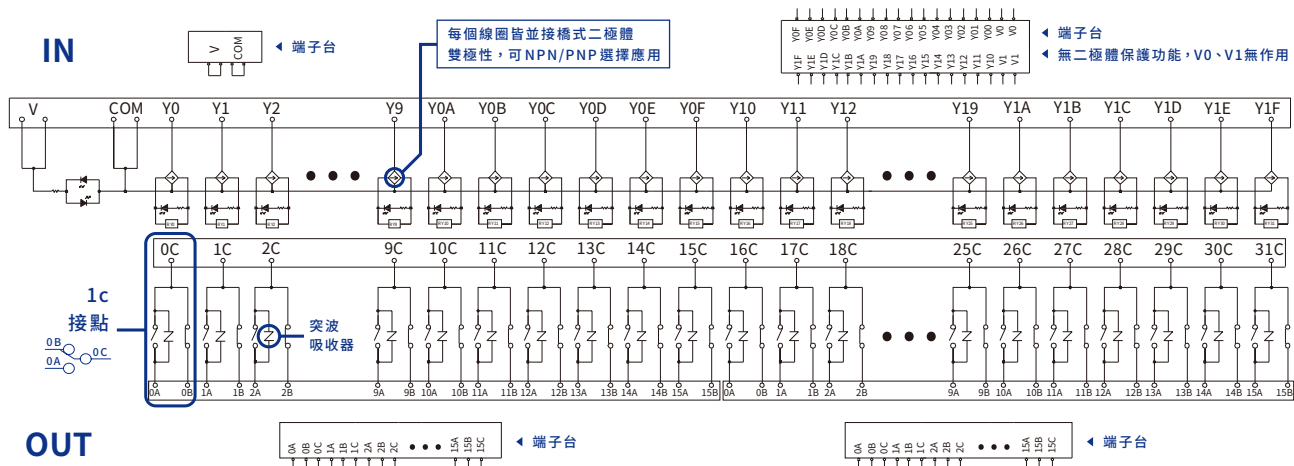
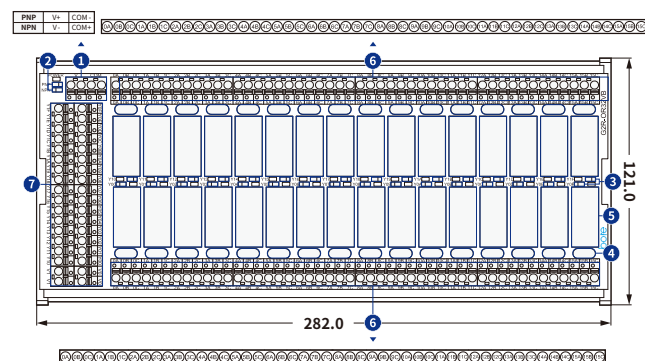
G2R-OR □ VB-SP-PH 系列

採用 PHOENIX 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 16、24、32 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	PHOENIX CONTACT REL-MR- 24DC/21HC
連接器型式	無連接器，以端子台代替
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定輸入電壓	DC - 24 V
U _N 下典型輸入電流	17mA
典型響應時間	7ms
典型釋放時間	3ms
線圈電阻	1440 Ω ±10% (20 °C 時)
額定條件下的功耗	0.41W
接點材料	AgNi
限制連續電流	16 A
機械壽命	3 x 10 ⁷ 開關次數

電路圖 G2R-OR32VB-SP-PH平面圖 G2R-OR32VB-SP-PH

平面圖項目說明

1	電源端子	5	繼電器
2	LED 電源指示燈	6	0B 0A 0C 接點端子
3	LED 動作指示燈	7	輸入訊號端子台
4	突波吸收器		

系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
16	G2R-OR16VB-SP-PH	348.8 mA	155.5 x 121.0 x 48.8
24	G2R-OR24VB-SP-PH	523.2 mA	220.0 x 121.0 x 48.8
32	G2R-OR32VB-SP-PH	697.6 mA	282.0 x 121.0 x 48.8

bore 省配線模組找柏叻

WEBSITE



LINE

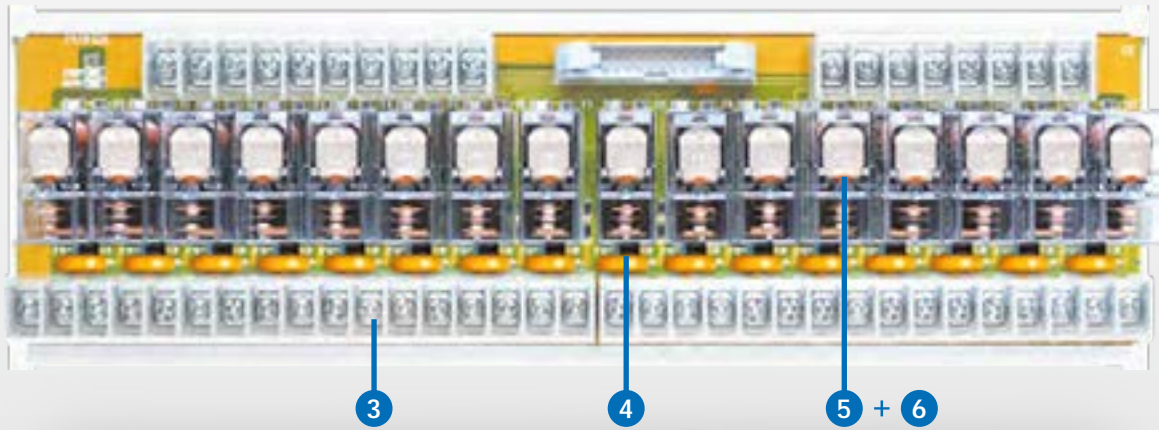


FACEBOOK



G2R-OA Y 系列

本系列
採用日規端子台

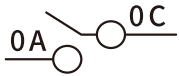


型號構成說明

1 **G2R-OA** 2 **16** 3 **Y** - 4 **SLP** - 5 - 6

1 接點型式

G2R-OA



1a 接點 (SPST)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

Y



7.62mm
日規端子台

4 接點保護型式選擇

SP



突波吸收器

LP



P 極性快速二極體

LN



N 極性快速二極體

RC



電容

SLP

突波吸收器、P 極性快速二極體

SLN

突波吸收器、N 極性快速二極體

RLP

電容、P 極性快速二極體

RLN

電容、N 極性快速二極體

5 繼電器品牌選擇

PH



16A

PHOENIX CONTACT
菲尼克斯
REL-MR-
24DC/21HC



16A

OMRON 歐姆龍
G2R-1-E-DC24

ID



16A

IDEC 和泉
RJ1V-CH-D24

NS



5A

NAIS 松下
JW2SN-DC24

FD



16A

FINDER 芬德
40.61.7.024.0001

SR



16A

SCHRACK
RT314024 1C/16A

RP



16A

RELPOL
RM85-2011-25-1024-01

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

12

額定電壓
DC-12V

繼電器模組

G2R-OA□Y-SP 系列

採用 OMRON 功率繼電器、日規端子台

提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇

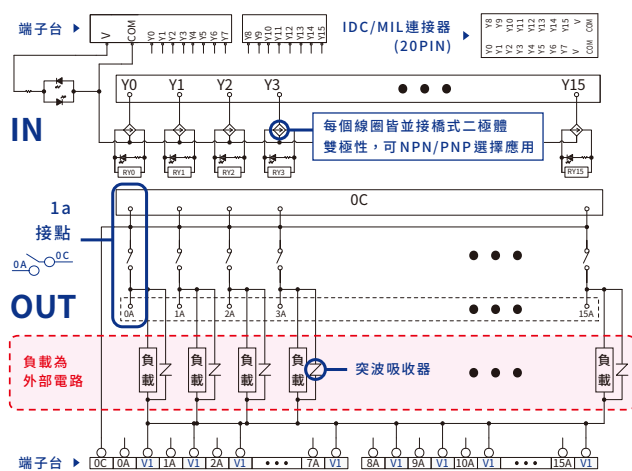
Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	V	COM
Y0	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	V	COM



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	7.62mm 日規端子台
繼電器型號	OMRON G2R-1-E-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
電阻性額定負載 (MAX)	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
電感性額定負載 (MAX)	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接點電流最大值 (MAX)	16A
耐電壓	AC - 5,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間) AC - 1,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 1,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時) DC - 2,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	10 萬次以上 (額定負載) (開關頻率 1,800 次 / 小時)

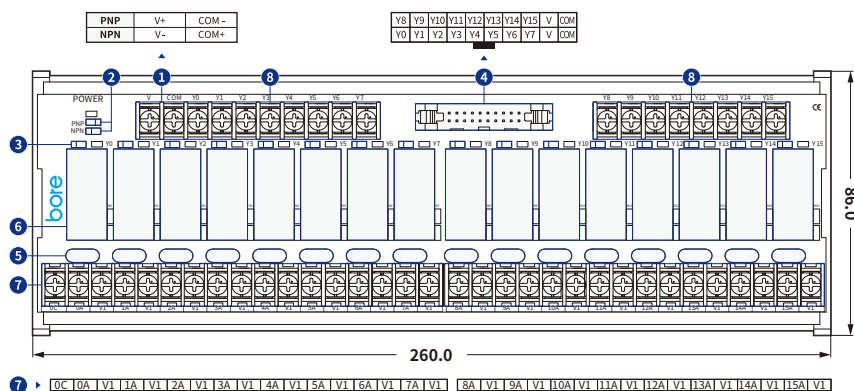
電路圖 G2R-OA16Y-SP



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OA02Y-SP	43.6 mA	40.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-OA03Y-SP	65.4 mA	57.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-OA04Y-SP	87.2 mA	75.6 x 86.0 x 62.0
5	G2R-OA05Y-SP	109.0 mA	90.8 x 86.0 x 62.0
6	G2R-OA06Y-SP	130.8 mA	106.0 x 86.0 x 62.0
7	G2R-OA07Y-SP	152.6 mA	121.3 x 86.0 x 62.0
8	G2R-OA08YM-SP	174.4 mA	136.5 x 86.0 x 62.0
10	G2R-OA10Y-SP	218.0 mA	170.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OA12Y-SP	261.6 mA	199.0 x 86.0 x 62.0
16	G2R-OA16Y-SP	348.8 mA	260.0 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-OA16Y-SP



平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	接點端子
8	輸入訊號端子台

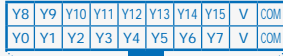
系列產品外觀



繼電器模組

G2R-OA□Y-LP 系列

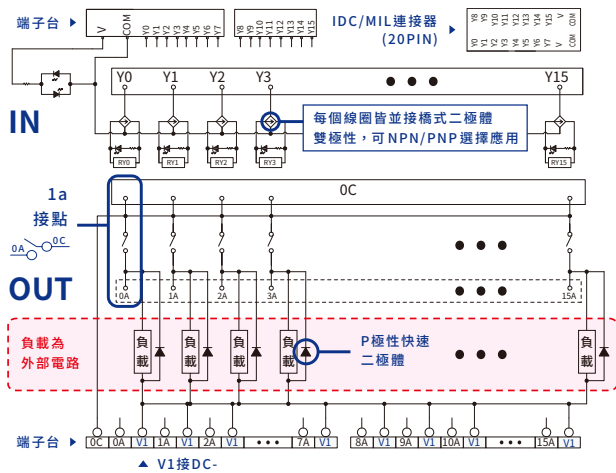
採用 OMRON 功率繼電器、日規端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	7.62mm 日規端子台
繼電器型號	OMRON G2R-1-E-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	P 極性快速二極體 (LP)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
電阻性額定負載 (MAX)	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
電感性額定負載 (MAX)	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接點電流最大值 (MAX)	16A
耐電壓	AC - 5,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間) AC - 1,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 1,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時) DC - 2,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	10 萬次以上 (額定負載) (開關頻率 1,800 次 / 小時)

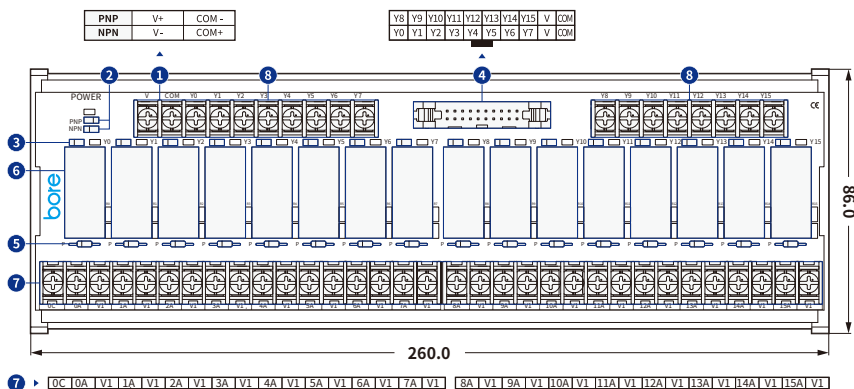
電路圖 G2R-OA16Y-LP



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OA02Y-LP	43.6 mA	40.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-OA03Y-LP	65.4 mA	57.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-OA04Y-LP	87.2 mA	75.6 x 86.0 x 62.0
5	G2R-OA05Y-LP	109.0 mA	90.8 x 86.0 x 62.0
6	G2R-OA06Y-LP	130.8 mA	106.0 x 86.0 x 62.0
7	G2R-OA07Y-LP	152.6 mA	121.3 x 86.0 x 62.0
8	G2R-OA08YM-LP	174.4 mA	136.5 x 86.0 x 62.0
10	G2R-OA10Y-LP	218.0 mA	170.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OA12Y-LP	261.6 mA	199.0 x 86.0 x 62.0
16	G2R-OA16Y-LP	348.8 mA	260.0 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-OA16Y-LP



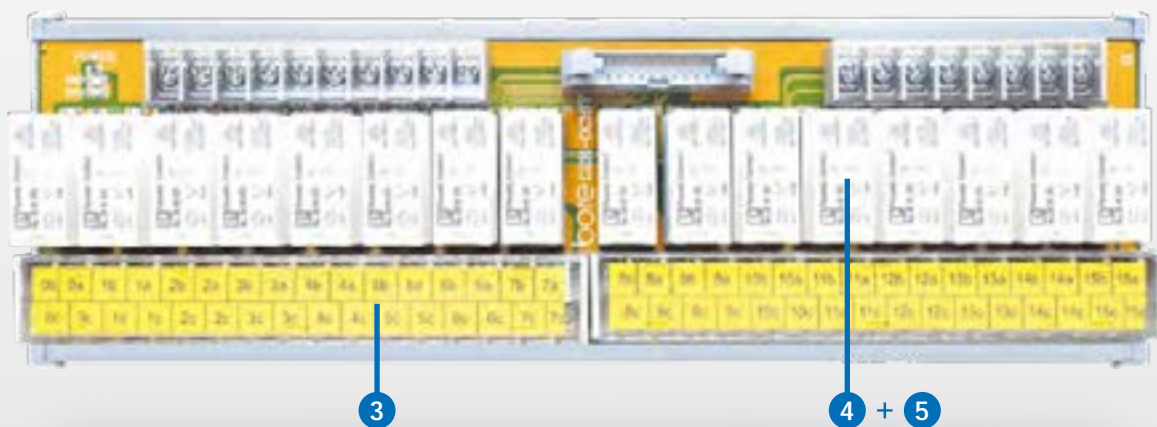
平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	P 極性快速二極體
6	繼電器
7	0A 接點端子
8	輸入訊號端子台

系列產品外觀



G2R-OC Y-PH 系列

本系列採用
日規端子台

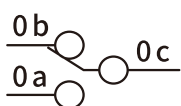


型號構成說明

1 **G2R-OC** 2 **16** 3 **Y** 4 **- PH -** 5

1 接點型式

G2R-OC



1c 接點 (SPDT)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

Y



7.62mm
日規端子台

4 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯 16A
REL-MR-24DC/21HC



OMRON
歐姆龍 16A
G2R-1-E-DC24

FD



FINDER
芬德 16A
40.61.7.024.0001

ID



IDEC
和泉 16A
RJ1V-CH-D24

NS



NAIS
松下 5A
JW2SN-DC24

SR



SCHRACK 16A
RT314024 1C/16A

RP



RELPOL 16A
RM85-2011-25-1024-01

5 輸入電壓選擇



額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

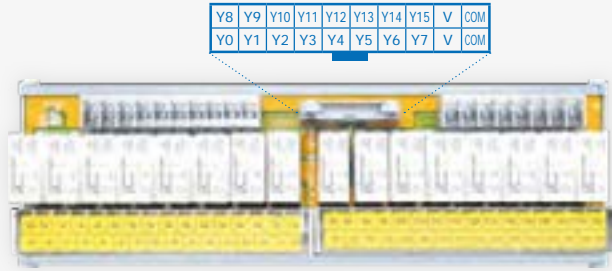
12

額定電壓
DC-12V

繼電器模組

G2R-OC □ Y-PH 系列

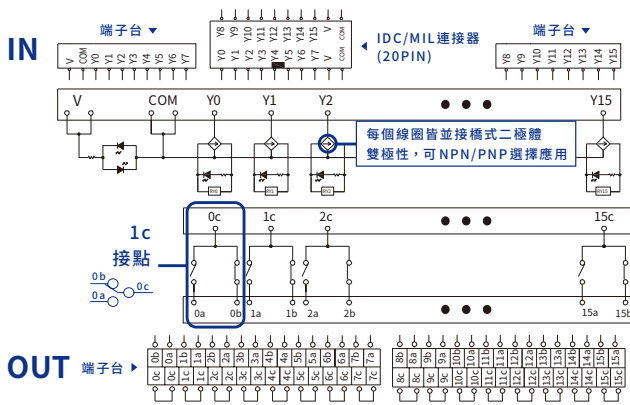
採用 PHOENIX 功率繼電器、日規端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	7.62mm 日規端子台
繼電器型號	PHOENIX CONTACT REL-MR- 24DC/21HC
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定輸入電壓	DC - 24 V
U _N 下典型輸入電流	17mA
典型響應時間	7ms
典型釋放時間	3ms
線圈電阻	1440 Ω ±10% (20 °C 時)
額定條件下的功耗	0.41W
接點材料	AgNi
限制連續電流	16 A
機械壽命	3 x 10 ⁷ 開關次數

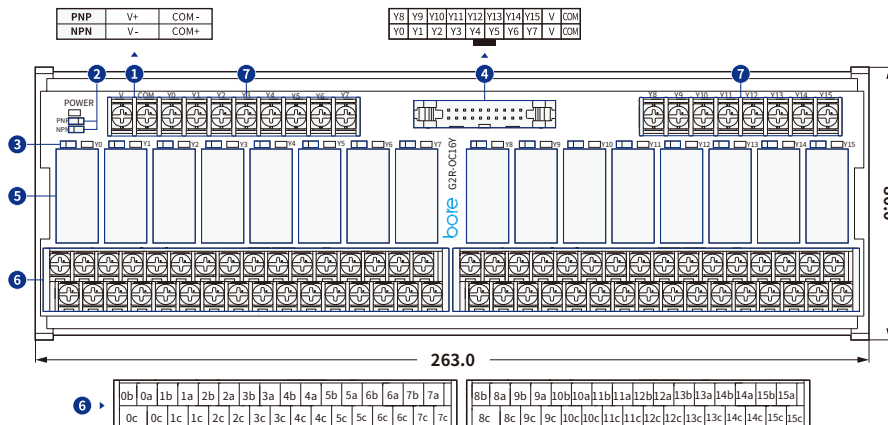
電路圖 G2R-OC16Y-PH



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-OC02Y-PH	34.0 mA	43.0 x 86.0 x 48.3
3	G2R-OC03Y-PH	51.0 mA	55.0 x 86.0 x 48.3
4	G2R-OC04Y-PH	68.0 mA	74.0 x 86.0 x 48.3
5	G2R-OC05Y-PH	85.0 mA	89.2 x 86.0 x 48.3
6	G2R-OC06Y-PH	102.0 mA	103.6 x 86.0 x 48.3
7	G2R-OC07Y-PH	119.0 mA	121.0 x 86.0 x 48.3
8	G2R-OC08Y-PH	136.0 mA	135.0 x 86.0 x 50.8
10	G2R-OC10Y-PH	170.0 mA	170.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-OC12Y-PH	204.0 mA	202.1 x 86.0 x 50.8
16	G2R-OC16Y-PH	272.0 mA	263.0 x 86.0 x 50.8

平面圖 G2R-OC16Y-PH



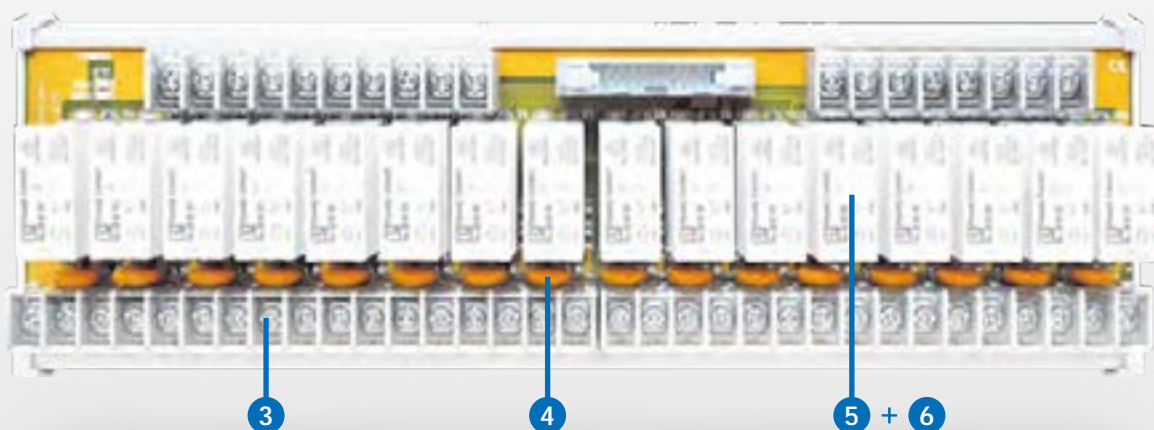
平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	繼電器
6	0b, 0a, 0c 接點端子
7	輸入訊號端子台

系列產品外觀



G2R-1AOC Y-PH 系列

本系列
採用日規端子台

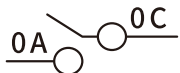


型號構成說明

1 **G2R-1AOC** 2 **16** 3 **Y** - 4 **SP** - 5 **PH** - 6

1 接點型式

G2R-1AOC



1a 接點 (SPST)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

Y



7.62mm
日規端子台

4 接點保護型式選擇

SP



LP



LN



RC



SLP

突波吸收器、P 極性快速二極體

SLN

突波吸收器、N 極性快速二極體

RLP

電容、P 極性快速二極體

RLN

電容、N 極性快速二極體

5 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯
REL-MR-24DC/21HC



OMRON 歐姆龍
G2R-1-E-DC24

ID



IDEC 和泉
RJ1V-CH-D24

NS



NAIS 松下
JW2SN-DC24

FD



FINDER 芬德
40.61.7.024.0001

SR



SCHRACK
RT314024 1C/16A

RP



RELPOL
RM85-2011-25-1024-01

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05
額定電壓
DC-05V

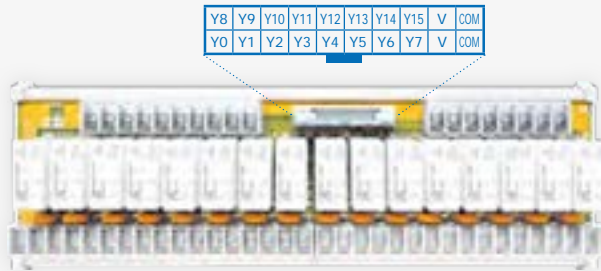
12
額定電壓
DC-12V

繼電器模組

G2R-1AOC □ Y-SP-PH 系列

採用 PHOENIX 功率繼電器、日規端子台

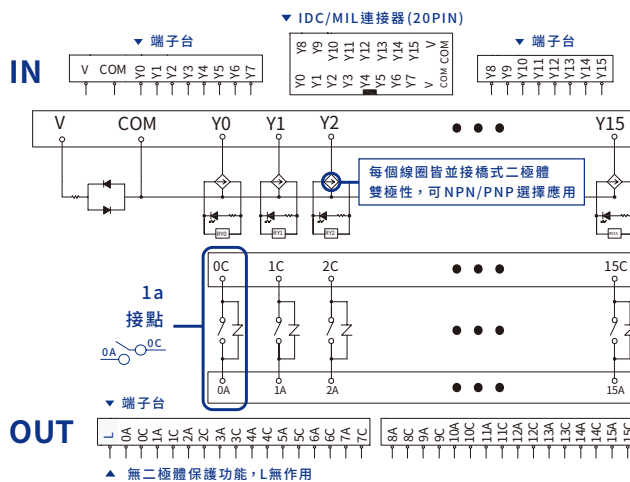
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	7.62mm 日規端子台
繼電器型號	PHOENIX CONTACT REL-MR- 24DC/21HC
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定輸入電壓	DC - 24 V
U _N 下典型輸入電流	17mA
典型響應時間	7ms
典型釋放時間	3ms
線圈電阻	1440 Ω ±10% (20 °C 時)
額定條件下的功耗	0.41W
接點材料	AgNi
限制連續電流	16 A
機械壽命	3 x 10 ⁷ 開關次數

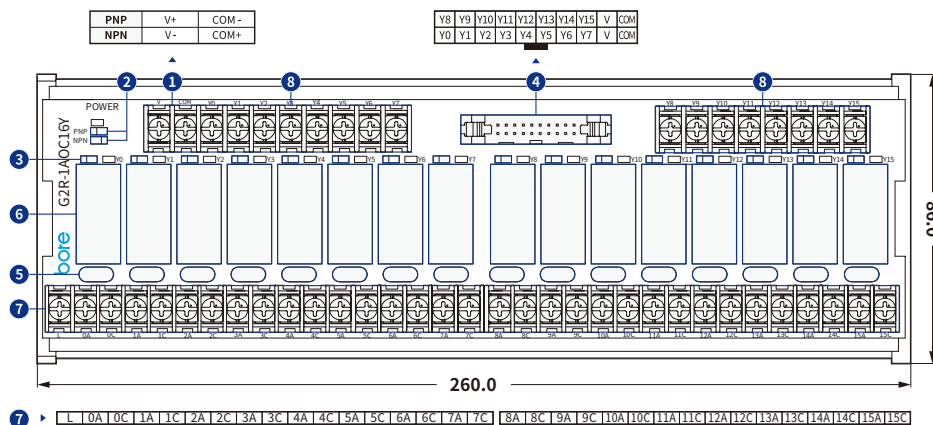
電路圖 G2R-1AOC16Y-SP-PH



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-1AOC02Y-SP-PH	34.0 mA	45.0 x 86.0 x 48.3
3	G2R-1AOC03Y-SP-PH	51.0 mA	61.0 x 86.0 x 48.3
4	G2R-1AOC04Y-SP-PH	68.0 mA	75.6 x 86.0 x 48.3
5	G2R-1AOC05Y-SP-PH	85.0 mA	90.8 x 86.0 x 48.3
6	G2R-1AOC06Y-SP-PH	102.0 mA	106.0 x 86.0 x 48.3
7	G2R-1AOC07Y-SP-PH	119.0 mA	121.3 x 86.0 x 48.3
8	G2R-1AOC08Y-SP-PH	136.0 mA	136.5 x 86.0 x 50.8
10	G2R-1AOC10Y-SP-PH	170.0 mA	170.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-1AOC12Y-SP-PH	204.0 mA	199.0 x 86.0 x 50.8
16	G2R-1AOC16Y-SP-PH	272.0 mA	260.0 x 86.0 x 50.8

平面圖 G2R-1AOC16Y-SP-PH



平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	0A/OC 接點端子
8	輸入訊號端子台

bore 繼電器模組找柏叡

www.bore.com.tw

G2R-1AOJ Y 系列

本系列採用
日規端子台

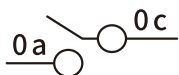


型號構成說明

1 **G2R-1AOJ**
2 **16**
3 **Y**
4
5

1 接點型式

G2R-1AOJ



1a 接點 (SPST)

2 系列模組數

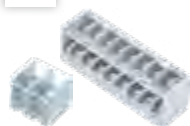
04 08

12 16

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式

Y



7.62mm
日規端子台

4 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯 16A
REL-MR-24DC/21HC

FD



FINDER
芬德 16A
40.61.7.024.0001

ID



IDEC
和泉 16A
RJ1V-CH-D24

NS



NAIS
松下 5A
JW2SN-DC24

SR



SCHRACK 16A
RT314024 1C/16A

RP



RELPOL 16A
RM85-2011-25-1024-01

5 輸入電壓選擇



額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

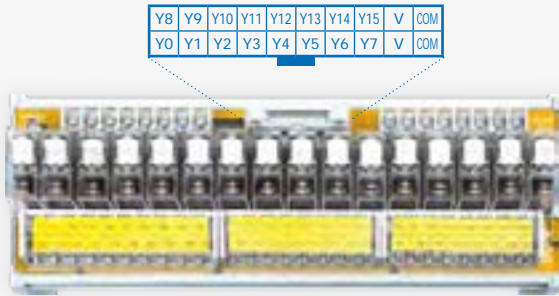
12

額定電壓
DC-12V

繼電器模組

G2R-1AOJ□Y 系列

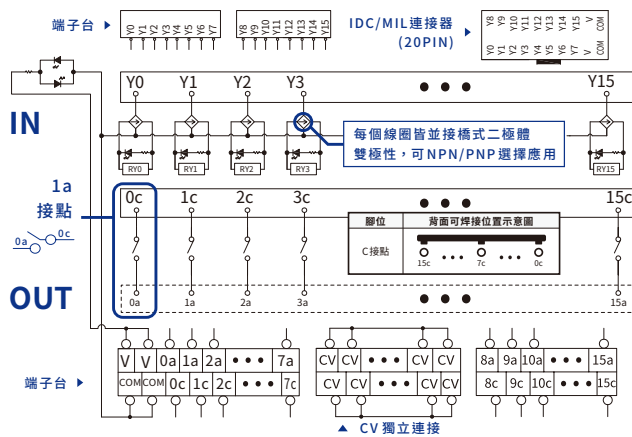
採用 OMRON 功率繼電器、日規端子台
提供 4、8、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	7.62mm 日規端子台
繼電器型號	OMRON G2R-1-E-DC24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
電阻性額定負載	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
電感性額定負載	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接點電流最大值	16A
耐電壓	AC - 5,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 1,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 1,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
	DC - 2,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	10 萬次以上 (額定負載) (開關頻率 1,800 次 / 小時)

電路圖 G2R-1AOJ16Y



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
4	G2R-1AOJ04Y	87.2 mA	67.0 x 86.0 x 62.0
8	G2R-1AOJ08Y	174.4 mA	121.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-1AOJ12Y	261.6 mA	182.0 x 86.0 x 62.0
16	G2R-1AOJ16Y	348.8 mA	235.0 x 86.0 x 62.0

WEBSITE



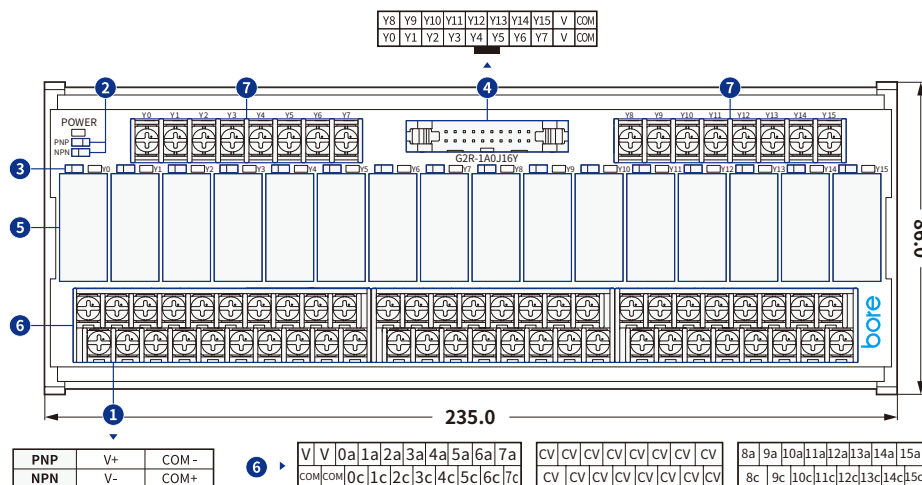
LINE



FACEBOOK



平面圖 G2R-1AOJ16Y



平面圖項目說明

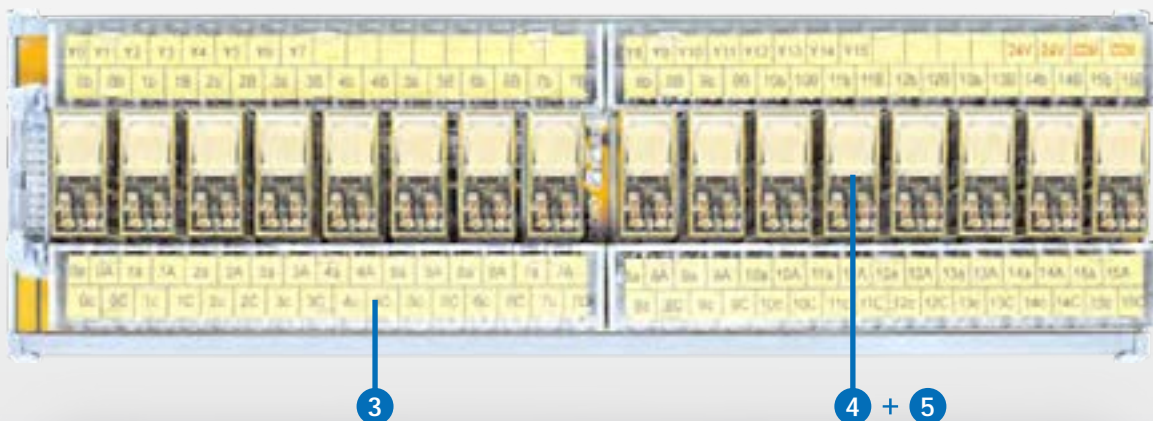
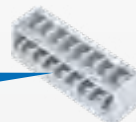
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	繼電器
6	0a 0c 接點端子
7	輸入訊號端子台

bore 產品規格書請見柏觀官網

www.bore.com.tw

G2R-2OC Y-ID 系列

本系列
採用日規端子台

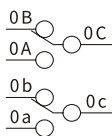


型號構成說明

1 **G2R-2OC** 2 **16** 3 **Y** - 4 **ID** - 5

1 接點型式

G2R-2OC



2c 接點 (DPDT)

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

8、12、16 點配有
IDC/MIL 連接器

3 端子台型式



7.62mm
日規端子台

4 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯 8A
REL-MR- 24DC/21-21



OMRON
歐姆龍 5A
G2R-2-DC24

FD



FINDER
芬德 6A
44.52.7.024.0000

ID



IDEC
和泉 8A
RJ2V-C-D24

NS



NAIS
松下 5A
JW2SN-DC24

SR



SCHRACK 16A
RT424024 2C/8A

RP



RELPOL 8A
RM84-2012-25-1024-01

5 輸入電壓選擇



額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

12

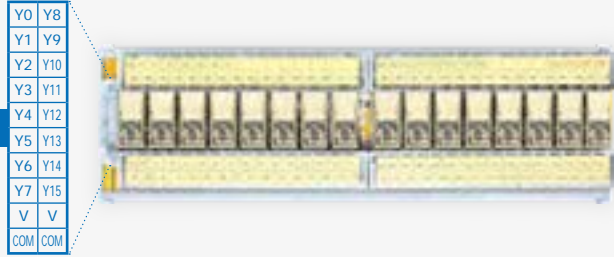
額定電壓
DC-12V

繼電器模組

G2R-20C□Y-ID 系列

採用 IDEC 功率繼電器、日規端子台

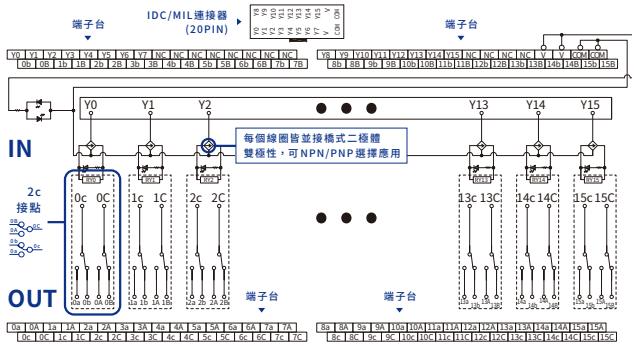
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	7.62mm 日規端子台
繼電器型號	IDEC RJ2V-C-D24
連接器型式	模組數 8、12、16 點配有 IDC/MIL 連接器
接點構成	2c (DPDT)
輸入極性	NPN / PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
接點額定輸入電壓	AC - 250V / DC - 30V
電阻性額定負載	AC - 250V : 8A / DC - 30V : 8A
電感性額定負載	AC - 250V : 4A / DC - 30V : 4A
耐電壓	AC - 5,000V ; 1 分鐘 (線圈和接點間)
	AC - 3,000V ; 1 分鐘 (異極接點間)
	AC - 1,000V ; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 3,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
	DC - 5,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	AC - 20 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時)
	DC - 10 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時)

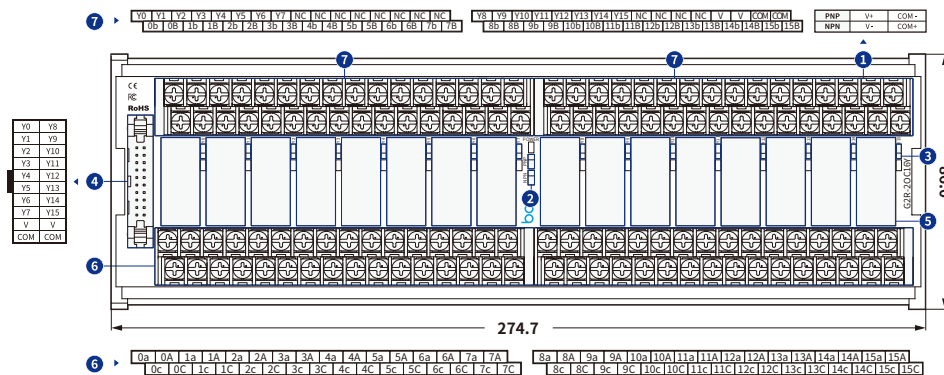
電路圖 G2R-20C16Y-ID



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G2R-20C02Y-ID	44.2 mA	43.0 x 86.0 x 62.0
3	G2R-20C03Y-ID	66.3 mA	58.0 x 86.0 x 62.0
4	G2R-20C04Y-ID	88.4 mA	75.6 x 86.0 x 62.0
5	G2R-20C05Y-ID	110.5 mA	90.8 x 86.0 x 62.0
6	G2R-20C06Y-ID	132.6 mA	106.0 x 86.0 x 62.0
7	G2R-20C07Y-ID	154.7 mA	125.0 x 86.0 x 62.0
8	G2R-20C08Y-ID	176.8 mA	148.0 x 86.0 x 62.0
10	G2R-20C10Y-ID	221.0 mA	173.0 x 86.0 x 62.0
12	G2R-20C12Y-ID	265.2 mA	202.1 x 86.0 x 62.0
16	G2R-20C16Y-ID	353.6 mA	274.7 x 86.0 x 62.0

平面圖 G2R-20C16Y-ID



平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	繼電器
6	接點端子
7	輸入訊號端子台

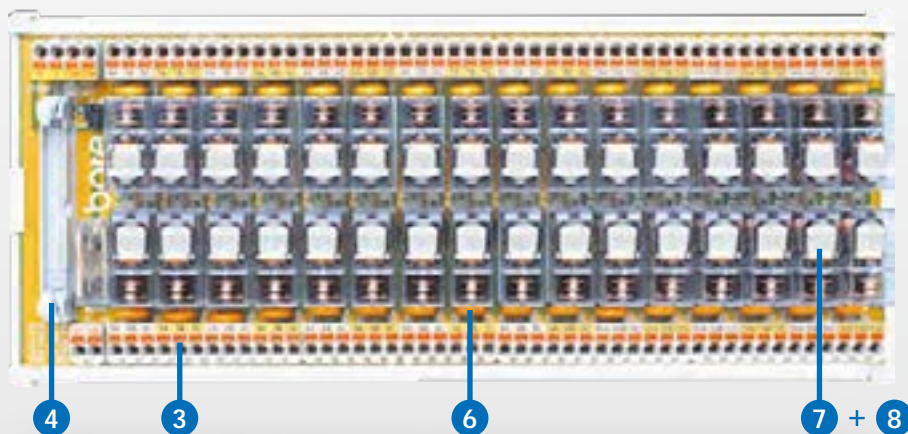
bore 省配線模組找柏觀

www.bore.com.tw

G2R-OR32VM 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

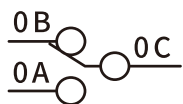


型號構成說明

1 G2R-OR 2 32 3 V 4 M 5 B - SP - 7 - 8

1 接點型式

G2R-OR



1c 接點 (SPDT)

2 系列模組數

32

針對大模組數需求
設計之 32 點模組。

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士
K	基恩斯
O	歐姆龍
OC	歐姆龍
P	國際
S	西門子
T	台達
V	ALLEN-BRADLEY
VA	ALLEN-BRADLEY
Y	洸洋

6 接點保護選擇

SP



突波吸收器
AC-300V/DC-385V

LP or LN
P 極性 N 極性



快速二極體

7 繼電器品牌選擇

PH



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯
REL-MR-24DC/21HC



OMRON 歐姆龍
G2R-1-E-DC24



IDEC 和泉
RJ1V-CH-D24



NAIS 松下
JW2SN-DC24



FINDER 芬德
40.61.7.024.0001



SCHRACK
RT314024 1C/16A



RELPOL
RM85-2011-25-1024-01

8 輸入電壓選擇



額定電壓 DC-24V

05

額定電壓 DC-05V

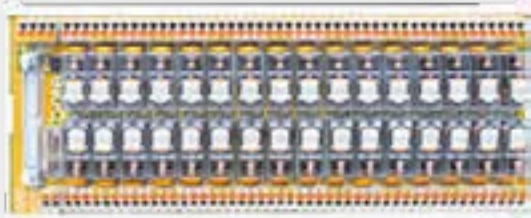
12

額定電壓 DC-12V

繼電器模組 **PUSH-IN 直插彈片式**

G2R-OR32VM -SP 系列

採用 OMRON 功率繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
針對各品牌控制器所開發之 32 點繼電器模組系列
※ 本頁所示圖面為針對三菱 / 富士 PLC 設計之腳位



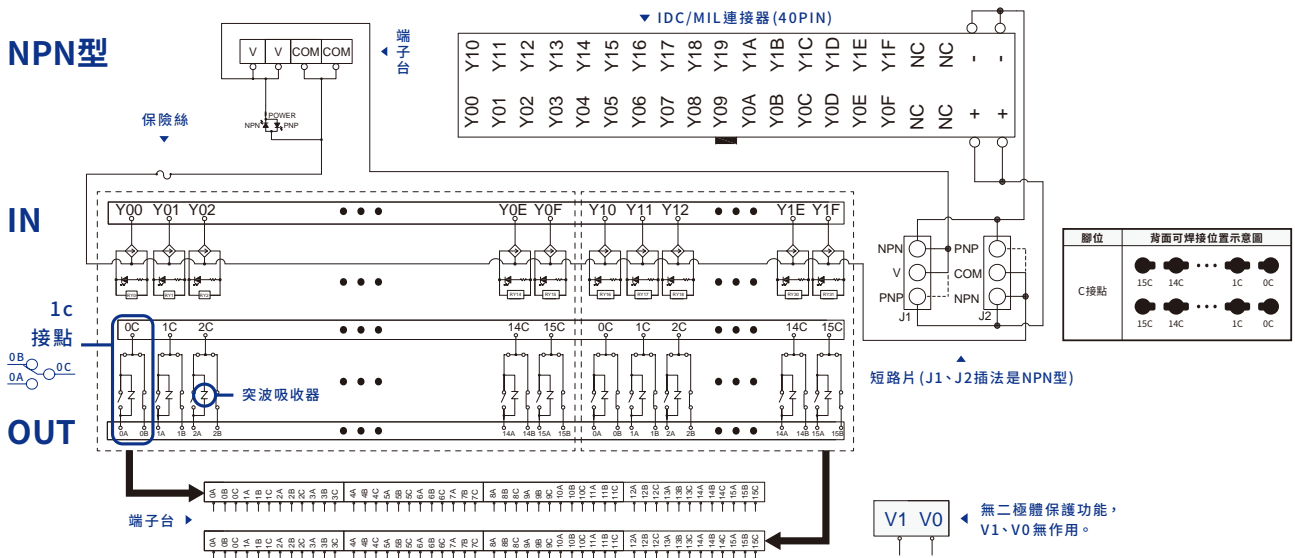
模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G2R-1-E-DC24
連接器型式	IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1c (SPDT)
輸入極性	依 PLC 極性變動 (NPN / PNP)
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
線圈額定輸入電壓	DC - 24V
電阻性額定負載	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
電感性額定負載	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接點電流最大值	16A
耐電壓	AC - 5,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 1,000V; 50 / 60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	AC - 1,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
	DC - 2,000 萬次以上 (開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	10 萬次以上 (額定負載) (開關頻率 1,800 次 / 小時)

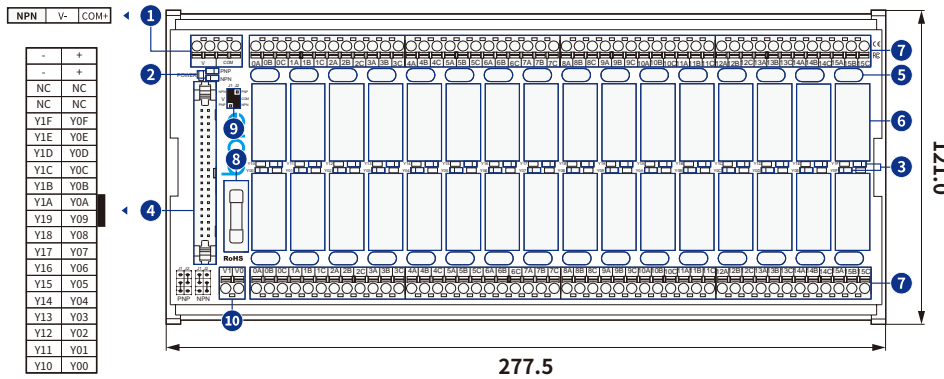
電路圖 G2R-OR32VMB-SP

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw



平面圖 G2R-OR32VMB-SP



平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (40PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	接點端子
8	保險絲
9	短路片
10	V0、V1 無作用

系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	模組尺寸 L x W x H mm
32	G2R-OR32VM□-SP	697.6 mA	277.5 x 121.0 x 62.0
產品型號	對應 PLC 品牌		PLC 極性
G2R-OR32VMB-SP	三菱 MITSUBISHI (QY41P) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)		NPN
G2R-OR32VMK-SP	基恩斯 KEYENCE (NPN) (KV-C32TC / KC-C64TC)		NPN
G2R-OR32VMO-SP	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)		NPN
G2R-OR32VMOC-SP	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD233)		NPN
G2R-OR32VMP-SP	國際 PANASONIC (FPG-C32T / FPG-XY64D2T)		NPN
G2R-OR32VMS-SP	西門子 SIEMENS (6ES7322)		PNP
G2R-OR32VMT-SP	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)		NPN
G2R-OR32VMV-SP	ALLEN-BRADLEY (1746-OB32)		PNP
G2R-OR32VMVA-SP	ALLEN-BRADLEY (1746-OV32)		NPN
G2R-OR32VMY-SP	洸洋 KOYO (D2-32TD1)		NPN


www.bore.com.tw
模組腳位圖一覽 除以下所列之品牌，亦可針對各品牌 PLC 腳位設計！

G2R-OR32VMB

三菱 / 富士

40PIN

V	COM
V	COM
NC	NC
NC	NC
Y1F	Y0F
Y1E	Y0E
Y1D	Y0D
Y1C	Y0C
Y1B	Y0B
Y1A	Y0A
Y19	Y09
Y18	Y08
Y17	Y07
Y16	Y06
Y15	Y05
Y14	Y04
Y13	Y03
Y12	Y02
Y11	Y01
Y10	Y00

G2R-OR32VMK

基恩斯 KEYENCE

34PIN

V	V
Y1F	Y0F
Y1E	Y0E
Y1D	Y0D
Y1C	Y0C
Y1B	Y0B
Y1A	Y0A
Y19	Y09
Y18	Y08
Y17	Y07
Y16	Y06
Y15	Y05
Y14	Y04
Y13	Y03
Y12	Y02
Y11	Y01
Y10	Y00

G2R-OR32VMO

歐姆龍 OMRON

40PIN

+	+
-	-
Y1F	Y0F
Y1E	Y0E
Y1D	Y0D
Y1C	Y0C
Y1B	Y0B
Y1A	Y0A
Y19	Y09
Y18	Y08
+	+
-	-
Y17	Y07
Y16	Y06
Y15	Y05
Y14	Y04
Y13	Y03
Y12	Y02
Y11	Y01
Y10	Y00

G2R-OR32VMOC

歐姆龍 OMRON

40PIN

Y00	Y08
Y01	Y09
Y02	Y0A
Y03	Y0B
Y04	Y0C
Y05	Y0D
Y06	Y0E
Y07	Y0F
-	-
+	+
Y10	Y18
Y11	Y19
Y12	Y1A
Y13	Y1B
Y14	Y1C
Y15	Y1D
Y16	Y1E
Y17	Y1F
-	-
+	+

G2R-OR32VMP

國際 PANASONIC

40PIN

+	+
-	-
Y1F	Y17
Y1E	Y16
Y1D	Y15
Y1C	Y14
Y1B	Y13
Y1A	Y12
Y19	Y11
Y18	Y10
+	+
-	-
Y0F	Y07
Y0E	Y06
Y0D	Y05
Y0C	Y04
Y0B	Y03
Y0A	Y02
Y09	Y01
Y08	Y00

G2R-OR32VMS

西門子 SIEMENS

40PIN

-	-
Y1F	Y0F
Y1E	Y0E
Y1D	Y0D
Y1C	Y0C
Y1B	Y0B
Y1A	Y0A
Y19	Y09
Y18	Y08
+	+
-	-
Y17	Y07
Y16	Y06
Y15	Y05
Y14	Y04
Y13	Y03
Y12	Y02
Y11	Y01
Y10	Y00
+	+

G2R-OR32VMT

台達 DELTA

40PIN

+	+
-	-
Y1F	Y1E
Y1D	Y1C
Y1B	Y1A
Y19	Y18
Y17	Y16
Y15	Y14
Y13	Y12
Y11	Y10
+	+
-	-
Y0F	Y0E
Y0D	Y0C
Y0B	Y0A
Y09	Y08
Y07	Y06
Y05	Y04
Y03	Y02
Y01	Y00

G2R-OR32VMV

ALLEN-BRADLEY

40PIN

-	-
-	-
Y31	Y15
Y30	Y14
Y29	Y13
Y28	Y12
Y27	Y11
Y26	Y10
Y25	Y09
Y24	Y08
Y23	Y07
Y22	Y06
Y21	Y05
Y20	Y04
Y19	Y03
Y18	Y02
Y17	Y01
Y16	Y00
+	+
+	+

G2R-OR32VMVA

ALLEN-BRADLEY

40PIN

-	-
-	-
Y31	Y15
Y30	Y14
Y29	Y13
Y28	Y12
Y27	Y11
Y26	Y10
Y25	Y09
Y24	Y08
Y23	Y07
Y22	Y06
Y21	Y05
Y20	Y04
Y19	Y03
Y18	Y02
Y17	Y01
Y16	Y00
+	+
+	+

G2R-OR32VMY

洸洋 KOYO

40PIN

+	-
Y31	Y27
Y30	Y26
Y29	Y25
Y28	Y24
+	-
Y23	Y19
Y22	Y18
Y21	Y17
Y20	Y16
+	-
Y15	Y11
Y14	Y10
Y13	Y09
Y12	Y08
+	-
Y07	Y03
Y06	Y02
Y05	Y01
Y04	Y00

bore
省配線模組

REFO
睿豐工控商城

bore 產品應用例

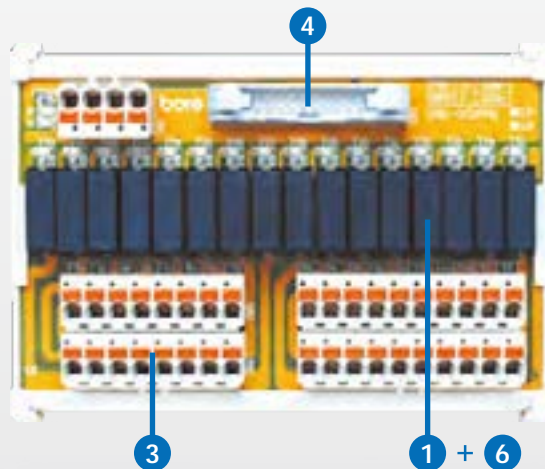
以下傳輸線、繼電器模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！

 <p>三菱 MITSUBISHI 輸出單元 32OUT QY41P QY42P QY71</p>	 <p>IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 A1S-M100B-40C</p>	 <p>針對三菱 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMB-SP</p>
 <p>富士 FUJI 輸出單元 32OUT NP1Y32T09P1 輸出單元 64OUT NP1Y64T09P1</p>	 <p>IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 A1S-M100B-40C</p>	 <p>針對富士 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMB-SP</p>
 <p>基恩斯 KEYENCE 輸出單元 32OUT KV-C32TC 輸出單元 64OUT KV-C64TC</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-34C</p>	 <p>針對基恩斯 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMK-SP</p>
 <p>歐姆龍 OMRON 輸出單元 32OUT CJ1W-OD231 輸出單元 64OUT CJ1W-OD261</p>	 <p>IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 CJ1-M100B-40C</p>	 <p>針對歐姆龍 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMO-SP</p>
 <p>國際 PANASONIC 輸出單元 64OUT FP2-Y32T FP2-Y64T AFP7Y32T AFP7Y64T</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C</p>	 <p>針對國際 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMP-SP</p>
 <p>西門子 SIEMENS 輸出單元 32OUT 6ES7322 6ES7422</p>	 <p>西門子專用傳輸線 CJ1-M100E-40C</p>	 <p>針對西門子 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMS-SP</p>
 <p>台達 DELTA 輸出單元 32OUT DVP32SN11TN 輸出單元 32/64OUT AH32AN02T-5C AH64AN02T-5C</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C</p>	 <p>針對台達 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMT-SP</p>
 <p>ALLEN-BRADLEY 輸出單元 32OUT 1746-OB32 (PNP)</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C</p>	 <p>針對 ALLEN-BRADLEY PLC 腳位設計 G2R-OR32VMV-SP</p>
 <p>ALLEN-BRADLEY 輸出單元 32OUT 1746-OV32 (NPN)</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C</p>	 <p>針對 ALLEN-BRADLEY PLC 腳位設計 G2R-OR32VMA-SP</p>
 <p>洸洋 KOYO 輸出單元 32OUT D2-32TD1 D2-32TD2 D2-64TD1</p>	 <p>IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 CJ1-M100B-40C</p>	 <p>針對洸洋 PLC 腳位設計 G2R-OR32VMY-SP</p>

G6D-OC V 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

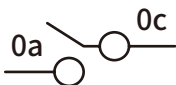


型號構成說明

1 **G6D-OC** 2 **16** 3 **V** 4 **M** - 5 **LP** - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OC



1a 接點 (SPST)



OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

10 種模組數選擇

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 接點保護選擇

LP or **LN**
P 極性 N 極性



焊接式二極體

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

bore 省配線模組找柏叡

WEBSITE



LINE



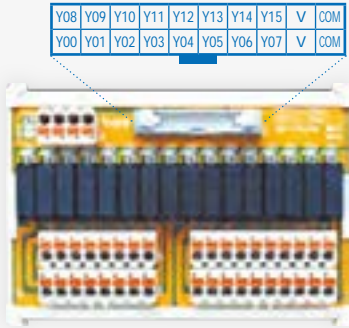
FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OC □ V 系列

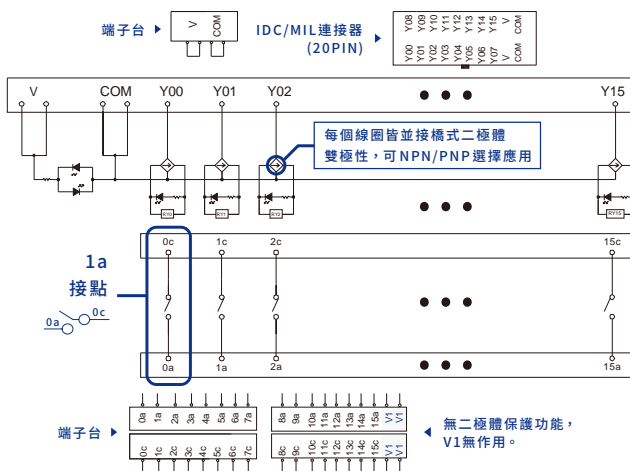
採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	8VM、12VM、16VM 配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	無
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次/小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

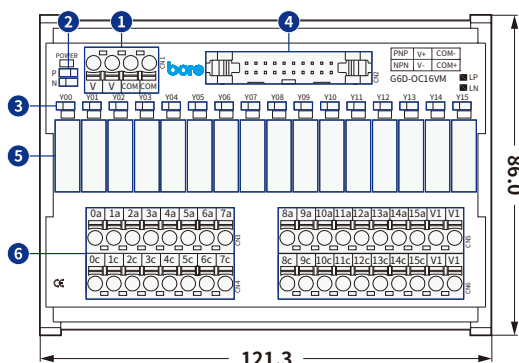
電路圖 G6D-OC16VM



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G6D-OC02V	16.6 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
3	G6D-OC03V	24.9 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
4	G6D-OC04V	33.2 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
5	G6D-OC05V	41.5 mA	45.0 x 86.0 x 44.5
6	G6D-OC06V	49.8 mA	50.3 x 86.0 x 44.5
7	G6D-OC07V	58.1 mA	58.0 x 86.0 x 44.5
8	G6D-OC08V	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 44.5
8	G6D-OC08VM	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 52.7
10	G6D-OC10V	83.0 mA	80.0 x 86.0 x 44.5
12	G6D-OC12V	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 44.5
12	G6D-OC12VM	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 52.7
16	G6D-OC16V	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 44.5
16	G6D-OC16VM	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 52.7

平面圖 G6D-OC16VM



1	PNP	V+	COM-
	NPN	V-	COM+
4	Y08 Y09 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15	V	COM
	Y00 Y01 Y02 Y03 Y04 Y05 Y06 Y07	V	COM

平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	繼電器
6	接點端子

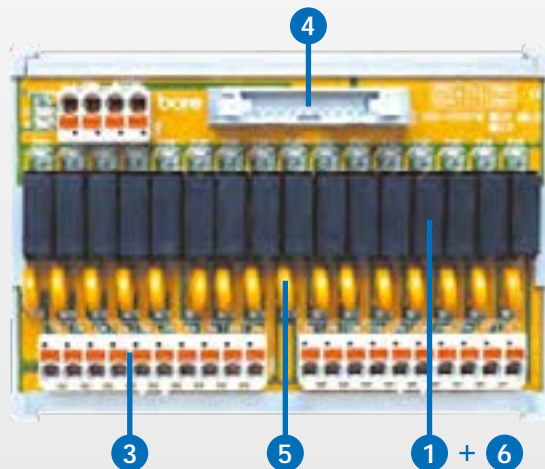
系列產品外觀



G6D-OV V 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

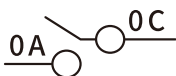


型號構成說明

1 **G6D-OV** 2 **16** 3 **V** 4 **M** - 5 **SP** - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OV



1a 接點 (SPST)



5A

OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

10 種模組數選擇

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 接點保護型式選擇

SP



471K

突波吸收器
AC-300V/DC-385V

LP or **LN**

P 極性 N 極性



2A

快速二極體

6 輸入電壓選擇



額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE



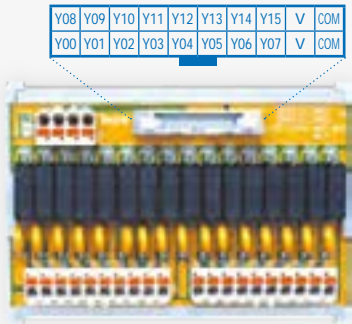
FACEBOOK



繼電器模組 PUSV-IN 直插彈片式

G6D-OV□V-SP 系列

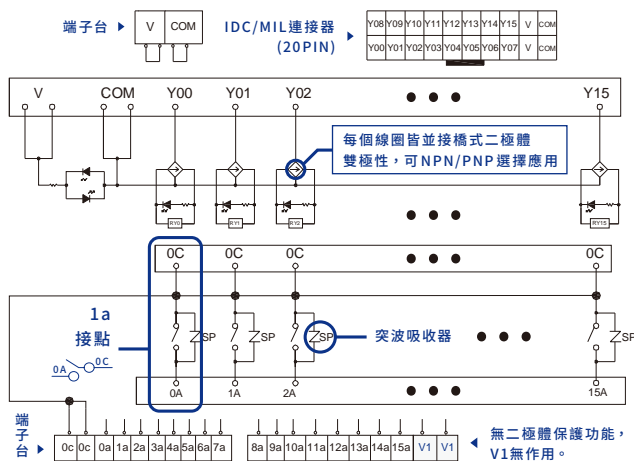
採用 OMRON 小型繼電器、PUSV-IN 直插彈片式端子台提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	8VM、12VM、16VM 配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載 (MAX)	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值 (MAX)	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次/小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

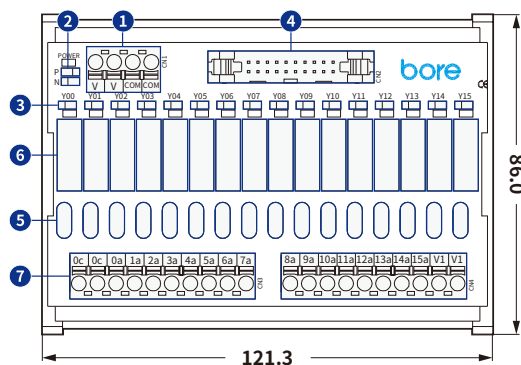
電路圖 G6D-OV16VM-SP



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G6D-OV02V-SP	16.6 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
3	G6D-OV03V-SP	24.9 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
4	G6D-OV04V-SP	33.2 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
5	G6D-OV05V-SP	41.5 mA	45.0 x 86.0 x 44.5
6	G6D-OV06V-SP	49.8 mA	50.3 x 86.0 x 44.5
7	G6D-OV07V-SP	58.1 mA	58.0 x 86.0 x 44.5
8	G6D-OV08V-SP	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 44.5
8	G6D-OV08VM-SP	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 52.7
10	G6D-OV10V-SP	83.0 mA	80.0 x 86.0 x 44.5
12	G6D-OV12V-SP	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 44.5
12	G6D-OV12VM-SP	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 52.7
16	G6D-OV16V-SP	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 44.5
16	G6D-OV16VM-SP	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 52.7

平面圖 G6D-OV16VM-SP



平面圖項目說明

1	PNP	V+	COM-
	NPN	V-	COM+
2	Y08 Y09 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15	V	COM
	Y00 Y01 Y02 Y03 Y04 Y05 Y06 Y07	V	COM

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	0A 接點端子

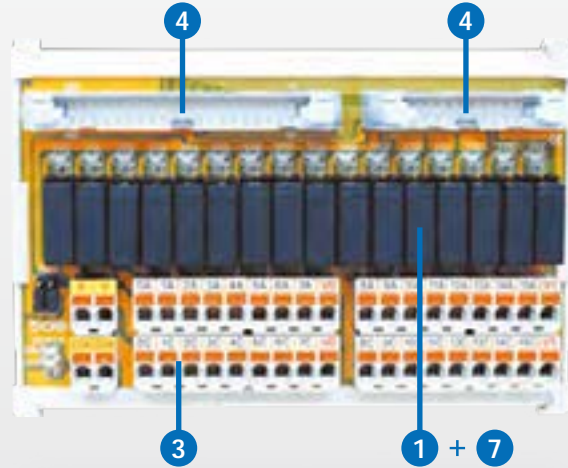
bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

G6D-OA16V 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

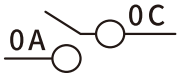


型號構成說明

1 G6D-OA 2 16 3 V 4 M 5 B - LP - 7

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OA



1a 接點 (SPST)



5A
OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

16

此為對應特定 PLC 款式之系列，僅有一款 16 點模組數。

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN 直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 對應 PLC 品牌

B	三菱 MITSUBISHI (QY41) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
K	基恩斯 KEYENCE (NPN) (KV-C32TC / KC-C64TC)
KA	基恩斯 KEYENCE (KV-C16XTD)
O	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
S	西門子 SIEMENS (6ES7322)
T	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
V	ALLEN-BRADLEY (PNP)(1746-OB32)

6 接點保護選擇

LP or LN
P 極性 N 極性



3A
焊接式二極體

7 輸入電壓選擇

05

額定電壓
DC-24V

額定電壓
DC-05V

bore 訊號中繼模組找柏叡

www.bore.com.tw

繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OA16VM □ 系列

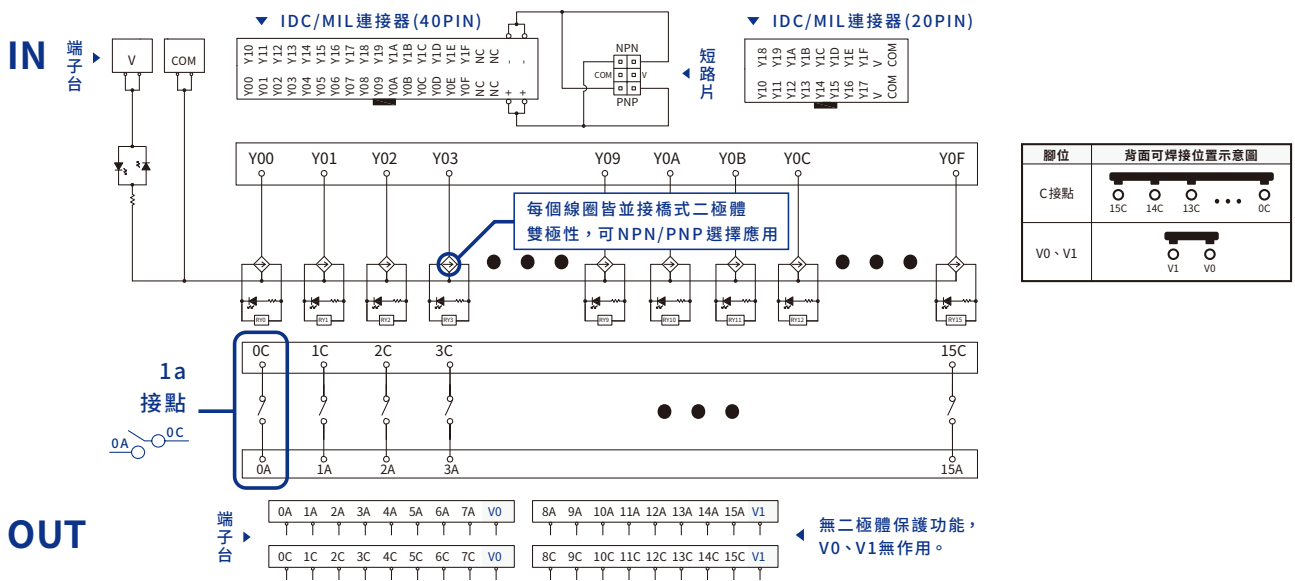
採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
 針對各品牌控制器所開發之 32 點繼電器模組系列
 ※ 本頁所示圖面為針對三菱 / 富士 PLC 設計之腳位



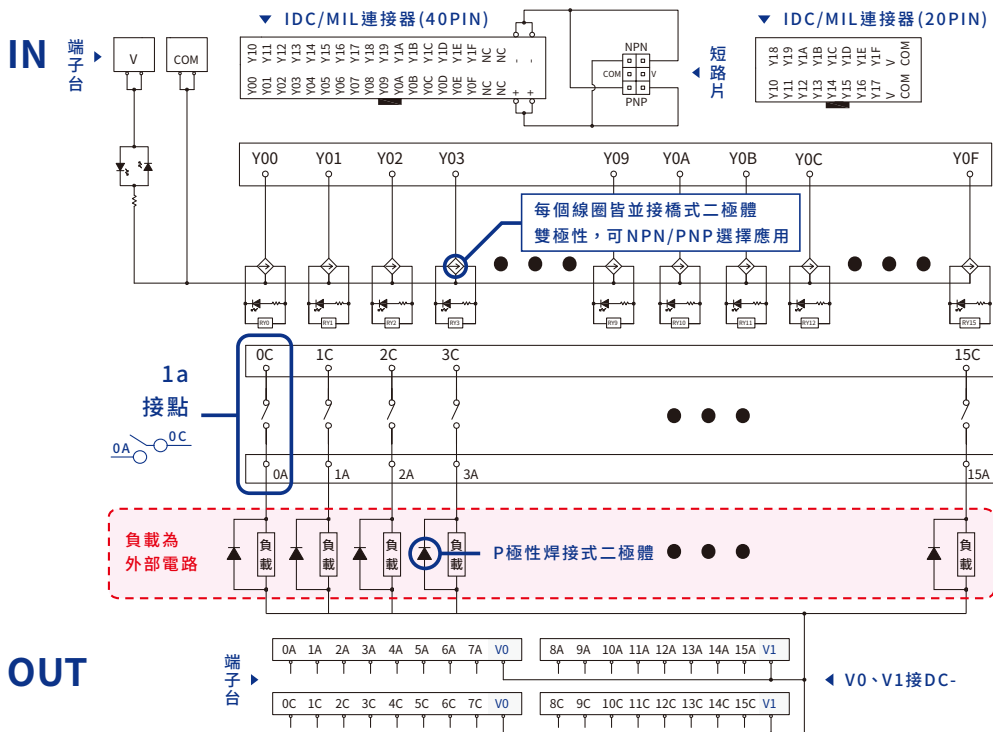
模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	無
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

電路圖 G6D-OA16VMB



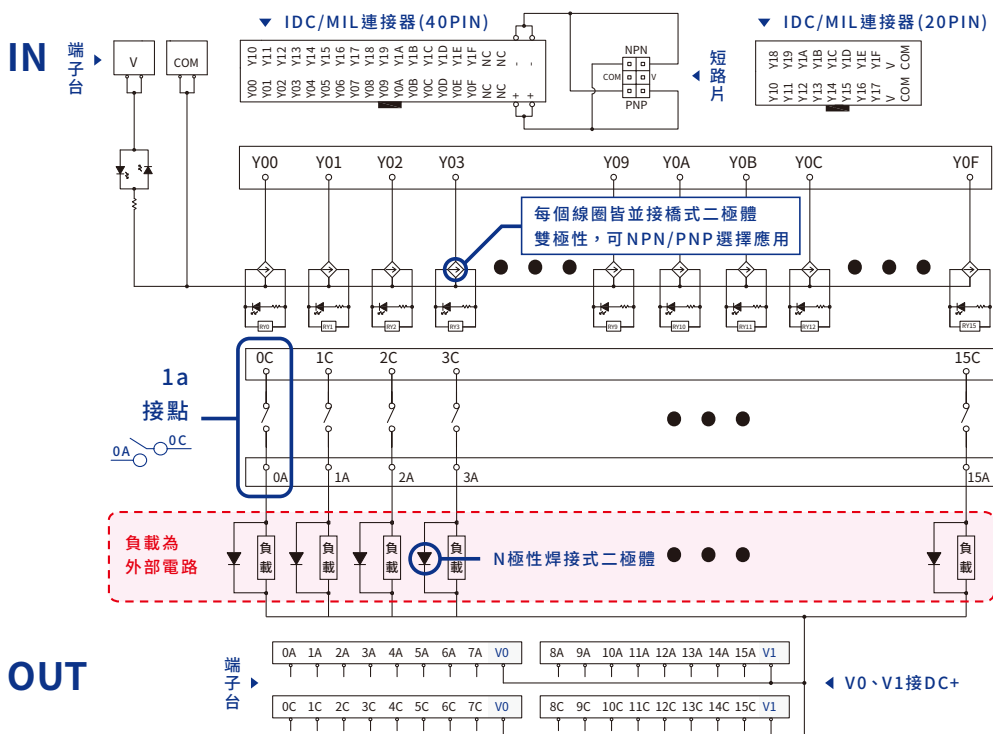
電路圖 G6D-OA16VMB-LP



腳位	背面可焊接位置示意圖
C接點	
V0 - V1	



電路圖 G6D-OA16VMB-LN



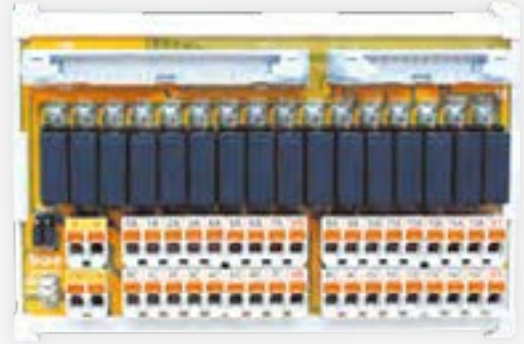
腳位	背面可焊接位置示意圖
C接點	
V0 - V1	



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	模組尺寸 L x W x H mm
16	G6D-OA16VM□-LP	132.8 mA	125.0 x 86.0 x 52.7

產品型號	對應 PLC 品牌	PLC 極性
G6D-OA16VMB-LP	三菱 MITSUBISHI (QY41) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)	NPN
G6D-OA16VMK-LP	基恩斯 KEYENCE (NPN) (KV-C32TC / KC-C64TC)	NPN
G6D-OA16VMKA-LP	基恩斯 KEYENCE (KV-C16XTD)	NPN
G6D-OA16VMO-LP	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)	NPN
G6D-OA16VMS-LP	西門子 SIEMENS (6ES7322)	PNP
G6D-OA16VMT-LP	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)	NPN
G6D-OA16VMV-LP	ALLEN-BRADLEY (PNP) (1746-OB32)	PNP



www.bore.com.tw

模組腳位圖一覽 除以下所列之品牌，亦可針對各品牌 PLC 腳位設計！

G6D-OA16VMB 40PIN & 20PIN

三菱 MITSUBISHI / 富士 FUJI

Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	NC	NC	-	-
Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	Y08	Y09	Y0A	Y0B	Y0C	Y0D	Y0E	Y0F	NC	NC	+	+

Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	V	COM
Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	V	COM

G6D-OA16VMK 34PIN & 20PIN

基恩斯 KEYENCE

Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	V
Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	Y08	Y09	Y0A	Y0B	Y0C	Y0D	Y0E	Y0F	V

Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	V	COM
Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	V	COM

G6D-OA16VMKA 34PIN & 20PIN

基恩斯 KEYENCE

Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	Y08	Y09	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	COM1
X00	X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	X10	X11	X12	X13	X14	X15	COM0

X08	X09	X10	X11	X12	X13	X14	X15	NC	NC
X00	X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	NC	NC

G6D-OA16VMO 40PIN & 20PIN

歐姆龍 OMRON

Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	-	+	Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	-	+
Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	-	+	Y08	Y09	Y0A	Y0B	Y0C	Y0D	Y0E	Y0F	-	+

Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	V	COM
Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	V	COM

G6D-OA16VMS 40PIN & 20PIN

西門子 SIEMENS

+	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	-	+	Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	-
+	Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	-	+	Y08	Y09	Y0A	Y0B	Y0C	Y0D	Y0E	Y0F	-

Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	V	COM
Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	V	COM

G6D-OA16VMT 40PIN & 20PIN

台達 DELTA

Y01	Y03	Y05	Y07	Y09	Y0B	Y0D	Y0F	-	+	Y11	Y13	Y15	Y17	Y19	Y1B	Y1D	Y1F	-	+
Y00	Y02	Y04	Y06	Y08	Y0A	Y0C	Y0E	-	+	Y10	Y12	Y14	Y16	Y18	Y1A	Y1C	Y1E	-	+

Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	V	COM
Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	V	COM

G6D-OA16VMV 40PIN & 20PIN

ALLEN-BRADLEY (PNP)

+	+	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	-	-
+	+	Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	Y08	Y09	Y0A	Y0B	Y0C	Y0D	Y0E	Y0F	-	-

Y18	Y19	Y1A	Y1B	Y1C	Y1D	Y1E	Y1F	V	COM
Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	V	COM

bore 省配線模組找柏叡

WEBSITE



LINE



FACEBOOK



bore 產品應用例

以下傳輸線、繼電器模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！

 <p>三菱 MITSUBISHI 輸出單元 32OUT QY41P QY42P QY71</p>	 <p>IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 A1S-M100B-40C</p>	 <p>針對三菱 PLC 腳位設計 G6D-OA16VMB-LP</p>
 <p>富士 FUJI 輸出單元 32OUT NP1Y32T09P1 輸出單元 64OUT NP1Y64T09P1</p>	 <p>IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 A1S-M100B-40C</p>	 <p>針對富士 PLC 腳位設計 G6D-OA16VMB-LP</p>
 <p>基恩斯 KEYENCE 輸出單元 32OUT KV-C32TC 輸出單元 64OUT KV-C64TC</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-34C</p>	 <p>針對基恩斯 PLC 腳位設計 G6D-OA16VMK-LP</p>
 <p>基恩斯 KEYENCE 輸入輸出單元 16IN/16OUT KV-C16XTD</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-34C</p>	 <p>針對基恩斯 PLC 腳位設計 G6D-OA16VMKA-LP</p>
 <p>歐姆龍 OMRON 輸出單元 32OUT CJ1W-OD231 輸出單元 64OUT CJ1W-OD261</p>	 <p>IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 CJ1-M100B-40C</p>	 <p>針對歐姆龍 PLC 腳位設計 G6D-OA16VMO-LP</p>
 <p>西門子 SIEMENS 輸出單元 32OUT 6ES7322 6ES7422</p>	 <p>西門子專用傳輸線 CJ1-M100E-40C</p>	 <p>針對西門子 PLC 腳位設計 G6D-OA16VMS-LP</p>
 <p>台達 DELTA 輸出單元 32OUT DVP32SN11TN 輸出單元 32/64OUT AH32AN02T-5C AH64AN02T-5C</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C</p>	 <p>針對台達 PLC 腳位設計 G6D-OA16VMT-LP</p>
 <p>ALLEN-BRADLEY 輸出單元 32OUT 1746-OB32 (PNP)</p>	 <p>雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C</p>	 <p>針對 ALLEN-BRADLEY PLC 腳位設計 G6D-OA16VMV-LP</p>

bore 柏叡自動化科技股份有限公司

ADD: 408009 台中市南屯區永春東路690號

TEL: +886-4-2380-9449

FAX: +886-4-2380-6309

E-mail: info@bore.com.tw

www.bore.com.tw



柏叡省配線模組

柏叡自動化



柏叡 LINE ID

0978963395



柏叡 f 粉絲團

柏叡自動化

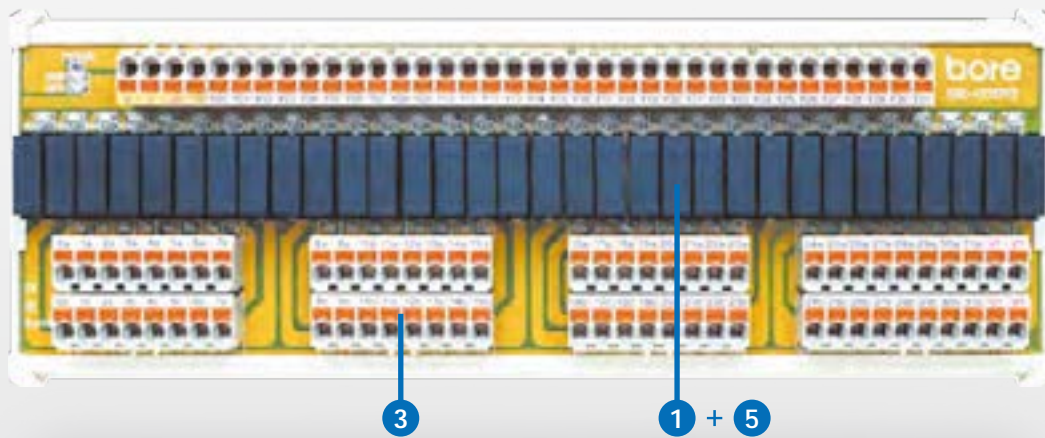


柏叡 GOOGLE

柏叡自動化

G6D-OC V 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

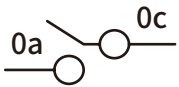


型號構成說明

1 **G6D-OC** 2 **32** 3 **VX** - 4 **LP** - 5

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OC



1a 接點 (SPST)



5A

OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

24 32

針對大模組數需求
設計之 24、32 點
模組。

3 端子台型式

V VX



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 接點保護選擇

LP or LN

P 極性 N 極性



3A

焊接式二極體

5 輸入電壓選擇



額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

bore 客製化整合設計找柏叡

WEBSITE



LINE



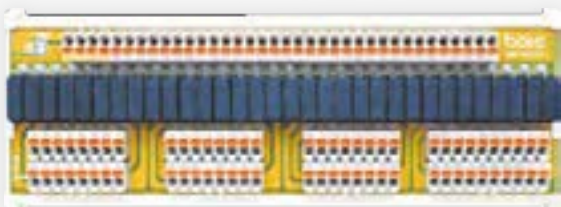
FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OC □ V □ 系列

採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 24、32 等模組數選擇



模組規格

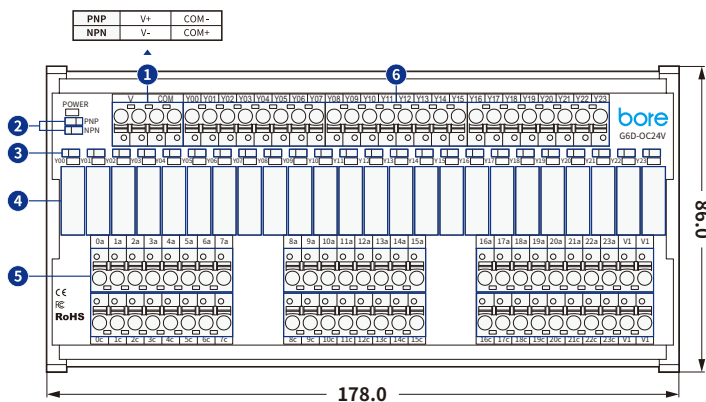
規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	無
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

系列產品一覽

圖例	產品型號	接點保護應用型式	模組數	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
	G6D-OC24V	無	24	199.2 mA	178.0 x 86.0 x 44.5
	G6D-OC24V-LP	P 極性 焊接式二極體 (LP)			
	G6D-OC24V-LN	N 極性 焊接式二極體 (LN)			
	G6D-OC32VX	無	32	265.6 mA	235.0 x 86.0 x 44.5
	G6D-OC32VX-LP	P 極性 焊接式二極體 (LP)			
	G6D-OC32VX-LN	N 極性 焊接式二極體 (LN)			

平面圖 G6D-OC24V-LP

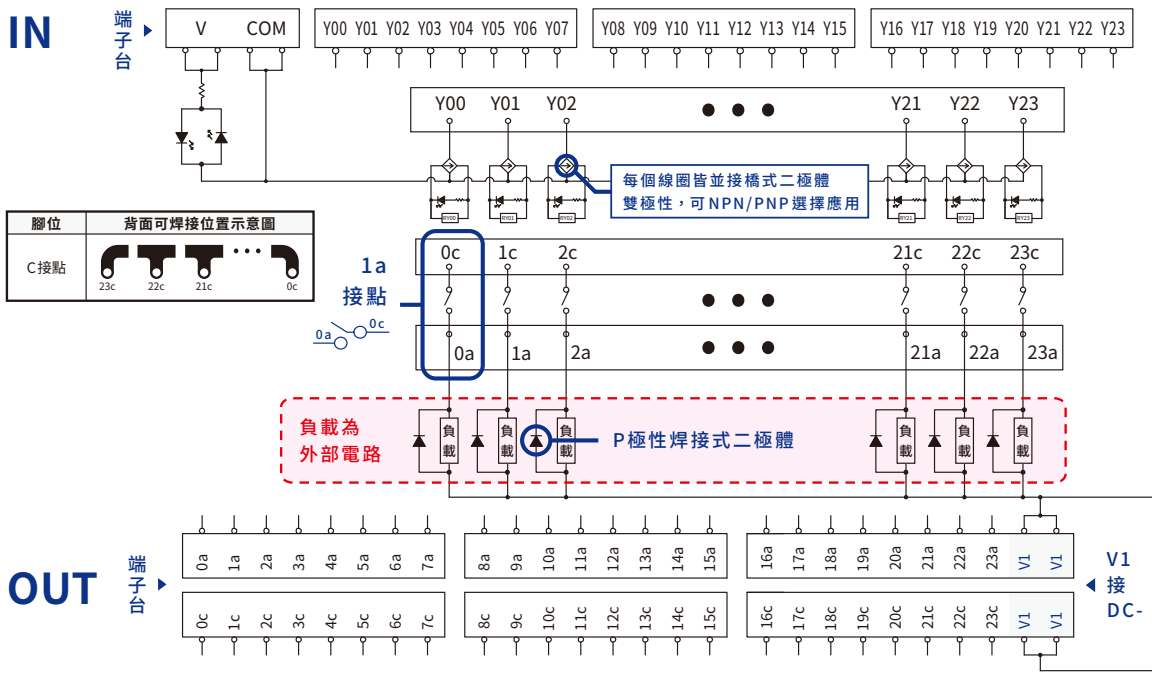
bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	繼電器
5	接點端子
6	輸入訊號端子台

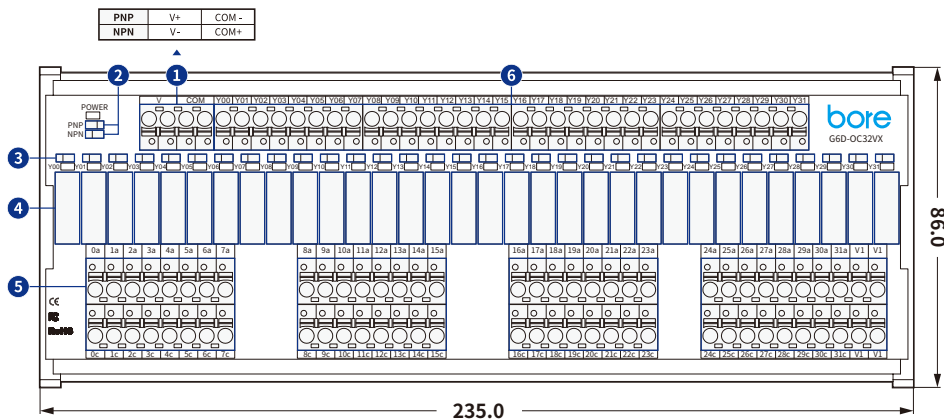
電路圖 G6D-OC24V-LP



平面圖 G6D-OC32VX-LN

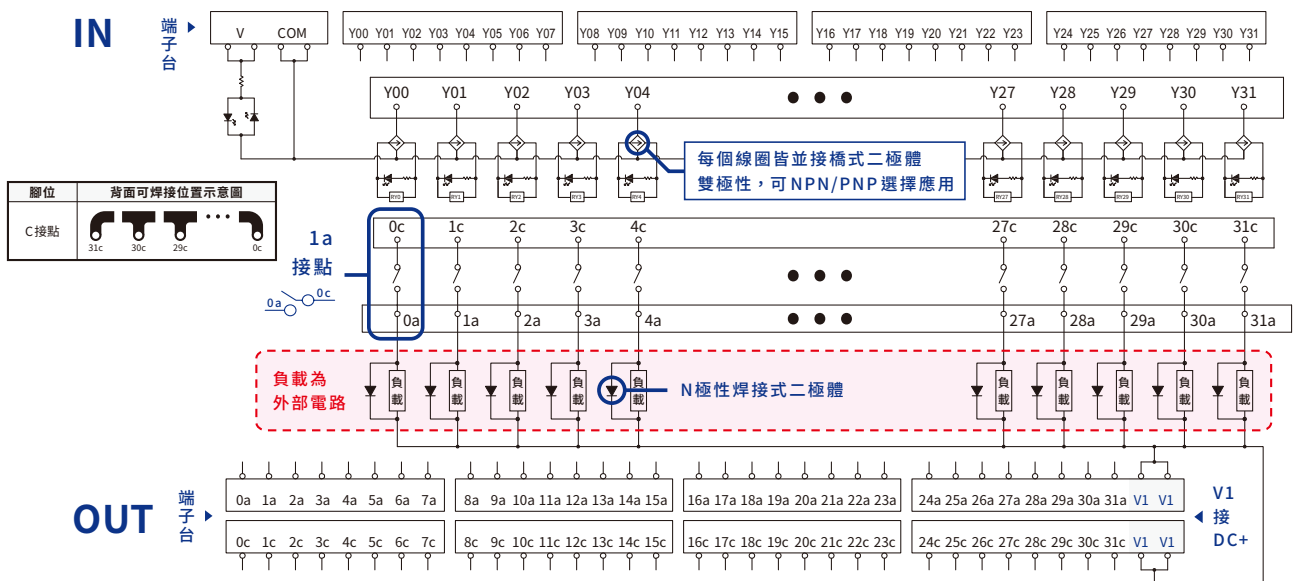
bore 繼電器模組找柏叡

www.bore.com.tw



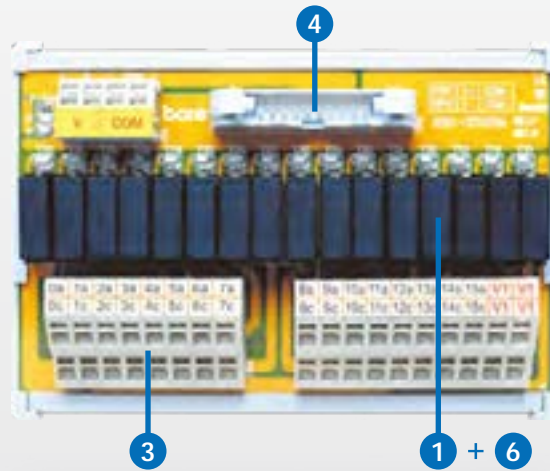
平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	繼電器
5	0a 0c 接點端子
6	輸入訊號端子台

電路圖 G6D-OC32VX-LN



G6D-OC H 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

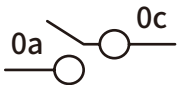


型號構成說明

1 **G6D-OC** 2 **16** 3 **H** 4 **M** - 5 **LP** - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OC



1a 接點 (SPST)



OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

5A

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16	20	

11 種模組數選擇

3 端子台型式

H



單層



雙層

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 接點保護選擇

LP or **LN**

P 極性

N 極性



3A

焊接式二極體

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

bore 繼電器模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE



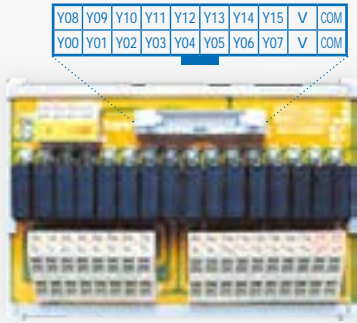
FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OC□H 系列

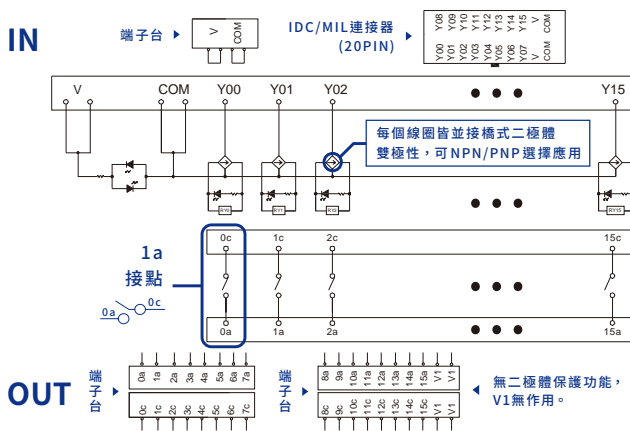
採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1a (SPST)-ASI-DC24
連接器型式	8HM、12HM、16HM 配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	無
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次/小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

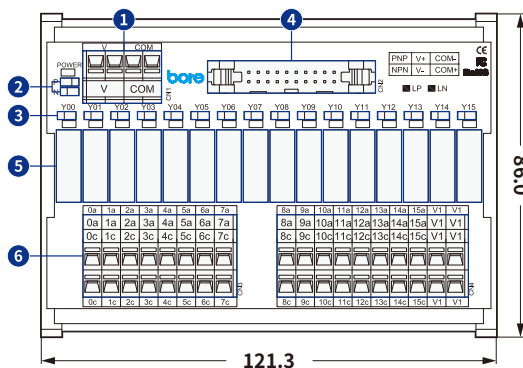
電路圖 G6D-OC16HM



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G6D-OC02H	16.6 mA	35.0 x 86.0 x 52.4
3	G6D-OC03H	24.9 mA	35.0 x 86.0 x 52.4
4	G6D-OC04H	33.2 mA	35.0 x 86.0 x 52.4
5	G6D-OC05H	41.5 mA	45.0 x 86.0 x 52.4
6	G6D-OC06H	49.8 mA	50.3 x 86.0 x 52.4
7	G6D-OC07H	58.1 mA	58.0 x 86.0 x 52.4
8	G6D-OC08H	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 52.4
8	G6D-OC08HM	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 52.7
10	G6D-OC10H	83.0 mA	80.0 x 86.0 x 52.4
12	G6D-OC12H	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 52.4
12	G6D-OC12HM	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 52.7
16	G6D-OC16H	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 52.4
16	G6D-OC16HM	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 52.7

平面圖 G6D-OC16HM



1	PNP	V+	COM-
	NPN	V-	COM+

4	Y08	Y09	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	V	COM
	Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	V	COM

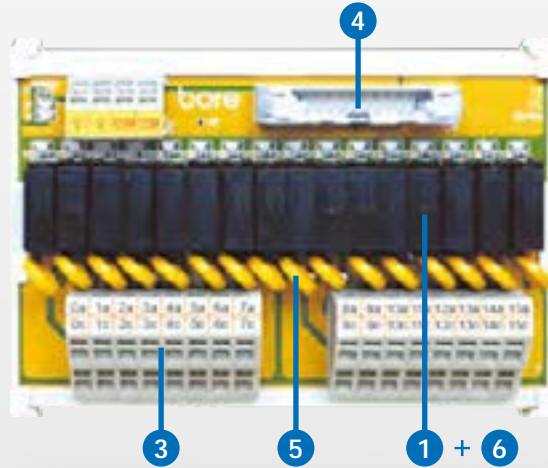
平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	繼電器
6	接點端子

系列產品外觀



G6D-OS H 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

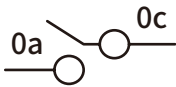


型號構成說明

1 **G6D-OS** 2 **16** 3 **H** 4 **M** - 5 **SP** - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OS



1a 接點 (SPST)



5A

OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

10 種模組數選擇

3 端子台型式

H



單層

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台



雙層

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 接點保護選擇

SP



471K

突波吸收器
AC-300V/DC-385V

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE

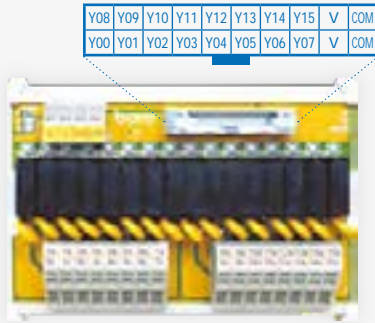


LINE



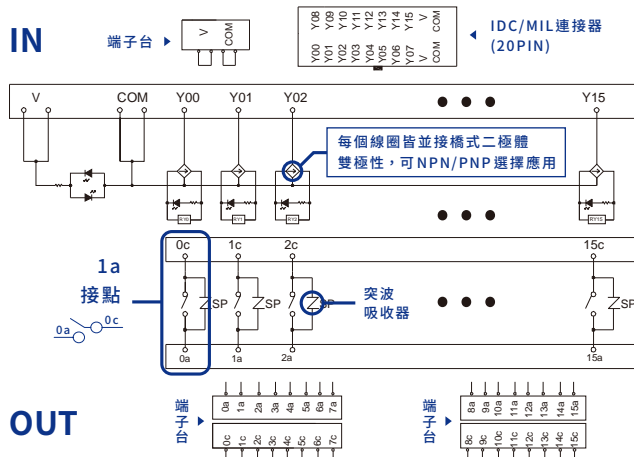
FACEBOOK



繼電器模組 **PUSH-IN 直插彈片式****G6D-OS□H-SP** 系列採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇

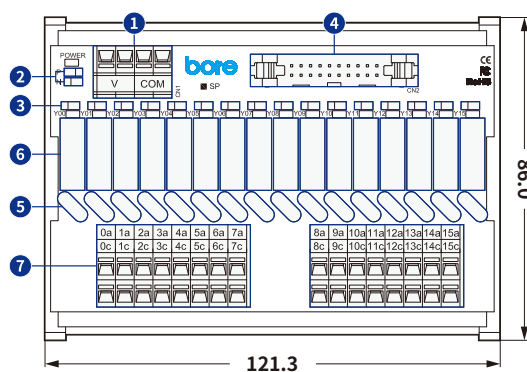
模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1a (SPST)-ASI-DC24
連接器型式	8HM、12HM、16HM 配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次/小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

電路圖 **G6D-OS16HM-SP**

系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G6D-OS02H-SP	16.6 mA	35.2 x 86.0 x 52.4
3	G6D-OS03H-SP	24.9 mA	35.0 x 86.0 x 52.4
4	G6D-OS04H-SP	33.2 mA	35.2 x 86.0 x 52.4
5	G6D-OS05H-SP	41.5 mA	45.0 x 86.0 x 52.4
6	G6D-OS06H-SP	49.8 mA	50.3 x 86.0 x 52.4
7	G6D-OS07H-SP	58.1 mA	58.0 x 86.0 x 52.4
8	G6D-OS08H-SP	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 52.4
8	G6D-OS08HM-SP	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 52.7
10	G6D-OS10H-SP	83.0 mA	80.0 x 86.0 x 52.4
12	G6D-OS12H-SP	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 52.4
12	G6D-OS12HM-SP	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 52.7
16	G6D-OS16H-SP	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 52.4
16	G6D-OS16HM-SP	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 52.7

平面圖 **G6D-OS16HM-SP**

1	PNP	V+	COM -
	NPN	V-	COM+

4	Y08	Y09	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	V	COM
	Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	V	COM

平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	0a 0c 接點端子

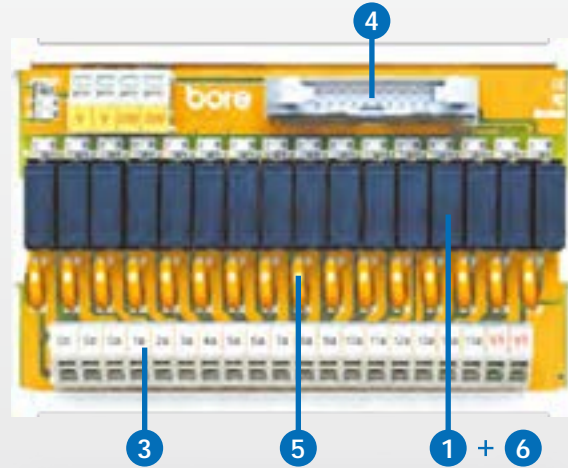
bore 產品規格書請見柏觀官網

www.bore.com.tw

G6D-OV H 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

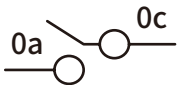


型號構成說明

1 **G6D-OV** 2 **16** 3 **H** 4 **M** - 5 **SP** - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OV



1a 接點 (SPST)



OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

5A

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

10 種模組數選擇

3 端子台型式

H



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 接點保護型式選擇

SP



471K

突波吸收器
AC-300V/DC-385V

LP or **LN**

P 極性 N 極性



2A

快速二極體

6 輸入電壓選擇



額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

bore 繼電器模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE

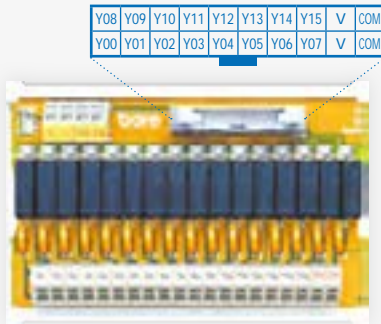


FACEBOOK



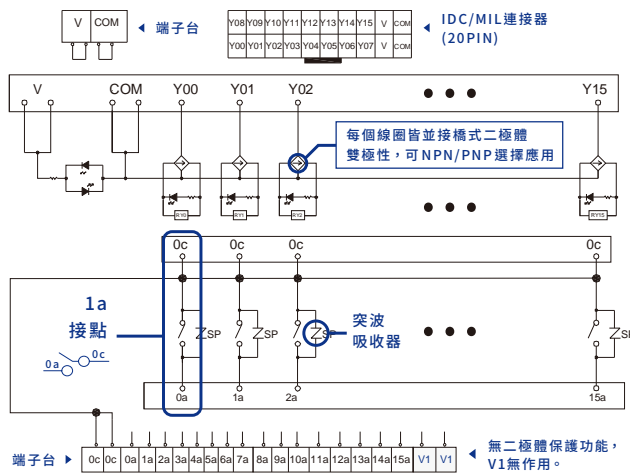
繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OV□H-SP 系列

採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇

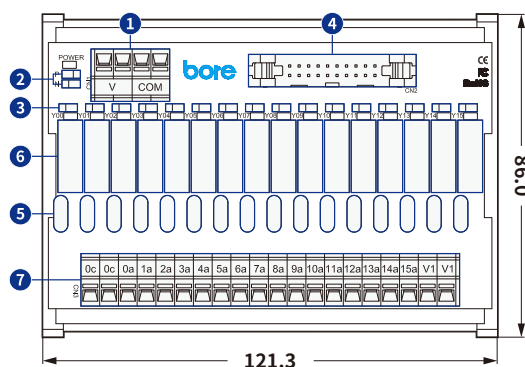
模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1a (SPST)-ASI-DC24
連接器型式	8HM、12HM、16HM 配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載 (MAX)	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值 (MAX)	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次/小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

電路圖 G6D-OV16HM-SP

系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G6D-OV02H-SP	16.6 mA	35.2 x 86.0 x 44.5
3	G6D-OV03H-SP	24.9 mA	35.2 x 86.0 x 44.5
4	G6D-OV04H-SP	33.2 mA	35.2 x 86.0 x 44.5
5	G6D-OV05H-SP	41.5 mA	45.0 x 86.0 x 44.5
6	G6D-OV06H-SP	49.8 mA	52.0 x 86.0 x 44.5
7	G6D-OV07H-SP	58.1 mA	60.0 x 86.0 x 44.5
8	G6D-OV08H-SP	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 44.5
8	G6D-OV08HM-SP	66.4 mA	65.0 x 86.0 x 52.7
10	G6D-OV10H-SP	83.0 mA	80.0 x 86.0 x 44.5
12	G6D-OV12H-SP	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 44.5
12	G6D-OV12HM-SP	99.6 mA	93.0 x 86.0 x 52.7
16	G6D-OV16H-SP	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 44.5
16	G6D-OV16HM-SP	132.8 mA	121.3 x 86.0 x 52.7

平面圖 G6D-OV16HM-SP

1	PNP	V+	COM -							
	NPN	V-	COM+							
4	Y08	Y09	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	V	COM
	Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	V	COM

平面圖項目說明

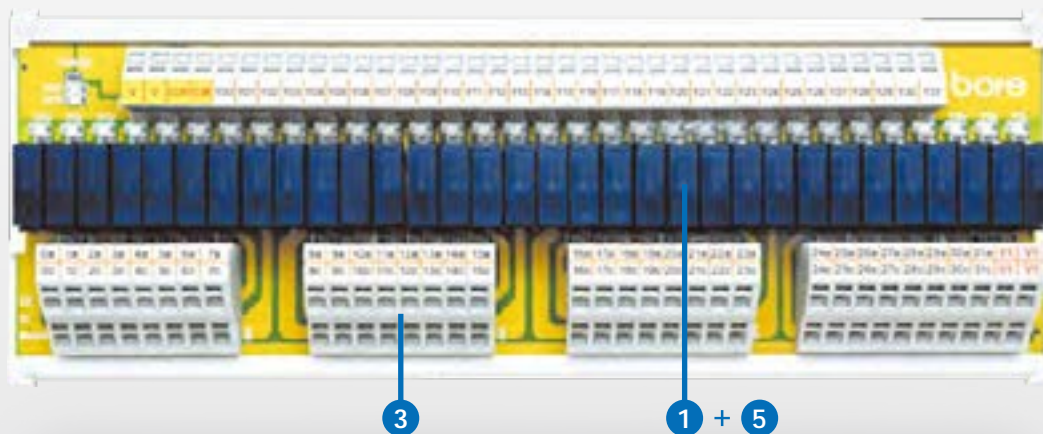
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	0a 0c 接點端子

系列產品外觀



G6D-OC H 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

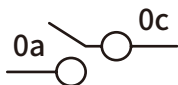


型號構成說明

1
G6D-OC
2
32
3
HX
-
4
LP
-
5

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OC



1a 接點 (SPST)



5A

OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

24 32

針對大模組數需求
設計之 24、32 點
模組。

3 端子台型式

H HX



單層



雙層

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 接點保護選擇

LP or LN

P 極性 N 極性



3A

焊接式二極體

5 輸入電壓選擇

05

額定電壓
DC-24V

額定電壓
DC-05V

bore 省配線模組找柏叻

WEBSITE



LINE

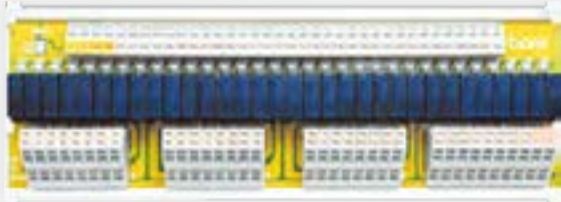


FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OC□H□ 系列

採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 24、32 等模組數選擇

模組規格

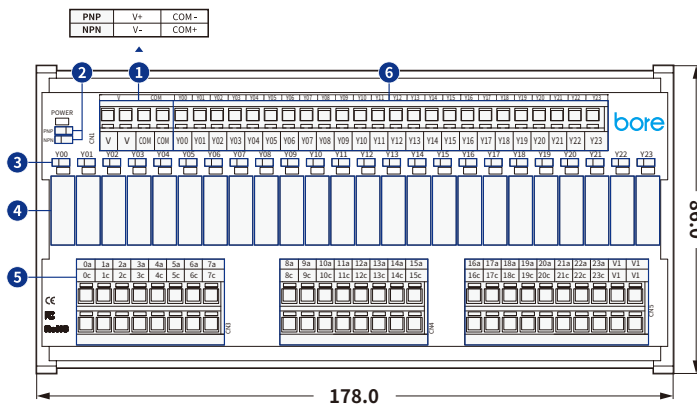
規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1a (SPST)-ASI-DC24
連接器型式	無
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓 (線圈與接點間)	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘
耐電壓 (同極接點間)	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

系列產品一覽

圖例	產品型號	接點保護應用型式	模組數	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
	G6D-OC24H	無	24	199.2 mA	178.0 x 86.0 x 52.4
	G6D-OC24H-LP	P 極性 焊接式二極體 (LP)			
	G6D-OC24H-LN	N 極性 焊接式二極體 (LN)			
	G6D-OC32HX	無	32	265.6 mA	235.0 x 86.0 x 52.4
	G6D-OC32HX-LP	P 極性 焊接式二極體 (LP)			
	G6D-OC32HX-LN	N 極性 焊接式二極體 (LN)			

平面圖 G6D-OC24H-LP

bore 產品規格書請見柏叡官網

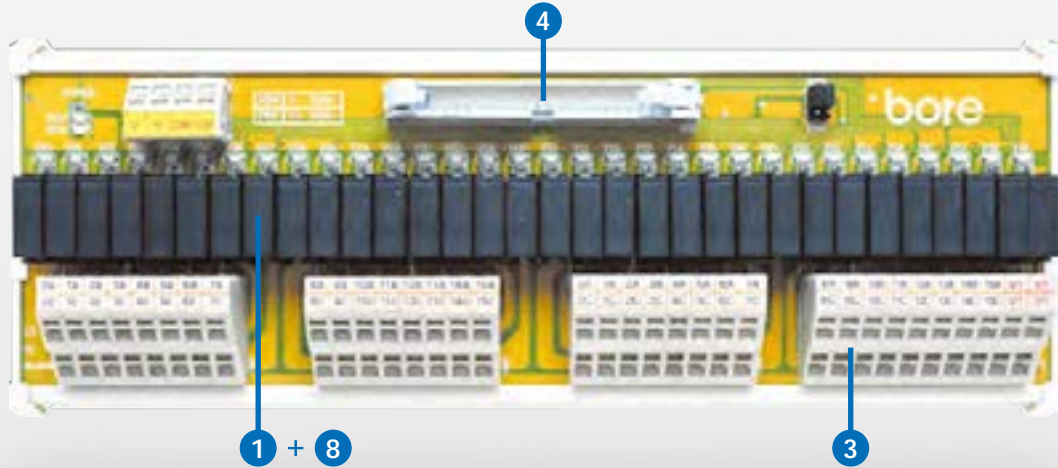
www.bore.com.tw

平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	繼電器
5	0a 接點端子
6	輸入訊號端子台

G6D-OC32HM X 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

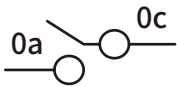


型號構成說明

1 G6D-OC 2 32 3 H 4 M 5 B 6 X - 7 LP - 8

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OC



1a 接點 (SPST)



5A
OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

32

針對大模組數需求
設計之 32 點模組。

3 端子台型式

H



單層
5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台



雙層
5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M

IDC/MIL 連接器

F

富士通連接器

5 對應 PLC 品牌

B

MITSUBISHI
三菱 (QY41)

B

FUJI 富士
(NP1Y32T0
9P1)

6 款式特色

X

X 為長型設計款
235.0 x 86.0 mm
適合安裝在長而窄
的配盤空間內

7 接點保護選擇

LP

P 極性

LN

N 極性



3A
焊接式二極體

8 輸入電壓選擇

額定電壓 DC-24V

05

額定電壓 DC-05V

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE



FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OC32H□X 系列

採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
針對各品牌控制器所開發之 32 點繼電器模組系列
另可針對各品牌 PLC 腳位設計



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	IDC/MIL 連接器 or 富士通連接器 (40PIN)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	依 PLC 極性變動
模組數	32
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次/小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

系列產品一覽

圖例	產品型號	接點保護應用型式	連接器型式	對應 PLC	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
	G6D-OC32HMBX-LP	P 極性焊接式二極體 (LP)	IDC/MIL 連接器 (40PIN)	 MITSUBISHI 三菱 (QY41P)	265.6 mA	235.0 x 86.0 x 52.7
	G6D-OC32HMBX-LN	N 極性焊接式二極體 (LN)				
	G6D-OC32HFBX-LP	P 極性焊接式二極體 (LP)	富士通連接器 (40PIN)	 FUJI 富士 (NP1Y32T09P1)		235.0 x 86.0 x 43.8
	G6D-OC32HFBX-LN	N 極性焊接式二極體 (LN)				

可搭配之柏叡傳輸線 另可依需求製作客製化傳輸線



bore 客製化整合設計找柏叡

WEBSITE



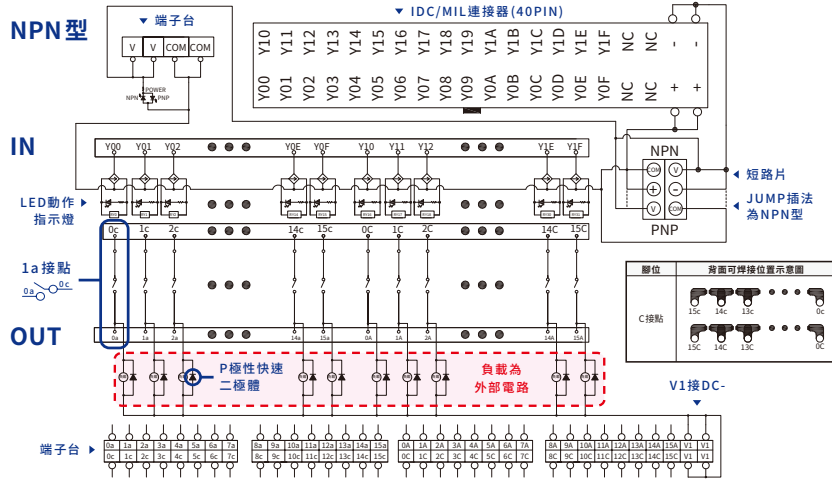
LINE



FACEBOOK



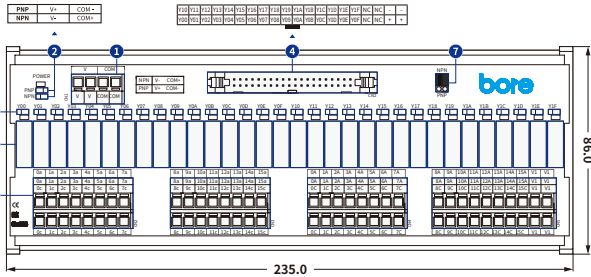
電路圖 G6D-OC32HMBX-LP



平面圖 G6D-OC32HMBX-LP

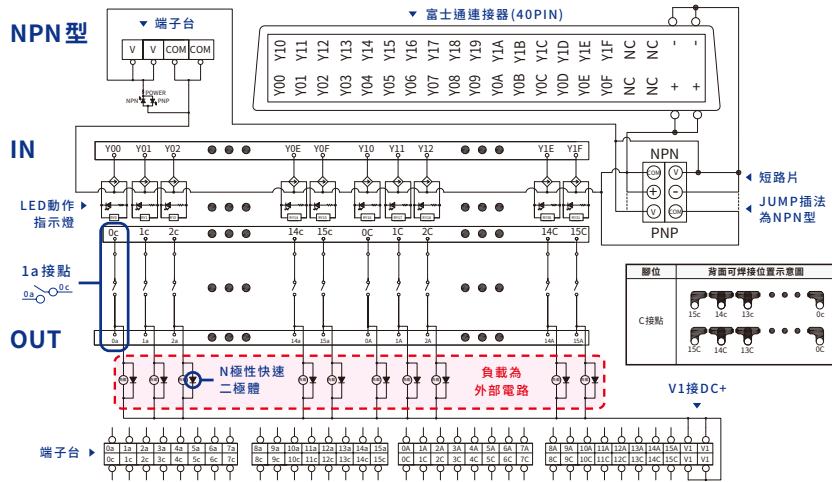
bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw



平面圖項目說明	
1 電源端子	5 繼電器
2 LED 電源指示燈	6 0a 接點端子
3 LED 動作指示燈	7 短路片

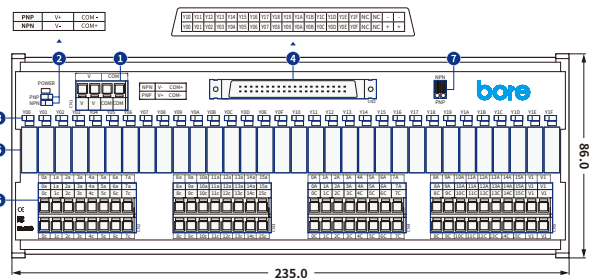
電路圖 G6D-OC32HFBX-LN



平面圖 G6D-OC32HFBX-LN

bore 產品規格書請見柏叡官網

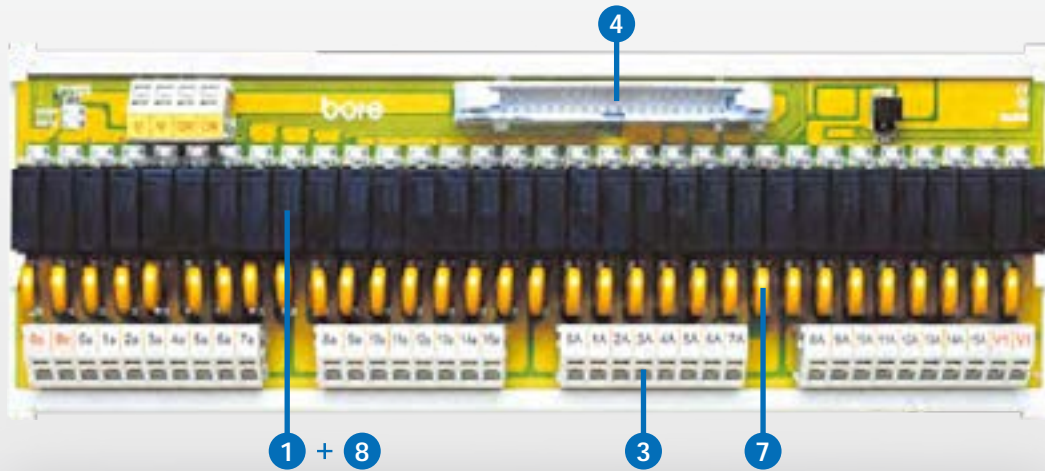
www.bore.com.tw



平面圖項目說明	
1 電源端子	5 繼電器
2 LED 電源指示燈	6 0a 接點端子
3 LED 動作指示燈	7 短路片
4 富士通連接器 (40PIN)	

G6D-OV32HM X 系列

PUSH-IN
直插彈片
式端子

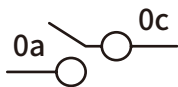


型號構成說明

1 G6D-OV 2 32 3 H 4 M 5 B 6 X - 7 SP - 8

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OV



1a 接點 (SPST)



OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

32

針對大模組數需求
設計之 32 點模組。

3 端子台型式

H



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M

IDC/MIL 連接器

F

富士通連接器

5 對應 PLC 品牌

B MITSUBISHI
三菱 (QY41)

B FUJI 富士
(NP1Y32T0
9P1)

6 款式特色

X

X 為長型設計款
235.0 x 86.0 mm
適合安裝在長而窄
的配盤空間內

7 接點保護選擇

SP



突波吸收器
AC-300V/DC-385V

LP or LN
P極性 N極性



快速二極體

8 輸入電壓選擇

額定電壓 DC-24V

05

額定電壓 DC-05V

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE

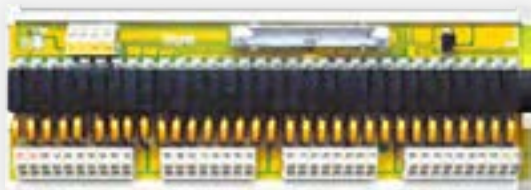


FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式G6D-OV32H X 系列

採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
針對各品牌控制器所開發之 32 點繼電器模組系列
另可針對各品牌 PLC 腳位設計



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	IDC/MIL 連接器 or 富士通連接器 (40PIN)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	依 PLC 極性變動
模組數	32
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載 (MAX)	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值 (MAX)	5A
耐電壓	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次/小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次/小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

系列產品一覽

圖例	產品型號	接點保護應用型式	連接器型式	對應 PLC	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
	G6D-OV32HMBX-SP	突波吸收器 (SP)	IDC/MIL 連接器 (40PIN)	MITSUBISHI 三菱 (QY41P)	265.6 mA	235.0 x 86.0 x 52.7
	G6D-OV32HMBX-LP	P 極性快速二極體 (LP)				
	G6D-OV32HMBX-LN	N 極性快速二極體 (LN)				
	G6D-OV32HFBX-SP	突波吸收器 (SP)	富士通連接器 (40PIN)	FUJI 富士 (NP1Y32T09P1)	265.6 mA	235.0 x 86.0 x 43.8
	G6D-OV32HFBX-LP	P 極性快速二極體 (LP)				
	G6D-OV32HFBX-LN	N 極性快速二極體 (LN)				

可搭配之柏叡傳輸線 另可依需求製作客製化傳輸線



bore 客製化整合設計找柏叡

WEBSITE



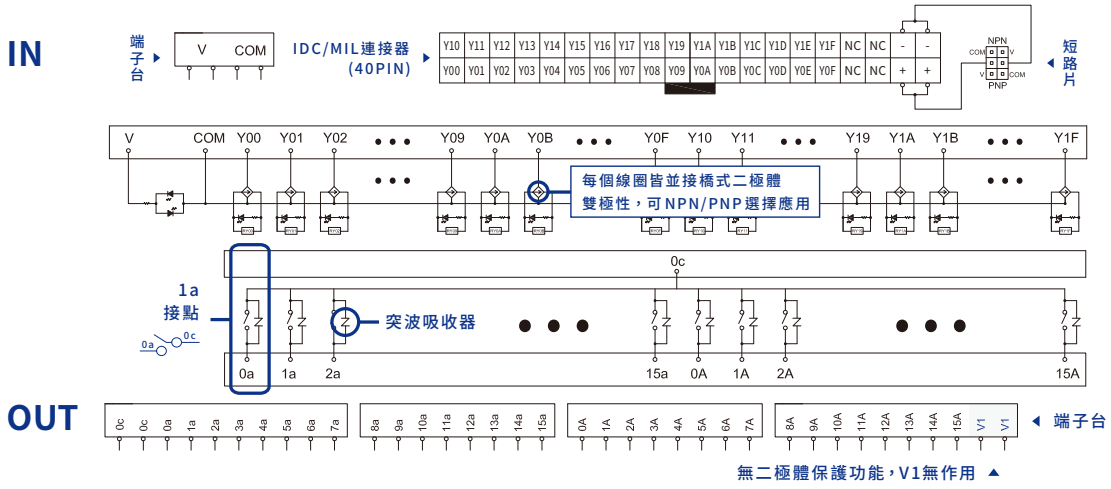
LINE



FACEBOOK



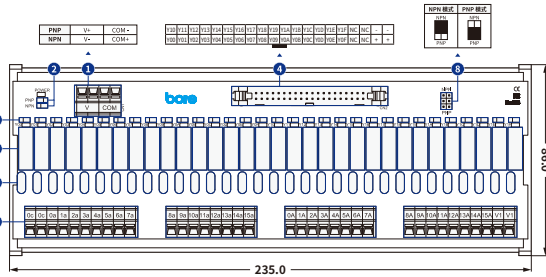
電路圖 G6D-OV32HMBX-SP



平面圖 G6D-OV32HMBX-SP

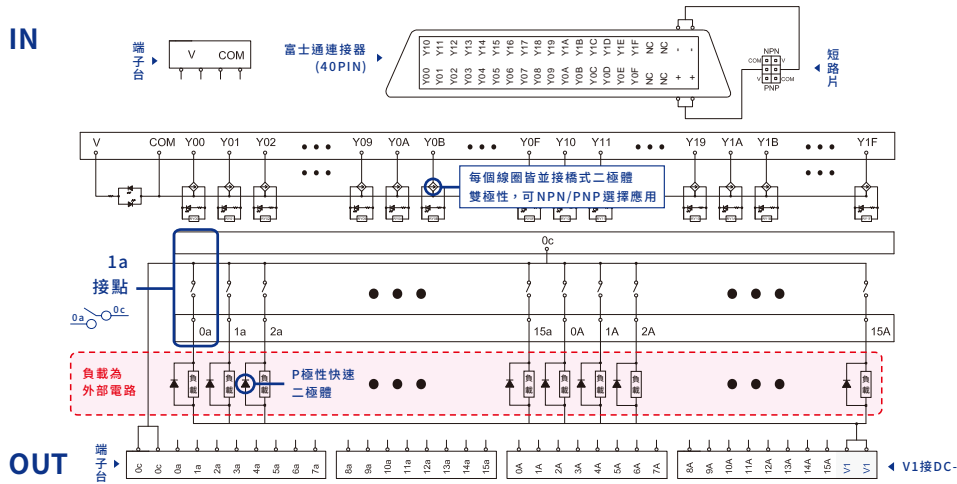
bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw



平面圖項目說明	
1 電源端子	6 繼電器
2 LED 電源指示燈	7 接點端子
3 LED 動作指示燈	8 短路片
4 IDC/MIL 連接器 (40PIN)	
5 突波吸收器	

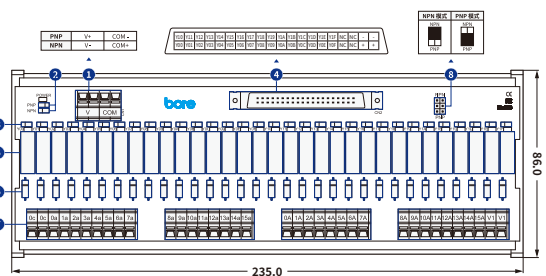
電路圖 G6D-OV32HFBX-LP



平面圖 G6D-OV32HFBX-LP

bore 產品規格書請見柏叡官網

www.bore.com.tw



平面圖項目說明	
1 電源端子	6 繼電器
2 LED 電源指示燈	7 接點端子
3 LED 動作指示燈	8 短路片
4 富士通連接器 (40PIN)	
5 P 極性快速二極體	

G6D-OR32VB 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

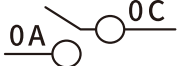


型號構成說明

1 G6D-OR 2 32 3 V 4 B - LP - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OR



1a 接點 (SPST)



5A
OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

32

針對大模組數需求
設計之 32 點模組。

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 排版款式

B

本產品左側無設置
連接器，連接方式
以端子台替代。

5 接點保護選擇

LP or LN
P 極性 N 極性



3A
焊接式二極體

6 輸入電壓選擇

05

額定電壓
DC-24V

額定電壓
DC-05V

bore 省配線模組找柏叡

WEBSITE



LINE



FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OR32VB 系列

採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
以端子台連接之 32 點繼電器模組



模組規格

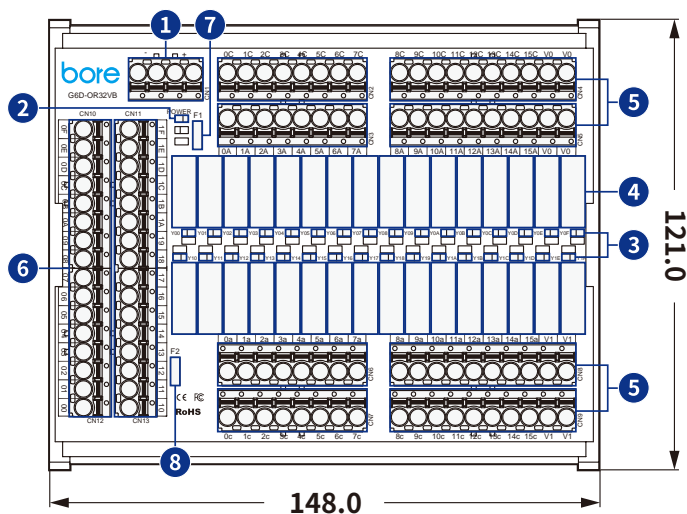
規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

系列產品一覽

圖例	產品型號	接點保護應用型式	模組數	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
	G6D-OR32VB	無	32	265.6 mA	148.0 x 121.0 x 44.3
	G6D-OR32VB-LP	P 極性 焊接式二極體 (LP)			
	G6D-OR32VB-LN	N 極性 焊接式二極體 (LN)			

平面圖 G6D-OR32VB-LP

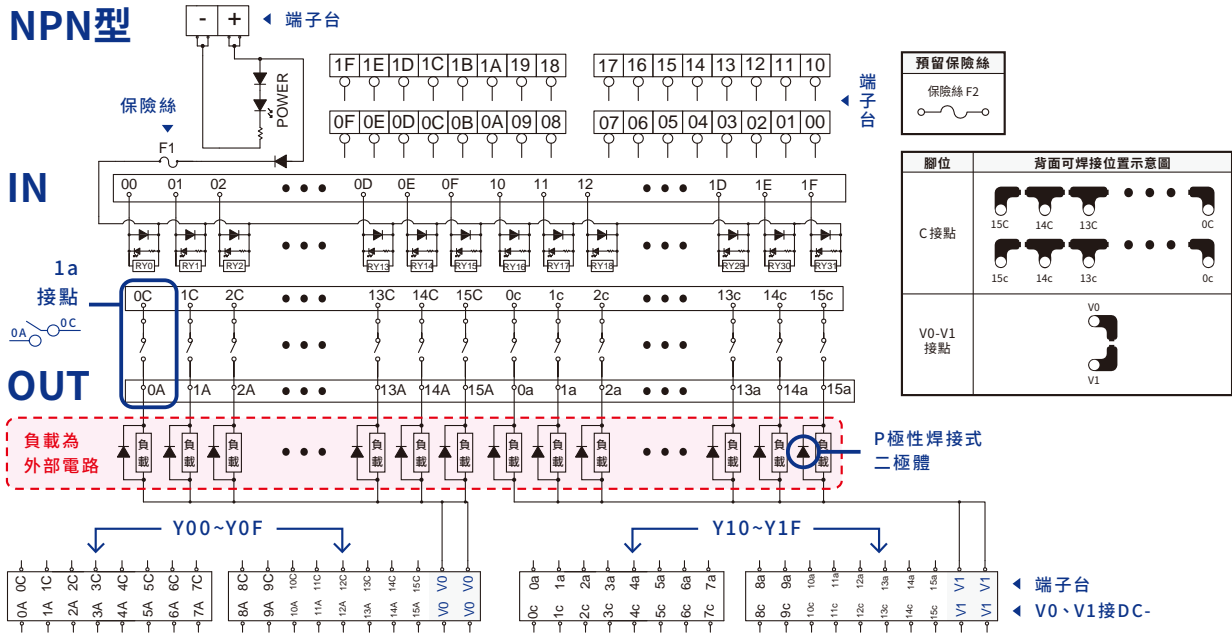
bore 產品規格書請見柏觀官網

www.bore.com.tw

平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	繼電器
5	接點端子
6	輸入訊號端子台
7	保險絲
8	預留保險絲

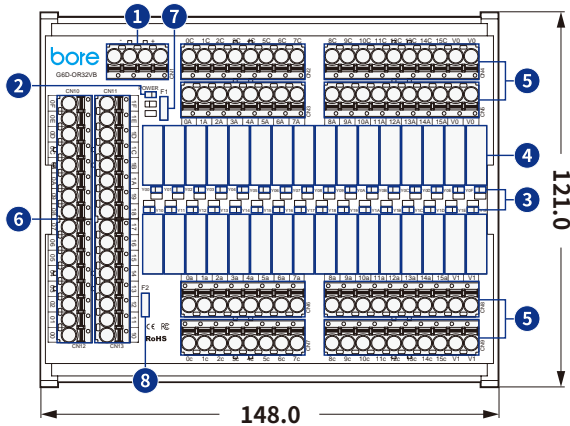
電路圖 G6D-OR32VB-LP



平面圖 G6D-OR32VB-LN

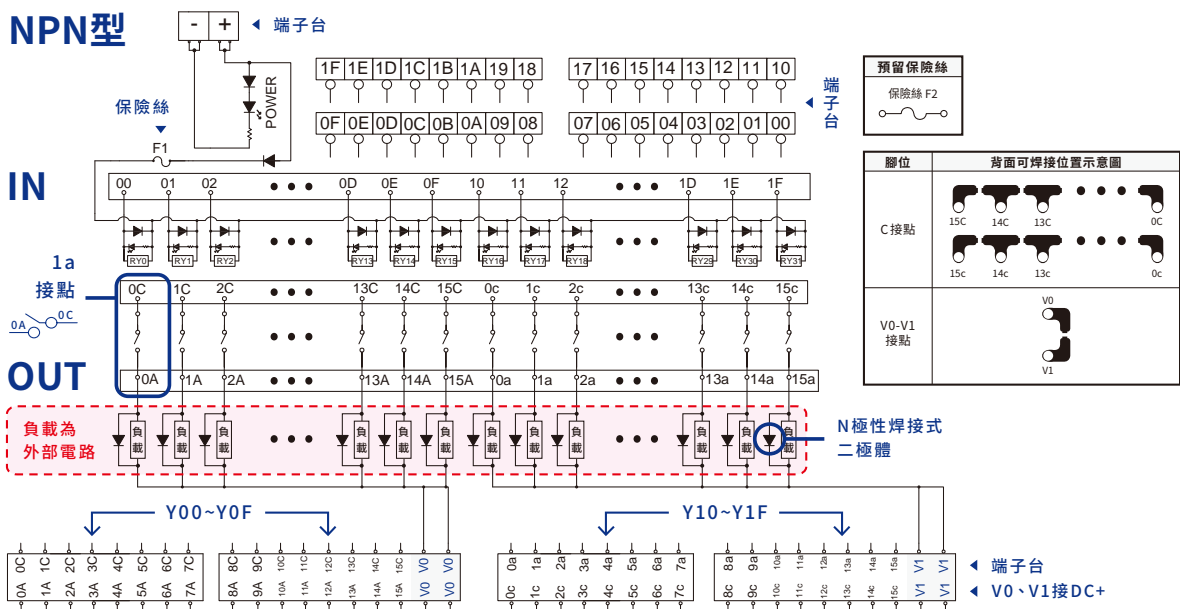
bore 繼電器模組找柏觀

www.bore.com.tw



平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	繼電器
5	0A/0C 接點端子
6	輸入訊號端子台
7	保險絲
8	預留保險絲

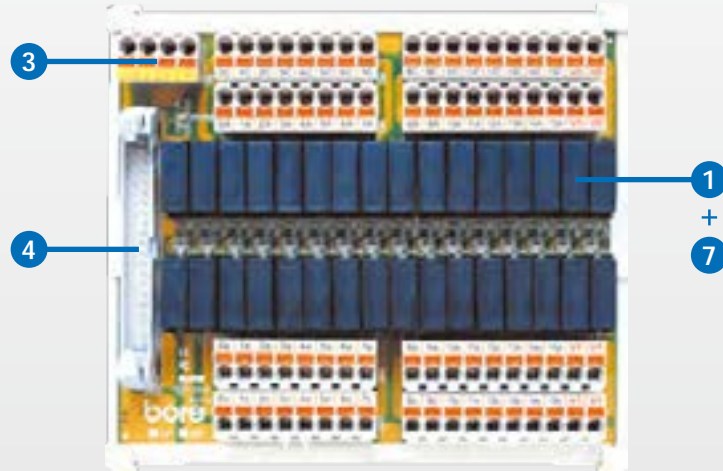
電路圖 G6D-OR32VB-LN



G6D-OR32VM 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

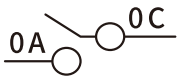


型號構成說明

1 G6D-OR 2 32 3 V 4 M 5 B - 6 LP - 7

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OR



1a 接點 (SPST)



OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

32

針對大模組數需求
設計之 32 點模組。

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 對應 PLC 品牌

B	三菱 MITSUBISHI (QY41) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
K	基恩斯 KEYENCE (NPN) (KV-C32TC / KC-C64TC)
O	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
OC	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD233)
S	西門子 SIEMENS (6ES7322)
T	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
V	ALLEN-BRADLEY (PNP) (1746-OB32)
Y	洸洋 KOYO (D2-32TD1)

6 接點保護選擇

LP or LN
P 極性 N 極性



焊接式二極體

7 輸入電壓選擇

05

額定電壓
DC-24V

額定電壓
DC-05V

WEBSITE



LINE



FACEBOOK



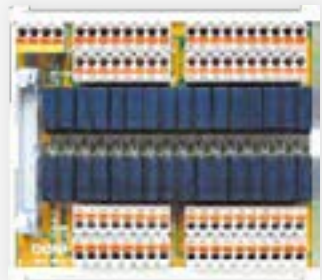
繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G6D-OR32VM □ 系列

採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台

針對各品牌控制器所開發之 32 點繼電器模組系列

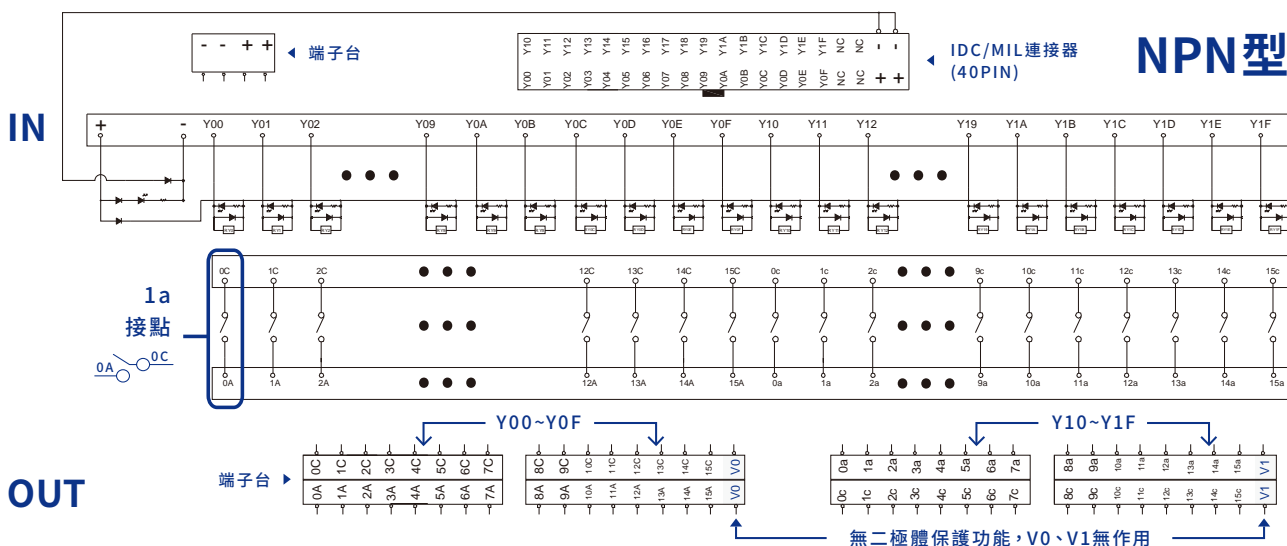
※ 本頁所示圖面為針對三菱 / 富士 PLC 設計之腳位



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	無
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	依 PLC 極性變動
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值	5A
耐電壓	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

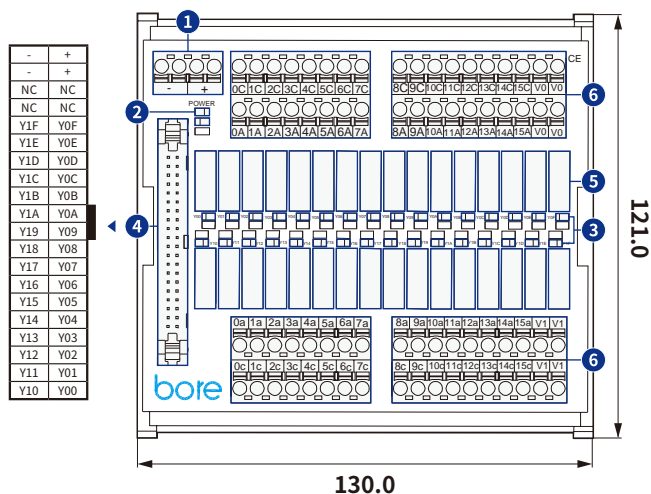
電路圖 G6D-OR32VMB



平面圖 G6D-OR32VMB

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

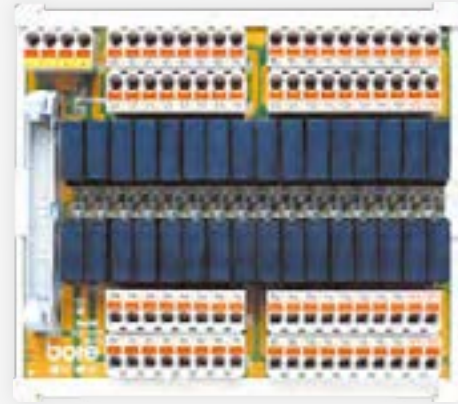


平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (40PIN)
5	繼電器
6	1a 接點端子

系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	模組尺寸 L x W x H mm
32	G6D-OR32VM □	265.6 mA	130.0 x 121.0 x 52.7

產品型號	對應 PLC 品牌	PLC 極性
G6D-OR32VMB	三菱 MITSUBISHI (QY41) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)	NPN
G6D-OR32VMK	基恩斯 KEYENCE (NPN) (KV-C32TC / KC-C64TC)	NPN
G6D-OR32VMO	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)	NPN
G6D-OR32VMOC	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD233)	NPN
G6D-OR32VMS	西門子 SIEMENS (6ES7322)	PNP
G6D-OR32VMT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)	NPN
G6D-OR32VMV	ALLEN-BRADLEY (PNP) (1746-OB32)	PNP
G6D-OR32VMY	洸洋 KOYO (D2-32TD1)	NPN



模組腳位圖一覽 除以下所列之品牌，亦可針對各品牌 PLC 腳位設計！

G6D-OR32VMB	G6D-OR32VMK	G6D-OR32VMO	G6D-OR32VMOC	G6D-OR32VMS	G6D-OR32VMT																																																																																																																																																																																																																																										
三菱 / 富士 40PIN	基恩斯 KEYENCE 34PIN	歐姆龍 OMRON 40PIN	歐姆龍 OMRON 40PIN	西門子 SIEMENS 40PIN	台達 DELTA 40PIN																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><td>-</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>+</td></tr> <tr><td>NC</td><td>NC</td></tr> <tr><td>NC</td><td>NC</td></tr> <tr><td>Y1F</td><td>Y0F</td></tr> <tr><td>Y1E</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y1D</td><td>Y0D</td></tr> <tr><td>Y1C</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y1B</td><td>Y0B</td></tr> <tr><td>Y1A</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y19</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y18</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>Y07</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>Y06</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>Y05</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>Y04</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>Y03</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>Y02</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>Y01</td></tr> <tr><td>Y10</td><td>Y00</td></tr> </table>	-	+	-	+	NC	NC	NC	NC	Y1F	Y0F	Y1E	Y0E	Y1D	Y0D	Y1C	Y0C	Y1B	Y0B	Y1A	Y0A	Y19	Y09	Y18	Y08	Y17	Y07	Y16	Y06	Y15	Y05	Y14	Y04	Y13	Y03	Y12	Y02	Y11	Y01	Y10	Y00	<table border="1"> <tr><td>V</td><td>V</td></tr> <tr><td>Y1F</td><td>Y0F</td></tr> <tr><td>Y1E</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y1D</td><td>Y0D</td></tr> <tr><td>Y1C</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y1B</td><td>Y0B</td></tr> <tr><td>Y1A</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y19</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y18</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>Y07</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>Y06</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>Y05</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>Y04</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>Y03</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>Y02</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>Y01</td></tr> <tr><td>Y10</td><td>Y00</td></tr> </table>	V	V	Y1F	Y0F	Y1E	Y0E	Y1D	Y0D	Y1C	Y0C	Y1B	Y0B	Y1A	Y0A	Y19	Y09	Y18	Y08	Y17	Y07	Y16	Y06	Y15	Y05	Y14	Y04	Y13	Y03	Y12	Y02	Y11	Y01	Y10	Y00	<table border="1"> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y1F</td><td>Y0F</td></tr> <tr><td>Y1E</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y1D</td><td>Y0D</td></tr> <tr><td>Y1C</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y1B</td><td>Y0B</td></tr> <tr><td>Y1A</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y19</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y18</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>Y07</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>Y06</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>Y05</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>Y04</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>Y03</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>Y02</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>Y01</td></tr> <tr><td>Y10</td><td>Y00</td></tr> </table>	+	+	-	-	Y1F	Y0F	Y1E	Y0E	Y1D	Y0D	Y1C	Y0C	Y1B	Y0B	Y1A	Y0A	Y19	Y09	Y18	Y08	+	+	-	-	Y17	Y07	Y16	Y06	Y15	Y05	Y14	Y04	Y13	Y03	Y12	Y02	Y11	Y01	Y10	Y00	<table border="1"> <tr><td>Y00</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>Y01</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y02</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y03</td><td>Y0B</td></tr> <tr><td>Y04</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y05</td><td>Y0D</td></tr> <tr><td>Y06</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y07</td><td>Y0F</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>Y10</td><td>Y18</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>Y19</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>Y1A</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>Y1B</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>Y1C</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>Y1D</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>Y1E</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>Y1F</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> </table>	Y00	Y08	Y01	Y09	Y02	Y0A	Y03	Y0B	Y04	Y0C	Y05	Y0D	Y06	Y0E	Y07	Y0F	-	-	+	+	Y10	Y18	Y11	Y19	Y12	Y1A	Y13	Y1B	Y14	Y1C	Y15	Y1D	Y16	Y1E	Y17	Y1F	-	-	+	+	<table border="1"> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y1F</td><td>Y0F</td></tr> <tr><td>Y1E</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y1D</td><td>Y0D</td></tr> <tr><td>Y1C</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y1B</td><td>Y0B</td></tr> <tr><td>Y1A</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y19</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y18</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>Y07</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>Y06</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>Y05</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>Y04</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>Y03</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>Y02</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>Y01</td></tr> <tr><td>Y10</td><td>Y00</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> </table>	-	-	Y1F	Y0F	Y1E	Y0E	Y1D	Y0D	Y1C	Y0C	Y1B	Y0B	Y1A	Y0A	Y19	Y09	Y18	Y08	+	+	-	-	Y17	Y07	Y16	Y06	Y15	Y05	Y14	Y04	Y13	Y03	Y12	Y02	Y11	Y01	Y10	Y00	+	+	<table border="1"> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y1F</td><td>Y1E</td></tr> <tr><td>Y1D</td><td>Y1C</td></tr> <tr><td>Y1B</td><td>Y1A</td></tr> <tr><td>Y19</td><td>Y18</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>Y16</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>Y14</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>Y12</td></tr> <tr><td>Y11</td><td>Y10</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y0F</td><td>Y0E</td></tr> <tr><td>Y0D</td><td>Y0C</td></tr> <tr><td>Y0B</td><td>Y0A</td></tr> <tr><td>Y09</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>Y07</td><td>Y06</td></tr> <tr><td>Y05</td><td>Y04</td></tr> <tr><td>Y03</td><td>Y02</td></tr> <tr><td>Y01</td><td>Y00</td></tr> </table>	+	+	-	-	Y1F	Y1E	Y1D	Y1C	Y1B	Y1A	Y19	Y18	Y17	Y16	Y15	Y14	Y13	Y12	Y11	Y10	+	+	-	-	Y0F	Y0E	Y0D	Y0C	Y0B	Y0A	Y09	Y08	Y07	Y06	Y05	Y04	Y03	Y02	Y01	Y00
-	+																																																																																																																																																																																																																																														
-	+																																																																																																																																																																																																																																														
NC	NC																																																																																																																																																																																																																																														
NC	NC																																																																																																																																																																																																																																														
Y1F	Y0F																																																																																																																																																																																																																																														
Y1E	Y0E																																																																																																																																																																																																																																														
Y1D	Y0D																																																																																																																																																																																																																																														
Y1C	Y0C																																																																																																																																																																																																																																														
Y1B	Y0B																																																																																																																																																																																																																																														
Y1A	Y0A																																																																																																																																																																																																																																														
Y19	Y09																																																																																																																																																																																																																																														
Y18	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
Y17	Y07																																																																																																																																																																																																																																														
Y16	Y06																																																																																																																																																																																																																																														
Y15	Y05																																																																																																																																																																																																																																														
Y14	Y04																																																																																																																																																																																																																																														
Y13	Y03																																																																																																																																																																																																																																														
Y12	Y02																																																																																																																																																																																																																																														
Y11	Y01																																																																																																																																																																																																																																														
Y10	Y00																																																																																																																																																																																																																																														
V	V																																																																																																																																																																																																																																														
Y1F	Y0F																																																																																																																																																																																																																																														
Y1E	Y0E																																																																																																																																																																																																																																														
Y1D	Y0D																																																																																																																																																																																																																																														
Y1C	Y0C																																																																																																																																																																																																																																														
Y1B	Y0B																																																																																																																																																																																																																																														
Y1A	Y0A																																																																																																																																																																																																																																														
Y19	Y09																																																																																																																																																																																																																																														
Y18	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
Y17	Y07																																																																																																																																																																																																																																														
Y16	Y06																																																																																																																																																																																																																																														
Y15	Y05																																																																																																																																																																																																																																														
Y14	Y04																																																																																																																																																																																																																																														
Y13	Y03																																																																																																																																																																																																																																														
Y12	Y02																																																																																																																																																																																																																																														
Y11	Y01																																																																																																																																																																																																																																														
Y10	Y00																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y1F	Y0F																																																																																																																																																																																																																																														
Y1E	Y0E																																																																																																																																																																																																																																														
Y1D	Y0D																																																																																																																																																																																																																																														
Y1C	Y0C																																																																																																																																																																																																																																														
Y1B	Y0B																																																																																																																																																																																																																																														
Y1A	Y0A																																																																																																																																																																																																																																														
Y19	Y09																																																																																																																																																																																																																																														
Y18	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y17	Y07																																																																																																																																																																																																																																														
Y16	Y06																																																																																																																																																																																																																																														
Y15	Y05																																																																																																																																																																																																																																														
Y14	Y04																																																																																																																																																																																																																																														
Y13	Y03																																																																																																																																																																																																																																														
Y12	Y02																																																																																																																																																																																																																																														
Y11	Y01																																																																																																																																																																																																																																														
Y10	Y00																																																																																																																																																																																																																																														
Y00	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
Y01	Y09																																																																																																																																																																																																																																														
Y02	Y0A																																																																																																																																																																																																																																														
Y03	Y0B																																																																																																																																																																																																																																														
Y04	Y0C																																																																																																																																																																																																																																														
Y05	Y0D																																																																																																																																																																																																																																														
Y06	Y0E																																																																																																																																																																																																																																														
Y07	Y0F																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
Y10	Y18																																																																																																																																																																																																																																														
Y11	Y19																																																																																																																																																																																																																																														
Y12	Y1A																																																																																																																																																																																																																																														
Y13	Y1B																																																																																																																																																																																																																																														
Y14	Y1C																																																																																																																																																																																																																																														
Y15	Y1D																																																																																																																																																																																																																																														
Y16	Y1E																																																																																																																																																																																																																																														
Y17	Y1F																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y1F	Y0F																																																																																																																																																																																																																																														
Y1E	Y0E																																																																																																																																																																																																																																														
Y1D	Y0D																																																																																																																																																																																																																																														
Y1C	Y0C																																																																																																																																																																																																																																														
Y1B	Y0B																																																																																																																																																																																																																																														
Y1A	Y0A																																																																																																																																																																																																																																														
Y19	Y09																																																																																																																																																																																																																																														
Y18	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y17	Y07																																																																																																																																																																																																																																														
Y16	Y06																																																																																																																																																																																																																																														
Y15	Y05																																																																																																																																																																																																																																														
Y14	Y04																																																																																																																																																																																																																																														
Y13	Y03																																																																																																																																																																																																																																														
Y12	Y02																																																																																																																																																																																																																																														
Y11	Y01																																																																																																																																																																																																																																														
Y10	Y00																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y1F	Y1E																																																																																																																																																																																																																																														
Y1D	Y1C																																																																																																																																																																																																																																														
Y1B	Y1A																																																																																																																																																																																																																																														
Y19	Y18																																																																																																																																																																																																																																														
Y17	Y16																																																																																																																																																																																																																																														
Y15	Y14																																																																																																																																																																																																																																														
Y13	Y12																																																																																																																																																																																																																																														
Y11	Y10																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y0F	Y0E																																																																																																																																																																																																																																														
Y0D	Y0C																																																																																																																																																																																																																																														
Y0B	Y0A																																																																																																																																																																																																																																														
Y09	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
Y07	Y06																																																																																																																																																																																																																																														
Y05	Y04																																																																																																																																																																																																																																														
Y03	Y02																																																																																																																																																																																																																																														
Y01	Y00																																																																																																																																																																																																																																														
G6D-OR32VMV	G6D-OR32VMY																																																																																																																																																																																																																																														
ALLEN-BRADLEY 40PIN	洸洋 KOYO 40PIN																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y31</td><td>Y15</td></tr> <tr><td>Y30</td><td>Y14</td></tr> <tr><td>Y29</td><td>Y13</td></tr> <tr><td>Y28</td><td>Y12</td></tr> <tr><td>Y27</td><td>Y11</td></tr> <tr><td>Y26</td><td>Y10</td></tr> <tr><td>Y25</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y24</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>Y23</td><td>Y07</td></tr> <tr><td>Y22</td><td>Y06</td></tr> <tr><td>Y21</td><td>Y05</td></tr> <tr><td>Y20</td><td>Y04</td></tr> <tr><td>Y19</td><td>Y03</td></tr> <tr><td>Y18</td><td>Y02</td></tr> <tr><td>Y17</td><td>Y01</td></tr> <tr><td>Y16</td><td>Y00</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>+</td><td>+</td></tr> </table>	-	-	-	-	Y31	Y15	Y30	Y14	Y29	Y13	Y28	Y12	Y27	Y11	Y26	Y10	Y25	Y09	Y24	Y08	Y23	Y07	Y22	Y06	Y21	Y05	Y20	Y04	Y19	Y03	Y18	Y02	Y17	Y01	Y16	Y00	+	+	+	+	<table border="1"> <tr><td>+</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y31</td><td>Y27</td></tr> <tr><td>Y30</td><td>Y26</td></tr> <tr><td>Y29</td><td>Y25</td></tr> <tr><td>Y28</td><td>Y24</td></tr> <tr><td>+</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y23</td><td>Y19</td></tr> <tr><td>Y22</td><td>Y18</td></tr> <tr><td>Y21</td><td>Y17</td></tr> <tr><td>Y20</td><td>Y16</td></tr> <tr><td>+</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y15</td><td>Y11</td></tr> <tr><td>Y14</td><td>Y10</td></tr> <tr><td>Y13</td><td>Y09</td></tr> <tr><td>Y12</td><td>Y08</td></tr> <tr><td>+</td><td>-</td></tr> <tr><td>Y07</td><td>Y03</td></tr> <tr><td>Y06</td><td>Y02</td></tr> <tr><td>Y05</td><td>Y01</td></tr> <tr><td>Y04</td><td>Y00</td></tr> </table>	+	-	Y31	Y27	Y30	Y26	Y29	Y25	Y28	Y24	+	-	Y23	Y19	Y22	Y18	Y21	Y17	Y20	Y16	+	-	Y15	Y11	Y14	Y10	Y13	Y09	Y12	Y08	+	-	Y07	Y03	Y06	Y02	Y05	Y01	Y04	Y00																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
-	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y31	Y15																																																																																																																																																																																																																																														
Y30	Y14																																																																																																																																																																																																																																														
Y29	Y13																																																																																																																																																																																																																																														
Y28	Y12																																																																																																																																																																																																																																														
Y27	Y11																																																																																																																																																																																																																																														
Y26	Y10																																																																																																																																																																																																																																														
Y25	Y09																																																																																																																																																																																																																																														
Y24	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
Y23	Y07																																																																																																																																																																																																																																														
Y22	Y06																																																																																																																																																																																																																																														
Y21	Y05																																																																																																																																																																																																																																														
Y20	Y04																																																																																																																																																																																																																																														
Y19	Y03																																																																																																																																																																																																																																														
Y18	Y02																																																																																																																																																																																																																																														
Y17	Y01																																																																																																																																																																																																																																														
Y16	Y00																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
+	+																																																																																																																																																																																																																																														
+	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y31	Y27																																																																																																																																																																																																																																														
Y30	Y26																																																																																																																																																																																																																																														
Y29	Y25																																																																																																																																																																																																																																														
Y28	Y24																																																																																																																																																																																																																																														
+	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y23	Y19																																																																																																																																																																																																																																														
Y22	Y18																																																																																																																																																																																																																																														
Y21	Y17																																																																																																																																																																																																																																														
Y20	Y16																																																																																																																																																																																																																																														
+	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y15	Y11																																																																																																																																																																																																																																														
Y14	Y10																																																																																																																																																																																																																																														
Y13	Y09																																																																																																																																																																																																																																														
Y12	Y08																																																																																																																																																																																																																																														
+	-																																																																																																																																																																																																																																														
Y07	Y03																																																																																																																																																																																																																																														
Y06	Y02																																																																																																																																																																																																																																														
Y05	Y01																																																																																																																																																																																																																																														
Y04	Y00																																																																																																																																																																																																																																														

bore 客製化整合設計找柏叡

WEBSITE



LINE



FACEBOOK



bore 產品應用例

以下傳輸線、繼電器模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！

	三菱 MITSUBISHI 輸出單元 32OUT QY41P QY42P QY71	 IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 A1S-M100B-40C	 針對三菱 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMB
	富士 FUJI 輸出單元 32OUT NP1Y32T09P1 輸出單元 64OUT NP1Y64T09P1	 IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 A1S-M100B-40C	 針對富士 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMB
	基恩士 KEYENCE 輸出單元 32OUT KV-C32TC 輸出單元 64OUT KV-C64TC	 雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-34C	 針對基恩士 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMK
	歐姆龍 OMRON 輸出單元 32OUT CJ1W-OD231 輸出單元 64OUT CJ1W-OD261	 IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 CJ1-M100B-40C	 針對歐姆龍 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMO
	歐姆龍 OMRON 輸出單元 32OUT CJ1W-OD233 輸出單元 64OUT CJ1W-OD263	 雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C	 針對歐姆龍 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMOC
	西門子 SIEMENS 輸出單元 32OUT 6ES7322 6ES7422	 西門子專用傳輸線 CJ1-M100E-40C	 針對西門子 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMS
	台達 DELTA 輸出單元 32OUT DVP32SN11TN 輸出單元 32/64OUT AH32AN02T-5C AH64AN02T-5C	 雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C	 針對台達 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMT
	ALLEN-BRADLEY 輸出單元 32OUT 1746-OB32 (PNP)	 雙頭 IDC/MIL 連接器 CJ1-M100M-40C	 針對 ALLEN-BRADLEY PLC 腳位設計 G6D-OR32VMV
	洗洋 KOYO 輸出單元 32OUT D2-32TD1 D2-32TD2 D2-64TD1	 IDC/MIL 連接器對接富士通連接器 CJ1-M100B-40C	 針對洗洋 PLC 腳位設計 G6D-OR32VMY

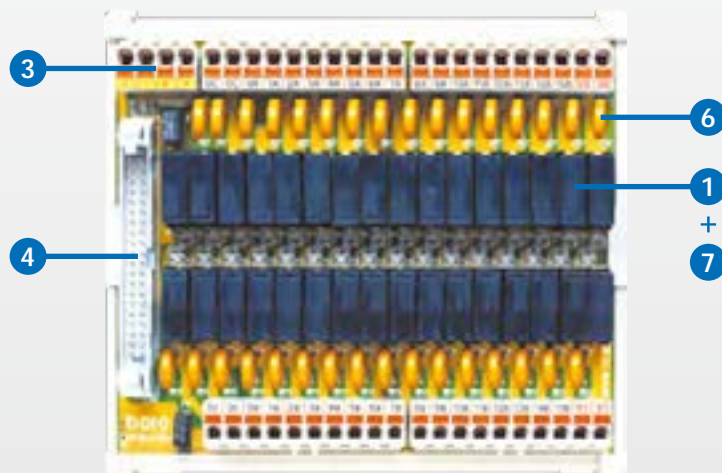
bore 產品規格書請見柏叡官網

 www.bore.com.tw

G6D-OV32VM 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

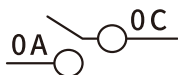


型號構成說明

1 G6D-OV 2 32 3 V 4 M 5 B - SP - 7

1 接點型式 & 繼電器品牌

G6D-OV



1a 接點 (SPST)



OMRON 歐姆龍
G6D-1A-ASI-DC24

2 系列模組數

32

針對大模組數需求
設計之 32 點模組。

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 對應 PLC 品牌

B	三菱 MITSUBISHI (QY41) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
K	基恩斯 KEYENCE (NPN) (KV-C32TC / KC-C64TC)
O	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)

6 接點保護選擇

SP



突波吸收器
AC-300V/DC-385V

LP or LN
P極性 N極性



快速二極體

7 輸入電壓選擇

額定電壓 DC-24V

05

額定電壓 DC-05V

bore 繼電器模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE



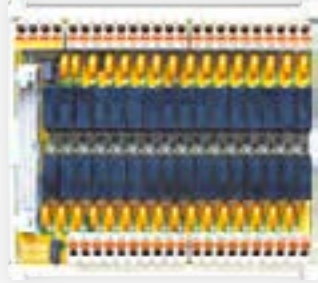
FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式G6D-OV32VM □ -SP 系列

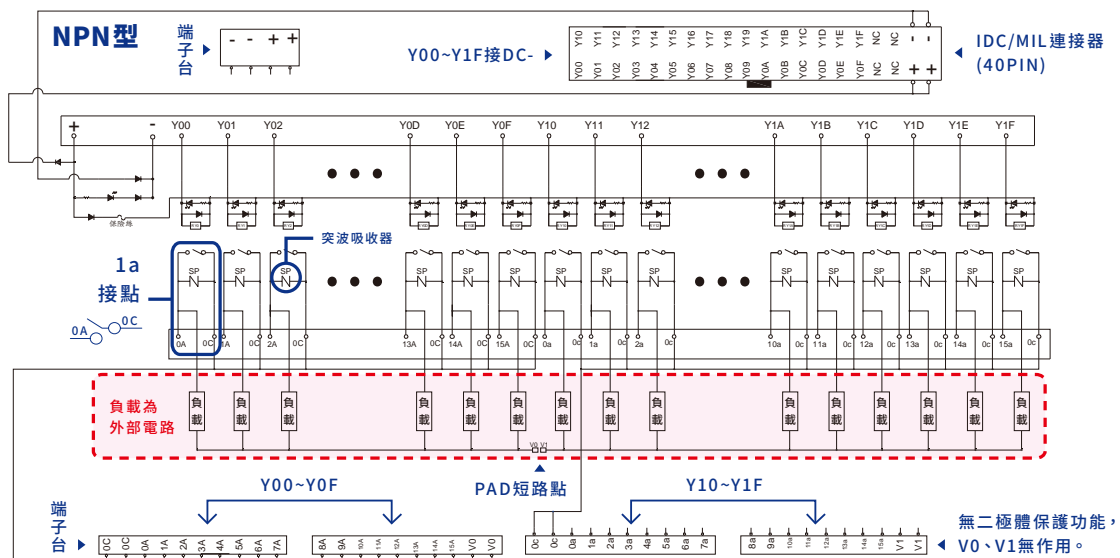
採用 OMRON 小型繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
針對各品牌控制器所開發之 32 點繼電器模組系列

※ 本頁所示圖面為針對三菱 / 富士 PLC 設計之腳位

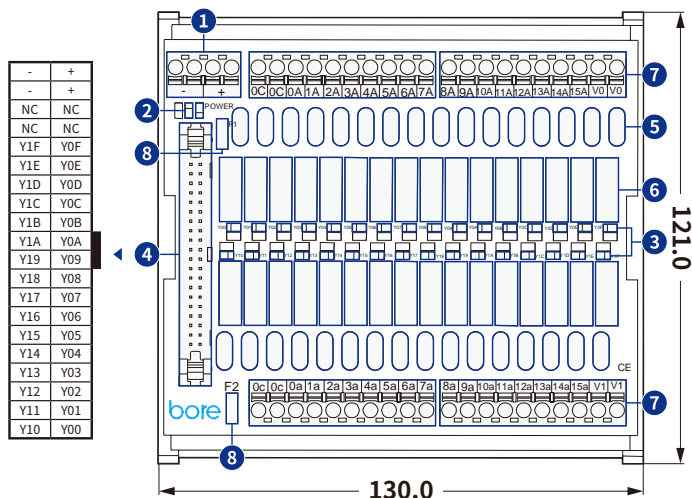


模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
連接器型式	IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	突波吸收器 (SP)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	依 PLC 極性變動
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
額定負載 (MAX)	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
接點電流最大值 (MAX)	5A
耐電壓	AC - 3,000V; 50/60Hz; 1 分鐘 (線圈與接點間)
	AC - 750V; 50/60Hz; 1 分鐘 (同極接點間)
機械性使用壽命	2,000 萬次以上 (最大開關頻率 18,000 次 / 小時)
電氣性使用壽命	7 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 萬次以上 (最大開關頻率 1,800 次 / 小時) (電阻性負載 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

電路圖 G6D-OV32VMB-SP平面圖 G6D-OV32VMB-SP

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw


平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (40PIN)
5	突波吸收器
6	繼電器
7	0A 0C 接點端子
8	保險絲

系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	模組尺寸 L x W x H mm
32	G6D-OV32VM□-SP	265.6 mA	130.0 x 121.0 x 52.7

產品型號	對應 PLC 品牌	PLC 極性
G6D-OV32VMB-SP	三菱 MITSUBISHI (QY41) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)	NPN
G6D-OV32VMK-SP	基恩斯 KEYENCE (NPN) (KV-C32TC / KC-C64TC)	NPN
G6D-OV32VMO-SP	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)	NPN

模組腳位圖一覽 可針對各品牌 PLC 腳位設計！

三菱 / 富士

40PIN

-	+
-	+
NC	NC
NC	NC
Y1F	Y0F
Y1E	Y0E
Y1D	Y0D
Y1C	Y0C
Y1B	Y0B
Y1A	Y0A
Y19	Y09
Y18	Y08
Y17	Y07
Y16	Y06
Y15	Y05
Y14	Y04
Y13	Y03
Y12	Y02
Y11	Y01
Y10	Y00

基恩斯

34PIN

V	V
Y1F	Y0F
Y1E	Y0E
Y1D	Y0D
Y1C	Y0C
Y1B	Y0B
Y1A	Y0A
Y19	Y09
Y18	Y08
Y17	Y07
Y16	Y06
Y15	Y05
Y14	Y04
Y13	Y03
Y12	Y02
Y11	Y01
Y10	Y00

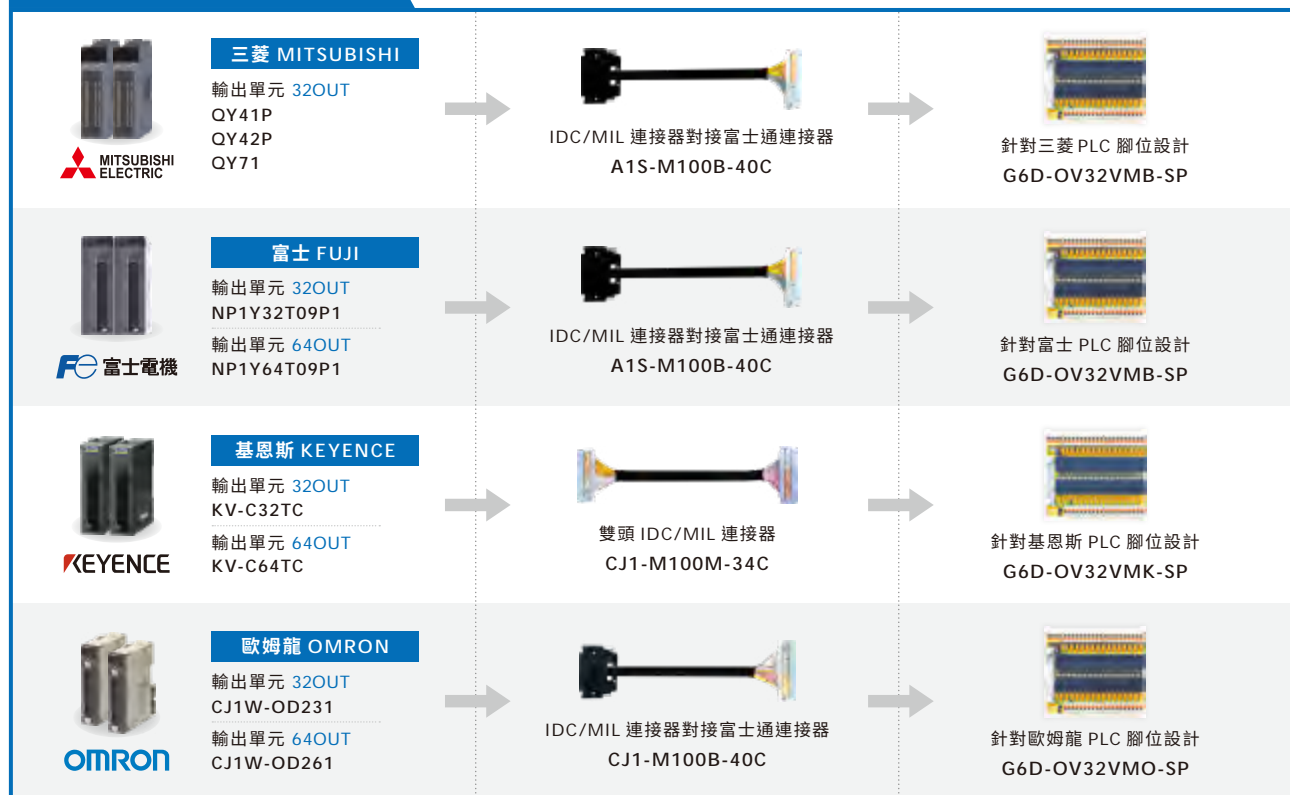
歐姆龍

40PIN

+	+
-	-
Y1F	Y0F
Y1E	Y0E
Y1D	Y0D
Y1C	Y0C
Y1B	Y0B
Y1A	Y0A
Y19	Y09
Y18	Y08
+	+
-	-
Y17	Y07
Y16	Y06
Y15	Y05
Y14	Y04
Y13	Y03
Y12	Y02
Y11	Y01
Y10	Y00

bore 產品應用例

以下傳輸線、繼電器模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！



bore 柏觀自動化科技股份有限公司

ADD: 408009 台中市南屯區永春東路 690 號

TEL: +886-4-2380-9449

FAX: +886-4-2380-6309

E-mail: info@bore.com.tw

www.bore.com.tw



柏觀省配線模組

柏觀自動化



柏觀 LINE ID

0978963395



柏觀 Facebook 粉絲團

柏觀自動化



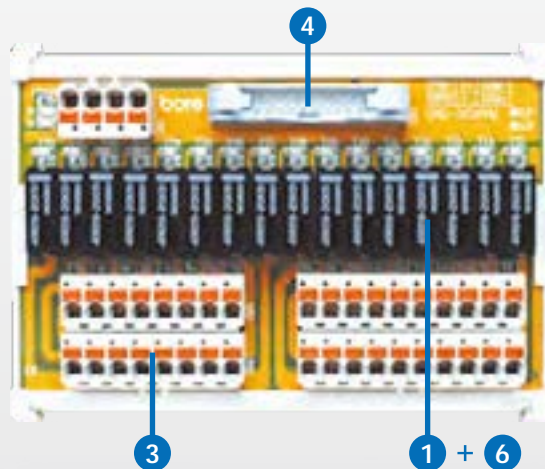
柏觀 GOOGLE

柏觀自動化

G3DZ-OC V 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

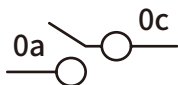


型號構成說明

1 **G3DZ-OC** 2 **16** 3 **V** 4 **M** - 5 **LN** - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G3DZ-OC



1a 接點 (SPST)



2A

OMRON 歐姆龍
G3DZ-DZ02P-DC24

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

10 種模組數選擇

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 接點保護選擇

LN



3A

N 極性焊接式
二極體

6 輸入電壓選擇

05

額定電壓
DC-24V

額定電壓
DC-05V

bore 省配線模組找柏叻

WEBSITE



LINE



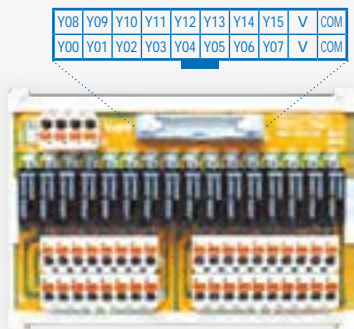
FACEBOOK



繼電器模組 PUSH-IN 直插彈片式

G3DZ-OC□V-LN 系列

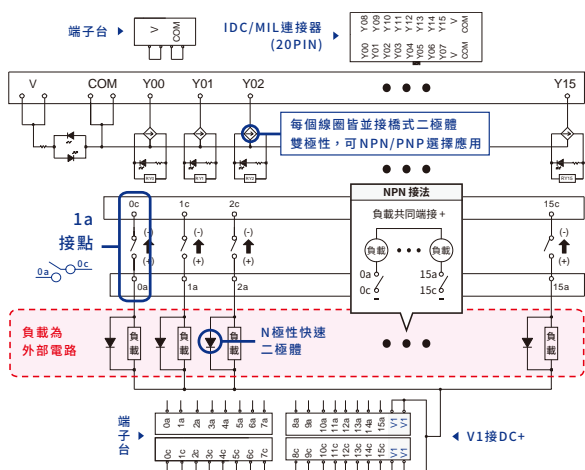
採用 OMRON 固態繼電器、PUSH-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G3DZ-DZ02P-DC24
連接器型式	8VM、12VM、16VM 配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	N 極性焊接式二極體 (LN)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
絕緣電阻	100 MΩ 以上 (DC - 500V)
額定負載電流	2A
耐電壓 (輸入輸出間)	AC - 2,500V; 50/60Hz; 1 分鐘
輸出額定負載電壓	DC - 5-24V
輸出負載電壓範圍	DC - 3-26.4V
輸出負載電流	DC - 10μ-2.0A
輸出接通電流	20A (10ms)
輸入使用電壓	DC - 19.2 - 28.8V
輸入阻抗	4KΩ±20%

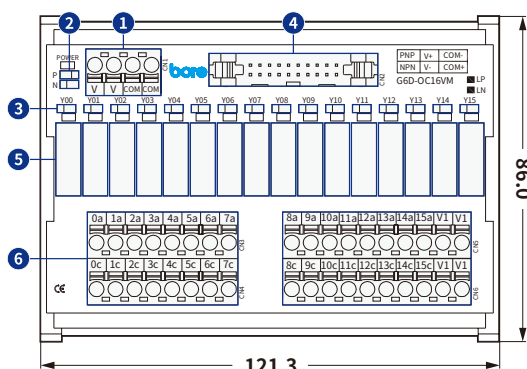
電路圖 G3DZ-OC16VM-LN



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G3DZ-OC02V-LN	12.5 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
3	G3DZ-OC03V-LN	18.7 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
4	G3DZ-OC04V-LN	25.0 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
5	G3DZ-OC05V-LN	31.2 mA	45.0 x 86.0 x 44.5
6	G3DZ-OC06V-LN	37.5 mA	50.3 x 86.0 x 44.5
7	G3DZ-OC07V-LN	43.7 mA	58.0 x 86.0 x 44.5
8	G3DZ-OC08V-LN	50.0 mA	65.0 x 86.0 x 44.5
8	G3DZ-OC08VM-LN	50.0 mA	65.0 x 86.0 x 52.7
10	G3DZ-OC10V-LN	62.5 mA	80.0 x 86.0 x 44.5
12	G3DZ-OC12V-LN	75.0 mA	93.0 x 86.0 x 44.5
12	G3DZ-OC12VM-LN	75.0 mA	93.0 x 86.0 x 52.7
16	G3DZ-OC16V-LN	100.0 mA	121.3 x 86.0 x 44.5
16	G3DZ-OC16VM-LN	100.0 mA	121.3 x 86.0 x 52.7

平面圖 G3DZ-OC16VM-LN



1	PNP	V+	COM -
	NPN	V-	COM+

4	Y08 Y09 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15	V COM
	Y00 Y01 Y02 Y03 Y04 Y05 Y06 Y07	V COM

平面圖項目說明	
1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	繼電器
6	接點端子

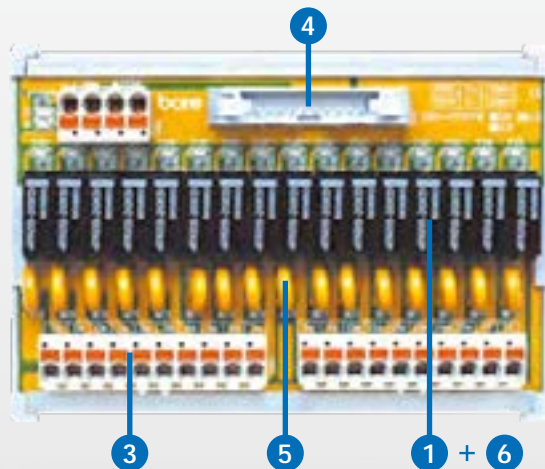
系列產品外觀



G3DZ-OV V 系列

PUSH-IN 直插彈片式端子

彈片式固定、易拔插設計，
簡化作業，配線更迅速！

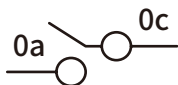


型號構成說明

1 **G3DZ-OV** 2 **16** 3 **V** 4 **M** - 5 **SP** - 6

1 接點型式 & 繼電器品牌

G3DZ-OV



1a 接點 (SPST)



OMRON 歐姆龍
G3DZ-DZ02P-DC24

2A

2 系列模組數

02	03	04	05
06	07	08	10
12	16		

10 種模組數選擇

3 端子台型式

V



5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

4 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

5 接點保護型式選擇

SP



471K

突波吸收器
AC-300V/DC-385V

LN



2A

N 極性快速二極體

6 輸入電壓選擇

額定電壓
DC-24V

05

額定電壓
DC-05V

bore 省配線模組找柏叡

www.bore.com.tw

WEBSITE



LINE



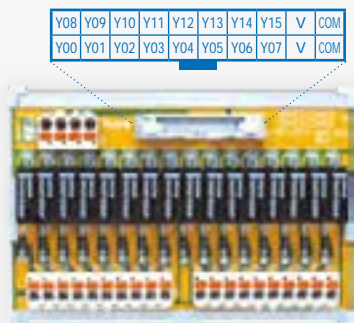
FACEBOOK



繼電器模組 PUSV-IN 直插彈片式

G3DZ-OV□V-LN 系列

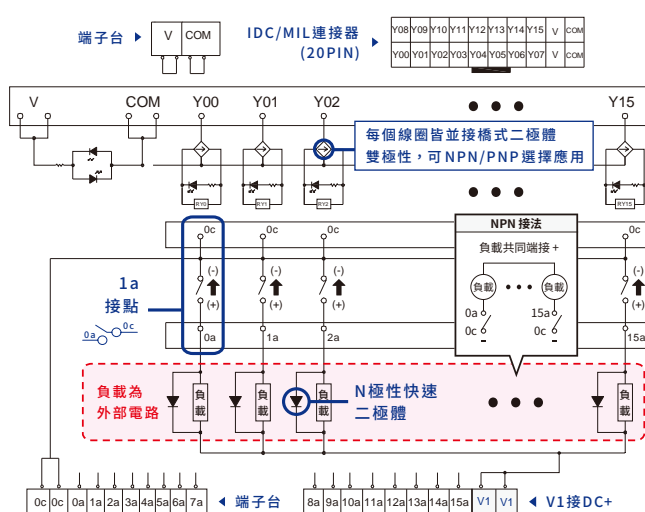
採用 OMRON 固態繼電器、PUSV-IN 直插彈片式端子台
提供 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16 等模組數選擇



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
繼電器型號	OMRON G3DZ-DZ02P-DC24
連接器型式	8VM、12VM、16VM 配有 IDC/MIL 連接器
接點保護應用型式	N 極性快速二極體 (LN)
接點構成	1a (SPST)
輸入極性	NPN/PNP
LED 電源指示燈	● 綠光
LED 動作指示燈	● 紅光
絕緣電阻	100 MΩ 以上 (DC - 500V)
額定負載電流	2A
耐電壓 (輸入輸出間)	AC - 2,500V; 50/60Hz; 1 分鐘
輸出額定負載電壓	DC - 5-24V
輸出負載電壓範圍	DC - 3-26.4V
輸出負載電流	DC - 10μ-2.0A
輸出接通電流	20A (10ms)
輸入使用電壓	DC - 19.2 - 28.8V
輸入阻抗	4KΩ±20%

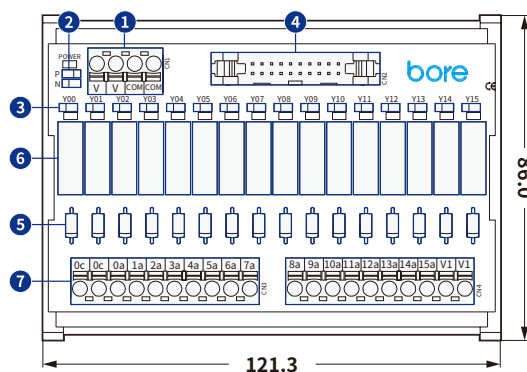
電路圖 G3DZ-OV16VM-LN



系列產品一覽

模組數	產品系列	線圈電流	尺寸 L x W x H mm
2	G3DZ-OV02V-LN	12.5 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
3	G3DZ-OV03V-LN	18.7 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
4	G3DZ-OV04V-LN	25.0 mA	35.0 x 86.0 x 44.5
5	G3DZ-OV05V-LN	31.2 mA	45.0 x 86.0 x 44.5
6	G3DZ-OV06V-LN	37.5 mA	50.3 x 86.0 x 44.5
7	G3DZ-OV07V-LN	43.7 mA	58.0 x 86.0 x 44.5
8	G3DZ-OV08V-LN	50.0 mA	65.0 x 86.0 x 44.5
8	G3DZ-OV08VM-LN	50.0 mA	65.0 x 86.0 x 52.7
10	G3DZ-OV10V-LN	62.5 mA	80.0 x 86.0 x 44.5
12	G3DZ-OV12V-LN	75.0 mA	93.0 x 86.0 x 44.5
12	G3DZ-OV12VM-LN	75.0 mA	93.0 x 86.0 x 52.7
16	G3DZ-OV16V-LN	100.0 mA	121.3 x 86.0 x 44.5
16	G3DZ-OV16VM-LN	100.0 mA	121.3 x 86.0 x 52.7

平面圖 G3DZ-OV16VM-LN



1	PNP	V+	COM-
	NPN	V-	COM+

2	Y08	Y09	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	V	COM
	Y00	Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	V	COM

平面圖項目說明

1	電源端子
2	LED 電源指示燈
3	LED 動作指示燈
4	IDC/MIL 連接器 (20PIN)
5	N 極性快速二極體
6	繼電器
7	0a 0c 接點端子

bore 省配線模組找柏叡

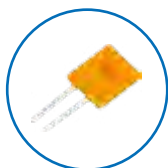
www.bore.com.tw

SSR 固態繼電器模組 ▶ TR 系列

bore
省配線模組

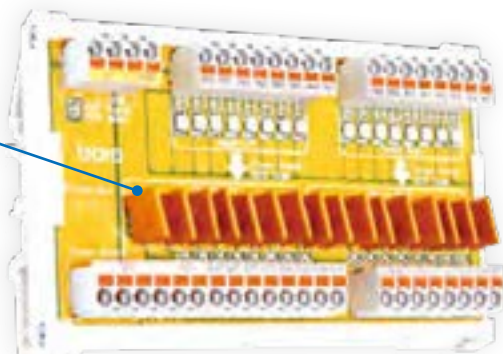
柏叻 TR 系列 SSR 固態繼電器模組 使用光耦合來進行輸出輸入之間的絕緣，提供 1.5A、5A 兩種接點電流選擇，以飛輪二極體保護內部晶體，防止高電壓傷害模組內部，產生雜訊極小，並具有高速傳輸、絕緣性佳的優勢。坊間常見的接點繼電器會因開關次數增加而產生耗損，而柏叻的 SSR 固態繼電器模組則是由無接點的電子零件組成，完全不需煩惱壽命限制的問題，可為您節省維修成本！

自複式保險絲 & 快速保險絲 · 短路及過載保護功能



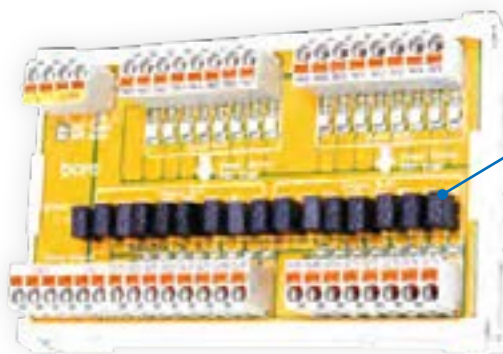
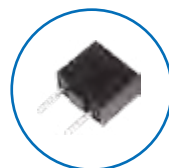
自複式保險絲

具有短路過載保護功能，以自複式保險絲切斷過載 120%~150% 內負載，免除更換保險絲動作



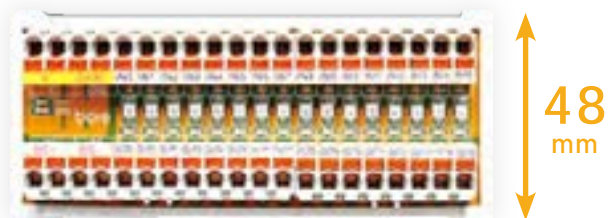
快速保險絲

具有短路過載保護功能，快速切斷異常電流，避免過大電流造成二次傷害，可單點快速更換

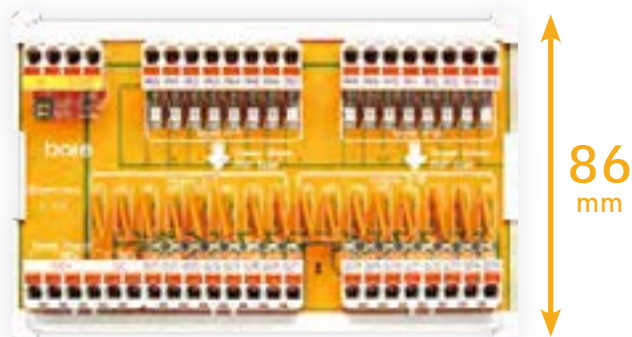


2 種尺寸選擇 · 輕鬆節省盤內空間！

模組寬度 48mm

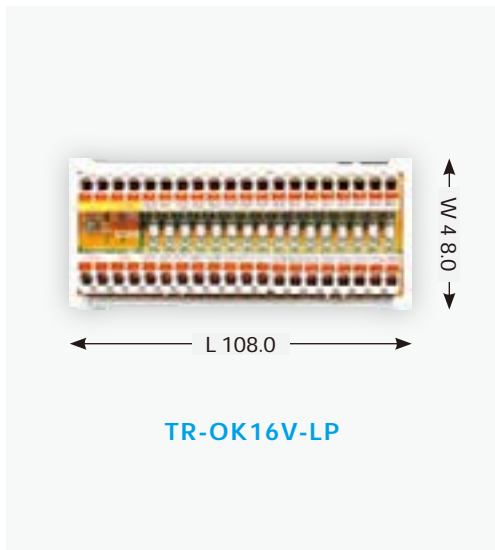


模組寬度 86mm



TR-OK □ V-L □ 系列

採用直插彈片式端子台、配有飛輪二極體之 SSR 固態繼電器模組



TR-OK16V-LP

產品特色

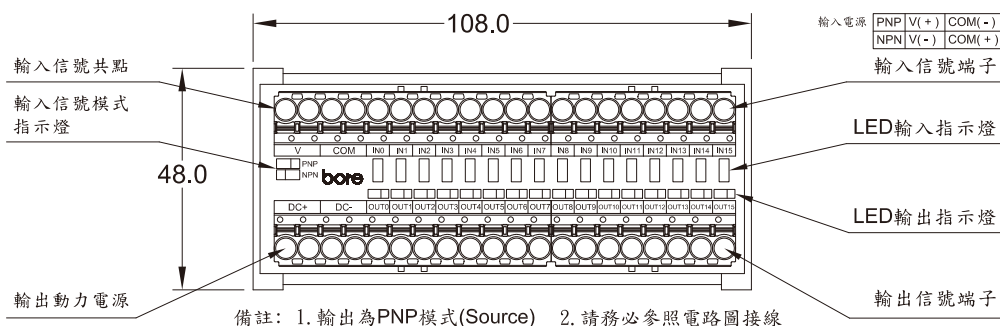
- ▶ 配有飛輪二極體、自複式保險絲
- ▶ 保險絲具有短路過載保護功能
- ▶ 二極體、保險絲裝設於 PCB 板背面
- ▶ 尺寸最小，節省安裝空間

端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台		
接點構成	1a	極數接點	1 pole
LED 電源指示燈	● 綠光	接點保護應用型式	飛輪二極體 LP/LN
LED 信號指示燈	● 黃光	電阻性額定負載	DC - 24V : 1.5A
LED 動作指示燈	● 紅光	電感性額定負載	DC - 24V : 1.5A
Ton/Toff	50us / 360us	接點電流最大值	1.5A
接點電壓最大值	DC - 30V	輸入額定電壓	DC - 24V
過電流保護	自複式保險絲	輸入額定電流	4 mA
耐緣耐壓 (輸入輸出之間)	2,000V (1分鐘)	機械性使用壽命	無限制
		電氣性使用壽命	無限制

極數	PNP 款型號	NPN 款型號	模組尺寸 (mm)
1	TR-OK01V-LP	TR-OK01V-LN	L 33.0 W 48.0 H 42.4
2	TR-OK02V-LP	TR-OK02V-LN	L 38.0 W 48.0 H 42.4
4	TR-OK04V-LP	TR-OK04V-LN	L 49.0 W 48.0 H 42.4
6	TR-OK06V-LP	TR-OK06V-LN	L 58.0 W 48.0 H 42.4
8	TR-OK08V-LP	TR-OK08V-LN	L 59.0 W 48.0 H 42.4
10	TR-OK10V-LP	TR-OK10V-LN	L 78.0 W 48.0 H 42.4
12	TR-OK12V-LP	TR-OK12V-LN	L 88.0 W 48.0 H 42.4
16	TR-OK16V-LP	TR-OK16V-LN	L 108.0 W 48.0 H 42.4

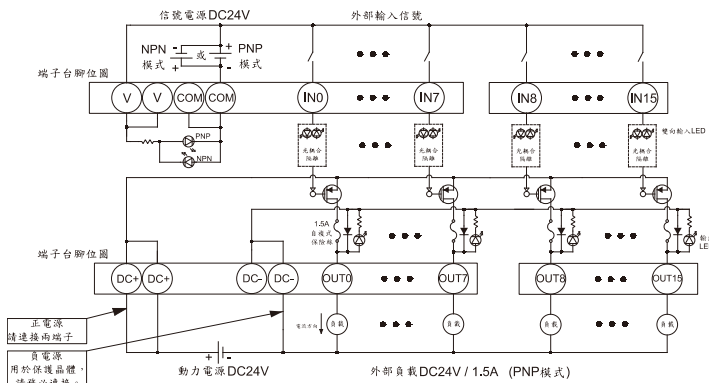
● 平面圖

TR-OK16V-LP



● 電路圖

TR-OK16V-LP

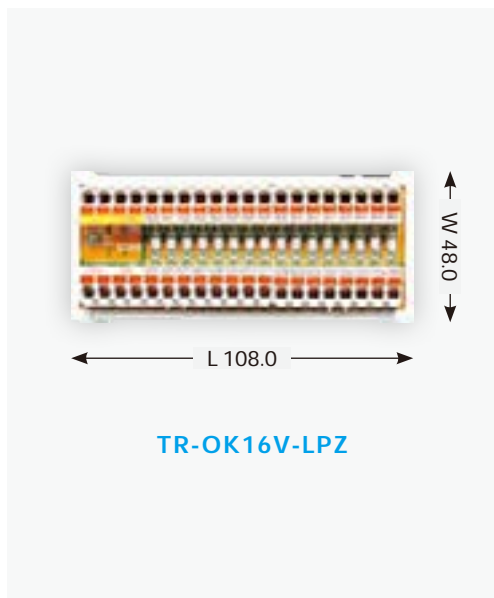


bore 省配線模組找柏觀



TR-OK □ V-L □ Z 系列

採用直插彈片式端子台、配有飛輪二極體之 SSR 固態繼電器模組



產品特色

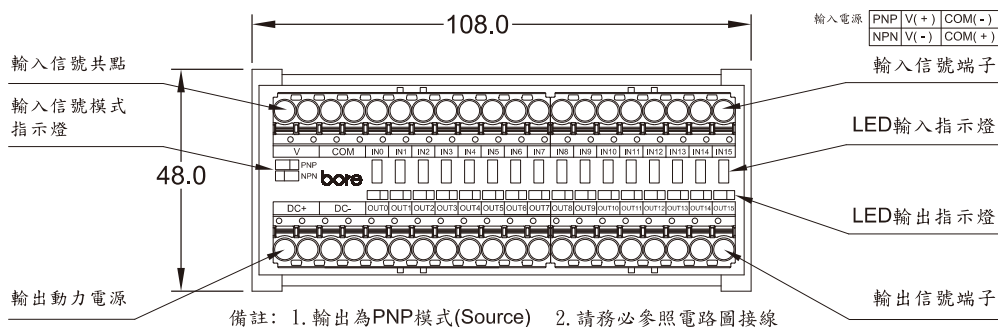
- ▶ 配有飛輪二極體
- ▶ 二極體裝設於 PCB 板背面
- ▶ 尺寸最小，節省安裝空間

端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台		
接點構成	1a	極數接點	1 pole
LED 電源指示燈	● 綠光	接點保護應用型式	飛輪二極體 LP/LN
LED 信號指示燈	● 黃光	電阻性額定負載	DC - 24V : 1.5A
LED 動作指示燈	● 紅光	電感性額定負載	DC - 24V : 1.5A
Ton/Toff	50us / 360us	接點電流最大值	1.5A
接點電壓最大值	DC - 30V	輸入額定電壓	DC - 24V
過電流保護	無保險絲	輸入額定電流	4 mA
耐緣耐壓 (輸入輸出之間)	2,000V (1分鐘)	機械性使用壽命	無限制
		電氣性使用壽命	無限制

極數	PNP 款型號	NPN 款型號	模組尺寸 (mm)		
1	TR-OK01V-LPZ	TR-OK01V-LNZ	L 33.0	W 48.0	H 42.4
2	TR-OK02V-LPZ	TR-OK02V-LNZ	L 38.0	W 48.0	H 42.4
4	TR-OK04V-LPZ	TR-OK04V-LNZ	L 49.0	W 48.0	H 42.4
6	TR-OK06V-LPZ	TR-OK06V-LNZ	L 58.0	W 48.0	H 42.4
8	TR-OK08V-LPZ	TR-OK08V-LNZ	L 59.0	W 48.0	H 42.4
10	TR-OK10V-LPZ	TR-OK10V-LNZ	L 78.0	W 48.0	H 42.4
12	TR-OK12V-LPZ	TR-OK12V-LNZ	L 88.0	W 48.0	H 42.4
16	TR-OK16V-LPZ	TR-OK16V-LNZ	L 108.0	W 48.0	H 42.4

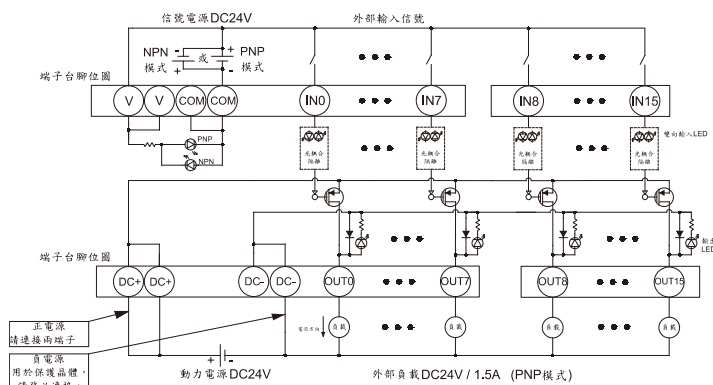
平面圖

TR-OK16V-LPZ



電路圖

TR-OK16V-LPZ

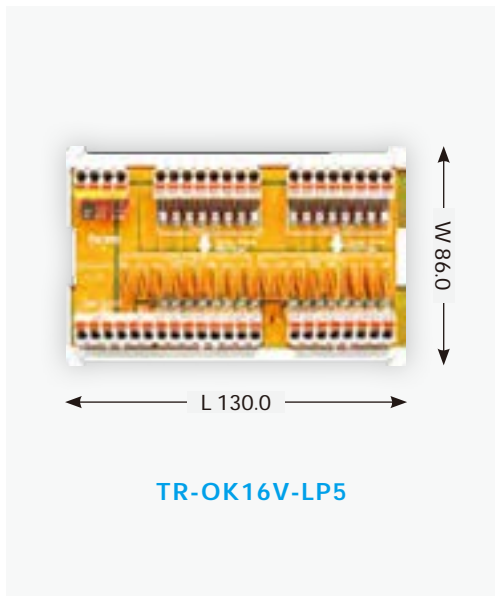


bore 省配線模組找柏觀



TR-OK □ V-L □ 5 系列

採用直插彈片式端子台、配有飛輪二極體之 SSR 固態繼電器模組



TR-OK16V-LP5

端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台		
接點構成	1a	極數接點	1 pole
LED 電源指示燈	● 綠光	接點保護應用型式	飛輪二極體 LP/LN
LED 信號指示燈	● 黃光	電阻性額定負載	DC - 24V : 5A
LED 動作指示燈	● 紅光	電感性額定負載	DC - 24V : 5A
Ton/Toff	50us / 360us	接點電流最大值	5A
接點電壓最大值	DC - 30V	輸入額定電壓	DC - 24V
過電流保護	自複式保險絲	輸入額定電流	4 mA
耐緣耐壓 (輸入輸出之間)	2,000V (1分鐘)	機械性使用壽命	無限制
		電氣性使用壽命	無限制

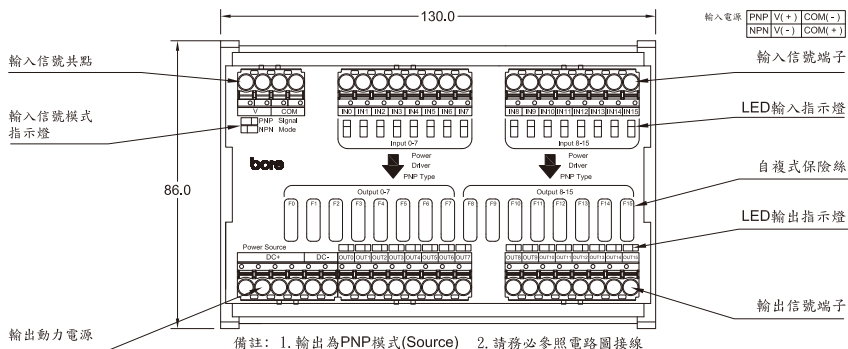
極數	PNP 款型號	NPN 款型號	模組尺寸 (mm)		
2	TR-OK02V-LP5	TR-OK02V-LN5	L 40.0	W 86.0	H 42.4
3	TR-OK03V-LP5	TR-OK03V-LN5	L 45.0	W 86.0	H 42.4
4	TR-OK04V-LP5	TR-OK04V-LN5	L 48.0	W 86.0	H 42.4
5	TR-OK05V-LP5	TR-OK05V-LN5	L 55.0	W 86.0	H 42.4
6	TR-OK06V-LP5	TR-OK06V-LN5	L 60.0	W 86.0	H 42.4
8	TR-OK08V-LP5	TR-OK08V-LN5	L 78.0	W 86.0	H 42.4
10	TR-OK10V-LP5	TR-OK10V-LN5	L 89.0	W 86.0	H 42.4
12	TR-OK12V-LP5	TR-OK12V-LN5	L 99.0	W 86.0	H 42.4
16	TR-OK16V-LP5	TR-OK16V-LN5	L 130.0	W 86.0	H 42.4

產品特色

- ▶ 配有飛輪二極體、自複式保險絲
- ▶ 保險絲具有短路過載保護功能
- ▶ 二極體裝設於 PCB 板背面

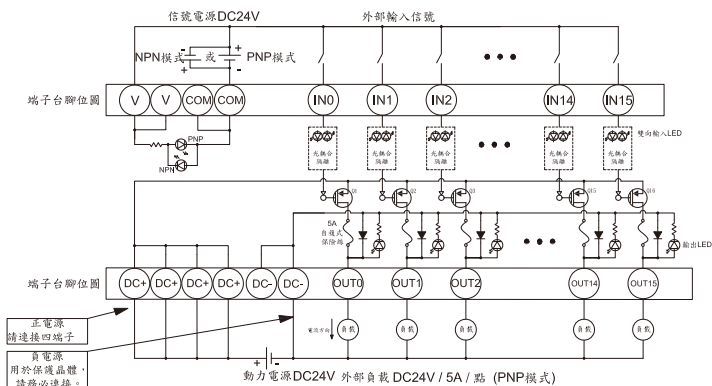
平面圖

TR-OK16V-LP5



電路圖

TR-OK16V-LP5

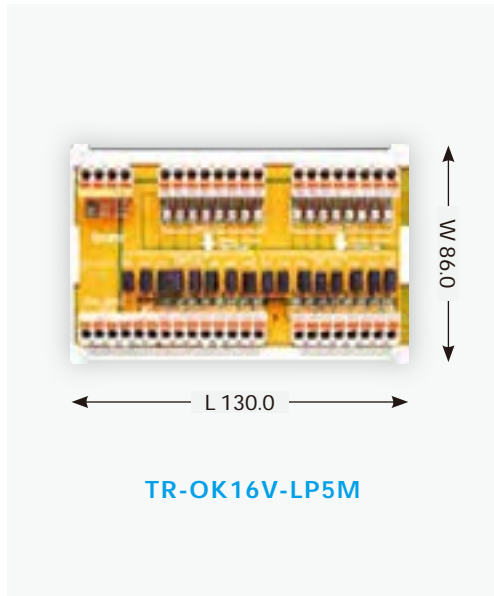


bore 省配線模組找柏觀



TR-OK □ V-L □ 5M 系列

採用直插彈片式端子台、配有飛輪二極體之 SSR 固態繼電器模組



產品特色

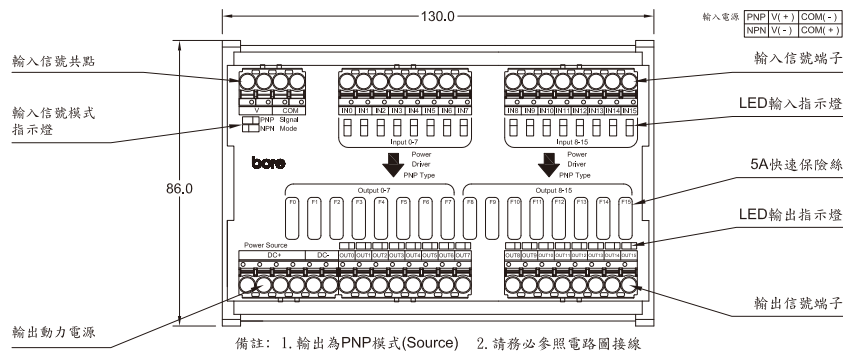
- ▶ 配有飛輪二極體、快速保險絲
- ▶ 保險絲具有短路過載保護功能
- ▶ 二極體裝設於 PCB 板背面

端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台		
接點構成	1a	極數接點	1 pole
LED 電源指示燈	● 綠光	接點保護應用型式	飛輪二極體 LP/LN
LED 信號指示燈	● 黃光	電阻性額定負載	DC - 24V : 5A
LED 動作指示燈	● 紅光	電感性額定負載	DC - 24V : 5A
Ton/Toff	50us / 360us	接點電流最大值	5A
接點電壓最大值	DC - 30V	輸入額定電壓	DC - 24V
過電流保護	快速保險絲	輸入額定電流	4 mA
耐緣耐壓 (輸入輸出之間)	2,000V (1分鐘)	機械性使用壽命	無限制
		電氣性使用壽命	無限制

極數	PNP 款型號	NPN 款型號	模組尺寸 (mm)		
2	TR-OK02V-LP5M	TR-OK02V-LN5M	L	40.0	W 86.0 H 42.4
3	TR-OK03V-LP5M	TR-OK03V-LN5M	L	45.0	W 86.0 H 42.4
4	TR-OK04V-LP5M	TR-OK04V-LN5M	L	48.0	W 86.0 H 42.4
5	TR-OK05V-LP5M	TR-OK05V-LN5M	L	55.0	W 86.0 H 42.4
6	TR-OK06V-LP5M	TR-OK06V-LN5M	L	60.0	W 86.0 H 42.4
8	TR-OK08V-LP5M	TR-OK08V-LN5M	L	78.0	W 86.0 H 42.4
10	TR-OK10V-LP5M	TR-OK10V-LN5M	L	89.0	W 86.0 H 42.4
12	TR-OK12V-LP5M	TR-OK12V-LN5M	L	99.0	W 86.0 H 42.4
16	TR-OK16V-LP5M	TR-OK16V-LN5M	L	130.0	W 86.0 H 42.4

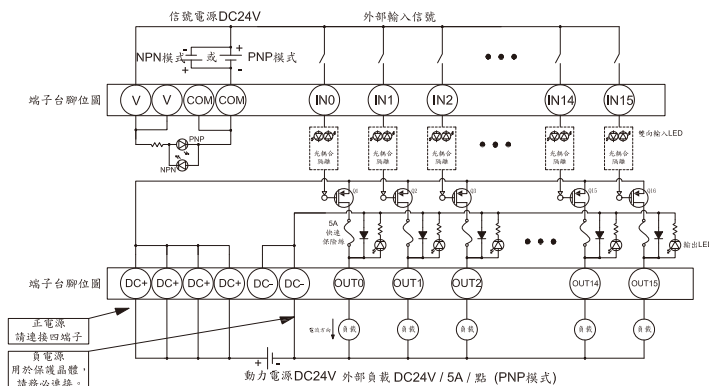
平面圖

TR-OK16V-LP5M



電路圖

TR-OK16V-LP5M



bore 省配線模組找柏觀

WEBSITE



LINE

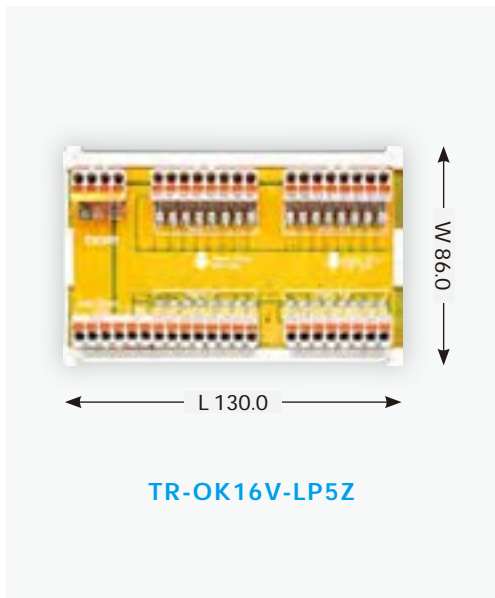


FACEBOOK



TR-OK □ V-L □ 5Z 系列

採用直插彈片式端子台、配有飛輪二極體之 SSR 固態繼電器模組



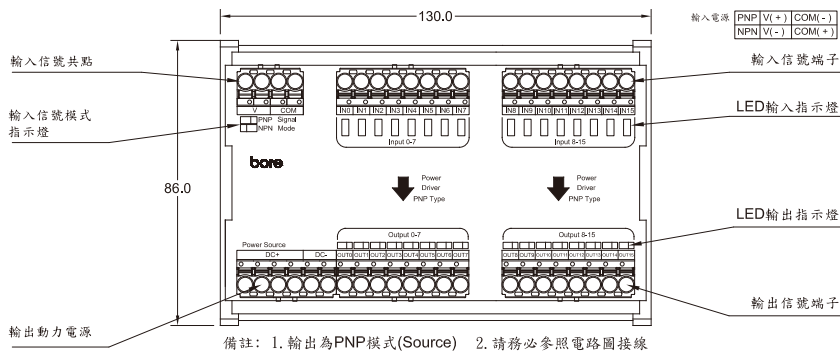
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台		
接點構成	1a	極數接點	1 pole
LED 電源指示燈	● 綠光	接點保護應用型式	飛輪二極體 LP/LN
LED 信號指示燈	● 黃光	電阻性額定負載	DC - 24V : 5A
LED 動作指示燈	● 紅光	電感性額定負載	DC - 24V : 5A
Ton/Toff	50us / 360us	接點電流最大值	5A
接點電壓最大值	DC - 30V	輸入額定電壓	DC - 24V
過電流保護	無保險絲	輸入額定電流	4 mA
耐緣耐壓 (輸入輸出之間)	2,000V (1分鐘)	機械性使用壽命	無限制
		電氣性使用壽命	無限制

極數	PNP 款型號	NPN 款型號	模組尺寸 (mm)		
2	TR-OK02V-LP5Z	TR-OK02V-LN5Z	L	40.0	W 86.0 H 42.4
3	TR-OK03V-LP5Z	TR-OK03V-LN5Z	L	45.0	W 86.0 H 42.4
4	TR-OK04V-LP5Z	TR-OK04V-LN5Z	L	48.0	W 86.0 H 42.4
5	TR-OK05V-LP5Z	TR-OK05V-LN5Z	L	55.0	W 86.0 H 42.4
6	TR-OK06V-LP5Z	TR-OK06V-LN5Z	L	60.0	W 86.0 H 42.4
8	TR-OK08V-LP5Z	TR-OK08V-LN5Z	L	78.0	W 86.0 H 42.4
10	TR-OK10V-LP5Z	TR-OK10V-LN5Z	L	89.0	W 86.0 H 42.4
12	TR-OK12V-LP5Z	TR-OK12V-LN5Z	L	99.0	W 86.0 H 42.4
16	TR-OK16V-LP5Z	TR-OK16V-LN5Z	L	130.0	W 86.0 H 42.4

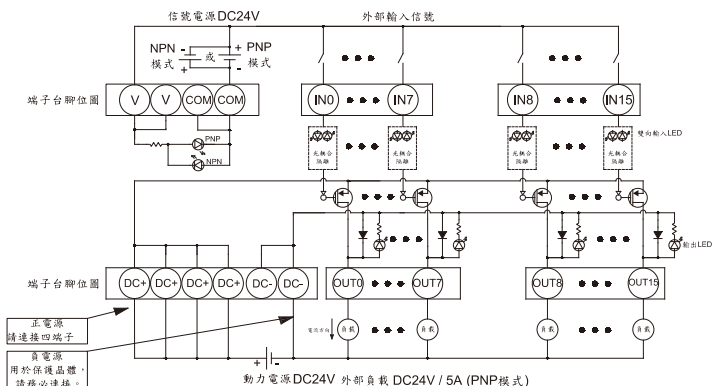
產品特色

- ▶ 配有飛輪二極體
- ▶ 二極體裝設於 PCB 板背面

● 平面圖 TR-OK16V-LP5Z



● 電路圖 TR-OK16V-LP5Z



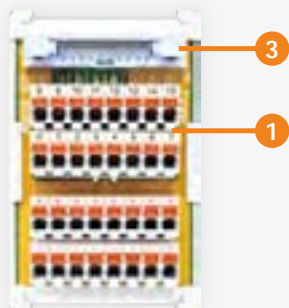
bore 省配線模組找柏叡



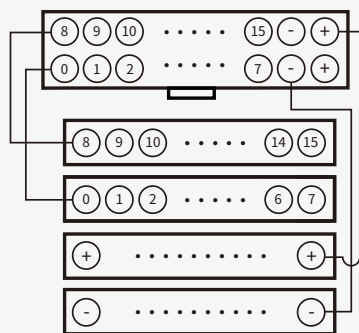
訊號中繼模組 PUSH-IN 直插彈片式電路圖 A1S-XVA40M

A1S-XVA□M 系列

採用 IDC/MIL 連接器



IDC/MIL 連接器(20PIN)



WAGO 直插彈片式端子台

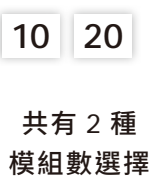
產品選購指南



1 端子台型式



2 系列極數



3 連接器型式



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

系列產品一覽

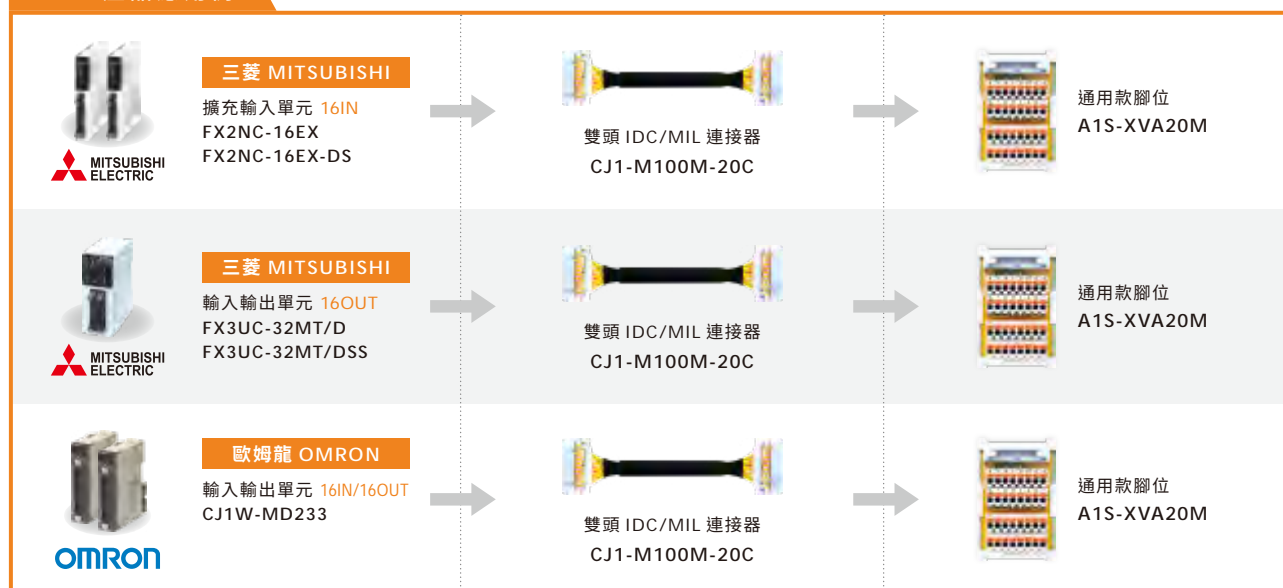
極數	A1S-XVA□M 系列產品	尺寸 LxWxHmm
10	A1S-XVA10M	38.0 x 86.0 x 52.7
20	A1S-XVA20M	52.0 x 86.0 x 52.7

bore 產品規格書請見柏叡官網

www.bore.com.tw

bore 產品應用例

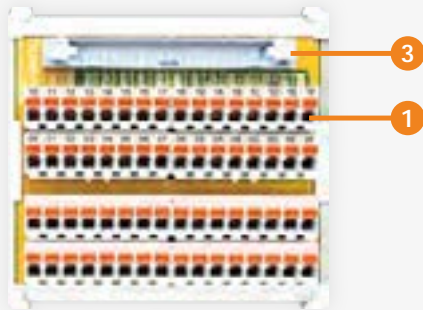
通用款腳位之訊號中繼模組，對應於各品牌 PLC 皆可適用！



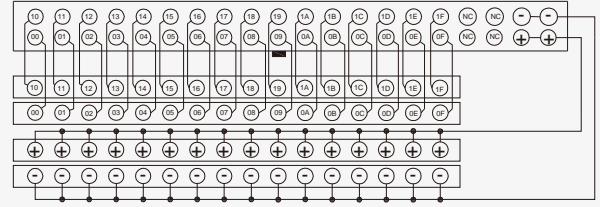
訊號中繼模組 PUSH-IN 直插彈片式

A1S-XVA□M□ 系列

採用 IDC/MIL 連接器，針對各品牌控制器開發設計

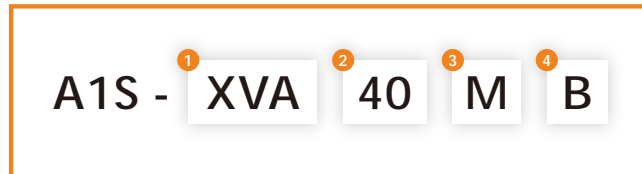
電路圖 A1S-XVA40MB

IDC/MIL 連接器 (40PIN)



直插彈片式端子台

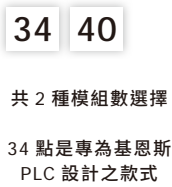
產品選購指南



1 端子台型式



2 系列極數



3 連接器型式



4 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	S	西門子
K	基恩斯	T	台達
OA	歐姆龍	VA	ALLEN-BRADLEY

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

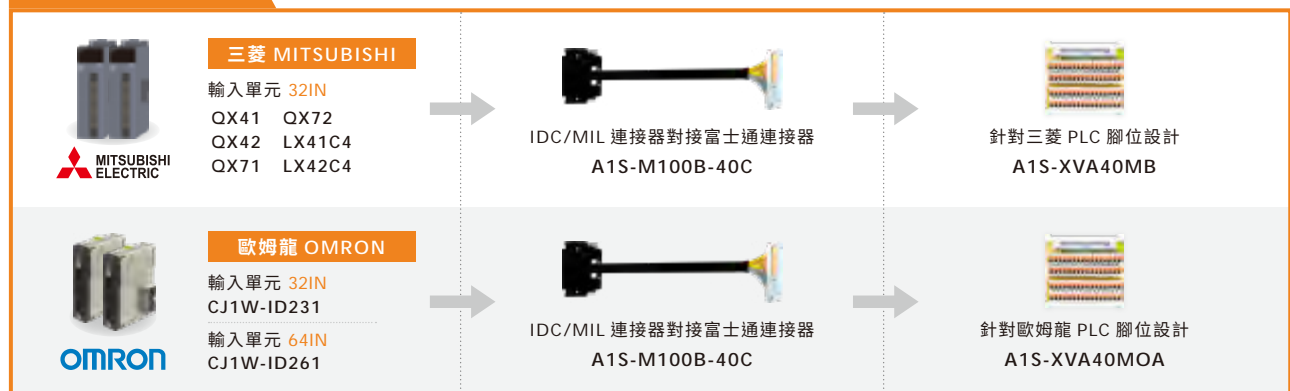
系列產品一覽

極數	型號	尺寸 LxWxH mm
34	A1S-XVA34MK	89.2 x 86.0 x 52.7
40	A1S-XVA40M□	89.2 x 86.0 x 52.7

型號	對應 PLC 品牌
A1S-XVA40MB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
A1S-XVA34MK	基恩斯 KEYENCE (KV-C32XC)
A1S-XVA40MOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
A1S-XVA40MS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
A1S-XVA40MT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
A1S-XVA40MT	台達 DELTA (AH32AM10N-5C)
A1S-XVA40MVA	ALLEN-BRADLEY (1746-OV32)

bore 產品應用例

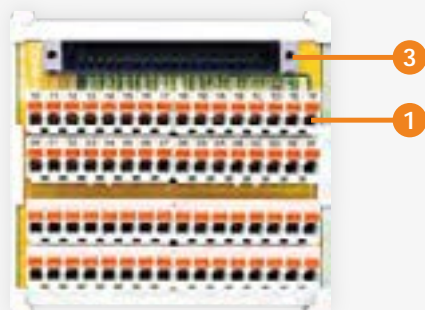
以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！



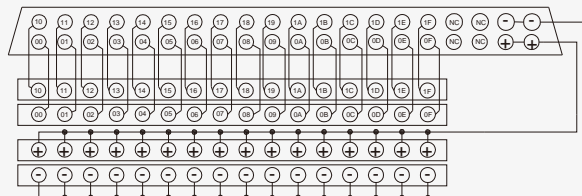
訊號中繼模組 PUSH-IN 直插彈片式

A1S-XVA40F □ 系列

採用富士通連接器，針對各品牌控制器開發設計

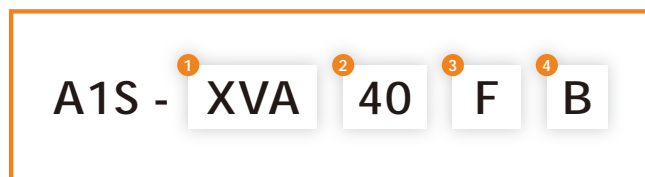
電路圖 A1S-XVA40FB

富士通連接器(40PIN)



直插彈片式端子台

產品選購指南



1 端子台型式



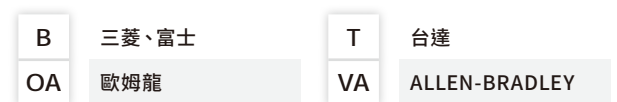
2 系列極數



3 連接器型式



4 對應 PLC 品牌



模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	富士通連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

系列產品一覽

極數	型號	尺寸 LxWxHmm
40	A1S-XVA40M□	89.2 x 86.0 x 41.8
型號	對應 PLC 品牌	
A1S-XVA40FB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)	
A1S-XVA40FOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)	
A1S-XVA40FT	台達 DELTA (DVP-32SM)	
A1S-XVA40FT	台達 DELTA (AH32AM10N-5C)	
A1S-XVA40FVA	ALLEN-BRADLEY (1746-IV32)	

www.bore.com.tw

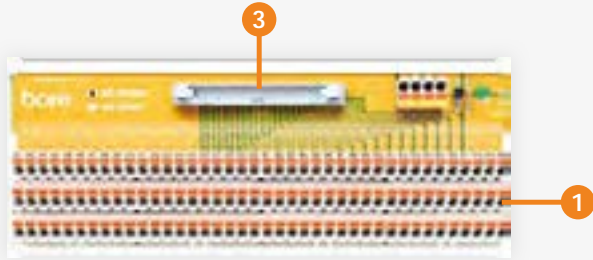
bore 產品應用例

以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！

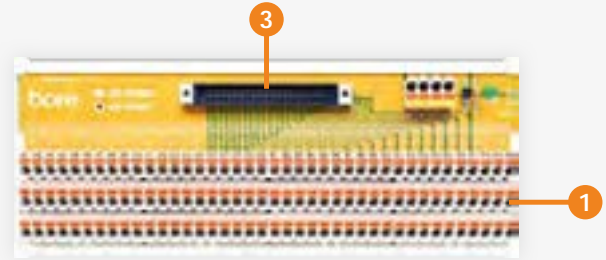


訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****A1S-XVB** □ **M** 系列

採用 IDC/MIL 連接器

訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****A1S-XVB** □ **F** 系列

採用富士通連接器



產品選購指南

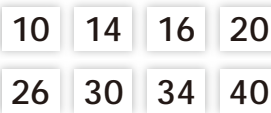


1 端子台型式



5.0 mm PUSH-IN 直插彈片式端子台

2 系列極數



共有 8 種模組數選擇。

3 連接器型式



IDC/MIL 連接器



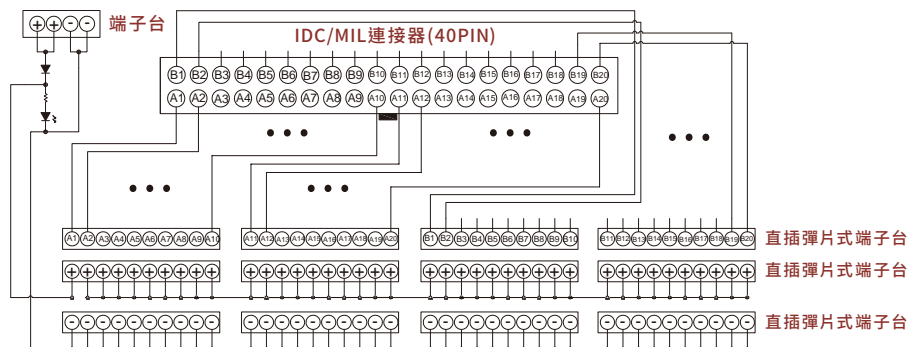
富士通連接器

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器 or 富士通連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

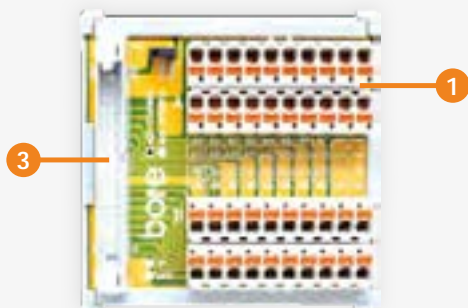
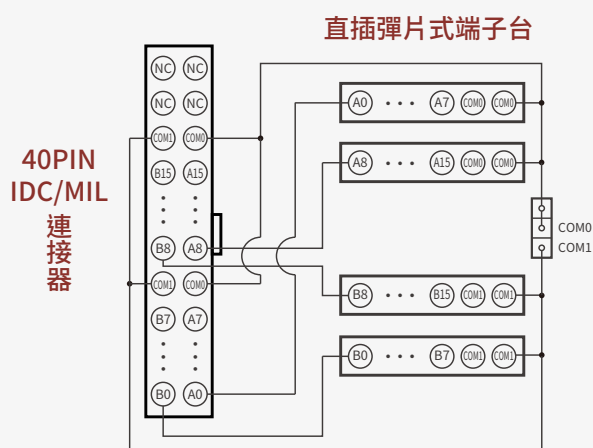
系列產品一覽

極數	A1S-XVB □ M 系列產品	尺寸 L x W x H mm
10	A1S-XVB10M	58.0 x 86.0 x 52.7
14	A1S-XVB14M	78.0 x 86.0 x 52.7
16	A1S-XVB16M	89.0 x 86.0 x 52.7
20	A1S-XVB20M	109.0 x 86.0 x 52.7
26	A1S-XVB26M	138.0 x 86.0 x 52.7
30	A1S-XVB30M	161.0 x 86.0 x 52.7
34	A1S-XVB34M	182.0 x 86.0 x 52.7
40	A1S-XVB40M	208.0 x 86.0 x 52.7
極數	A1S-XVB □ F 系列產品	尺寸 L x W x H mm
40	A1S-XVB40F	208.0 x 86.0 x 52.7

電路圖 **A1S-XVB40M**

訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****A1S-XVE** □ **M** □ 系列

採用 IDC/MIL 連接器，針對各品牌控制器開發設計

電路圖 **A1S-XVE40MOA**

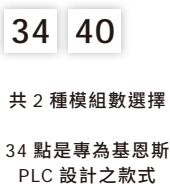
產品選購指南



1 端子台型式



2 系列極數



3 連接器型式



4 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	S	西門子
K	基恩斯	T	台達
OA	歐姆龍 (ID231)	V	ALLEN-BRADLEY (OB32)
OB	歐姆龍 (OD231)	VA	ALLEN-BRADLEY (OV32)
OC	歐姆龍 (OD233)	Y	洗洋

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 ~ 28 AWG

系列產品一覽

極數	型號	尺寸 LxWxH mm
34	A1S-XVE34MK	82.7 x 86.0 x 52.7
40	A1S-XVE40M□	82.7 x 86.0 x 52.7

型號	對應 PLC 品牌
A1S-XVE40MB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
A1S-XVE34MK	基恩斯 KEYENCE (KV-C32XC)
A1S-XVE40MOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
A1S-XVE40MOB	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
A1S-XVE40MOC	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD233)
A1S-XVE40MS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
A1S-XVE40MT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
A1S-XVE40MV	ALLEN-BRADLEY (PNP) (1746-OB32)
A1S-XVE40MVA	ALLEN-BRADLEY (NPN) (1746-OV32)
A1S-XVE40MY	洗洋 KOYO (D2-32TD1)

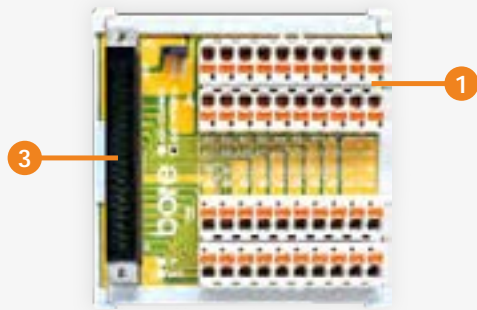
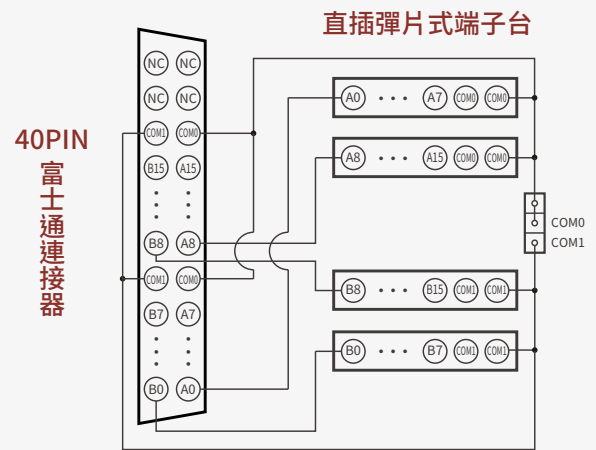
bore 產品應用例

以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！



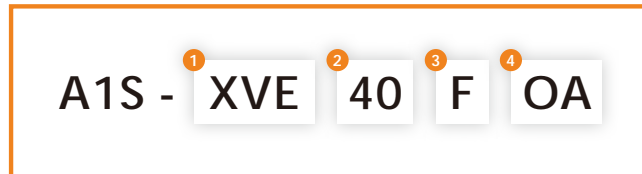
訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****A1S-XVE40F** 系列

採用富士通連接器，針對各品牌控制器開發設計

電路圖 **A1S-XVE40FOA**

PLC 對應專用訊號中繼模組

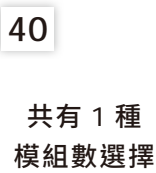
產品選購指南



1 端子台型式



2 系列極數



3 連接器型式



4 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	S	西門子
OA	歐姆龍 (ID231)	T	台達
OB	歐姆龍 (OD231)	Y	洸洋

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	富士通連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

系列產品一覽

極數	型號	尺寸 LxWxHmm
40	A1S-XVE40F □	82.7 x 86.0 x 41.8

型號	對應 PLC 品牌
A1S-XVE40FB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
A1S-XVE40FOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
A1S-XVE40FOB	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
A1S-XVE40FS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
A1S-XVE40FT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
A1S-XVE40FY	洸洋 KOYO (D2-32TD1)

www.bore.com.tw

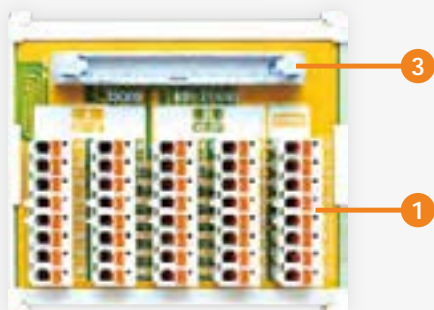
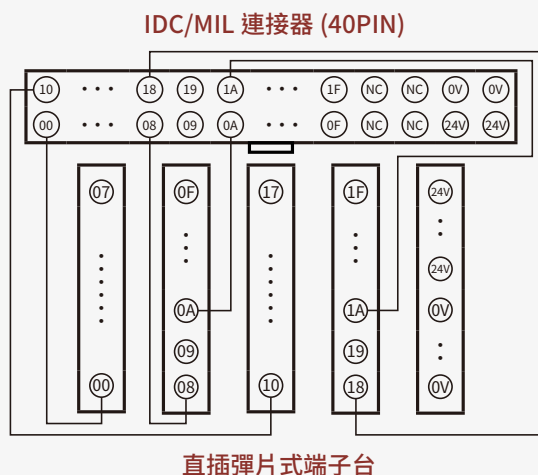
bore 產品應用例

以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！



訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****A1S-XVG** □ M □ 系列

採用 IDC/MIL 連接器，針對各品牌控制器開發設計

電路圖 **A1S-XVG40MB**

產品選購指南



1 端子台型式

XVG

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

2 系列極數

34 40

共 2 種模組數選擇
34 點是專為基恩斯
PLC 設計之款式

3 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

4 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	S	西門子
K	基恩斯	T	台達
OA	歐姆龍 (ID231)	V	ALLEN-BRADLEY (OB32)
OB	歐姆龍 (OD231)	VA	ALLEN-BRADLEY (OV32)
OC	歐姆龍 (OD233)	Y	洗洋

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 ~ 28 AWG

系列產品一覽

極數	型號	尺寸 LxWxH mm
34	A1S-XVG34MK	95.0 x 86.0 x 52.7
40	A1S-XVG40M□	95.0 x 86.0 x 52.7

型號	對應 PLC 品牌
A1S-XVG40MB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
A1S-XVG34MK	基恩斯 KEYENCE (KV-C32XC)
A1S-XVG40MOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
A1S-XVG40MOB	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
A1S-XVG40MOC	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD233)
A1S-XVG40MS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
A1S-XVG40MT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
A1S-XVG40MV	ALLEN-BRADLEY (PNP) (1746-OB32)
A1S-XVG40MVA	ALLEN-BRADLEY (NPN) (1746-OV32)
A1S-XVG40MY	洗洋 KOYO (D2-32TD1)

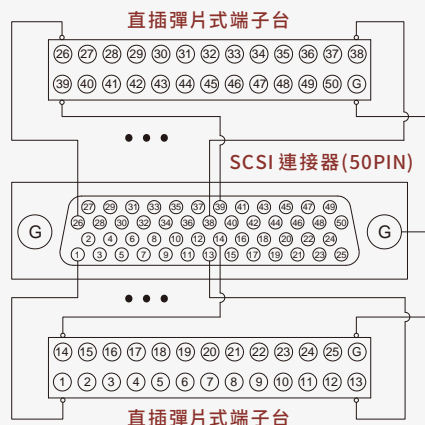
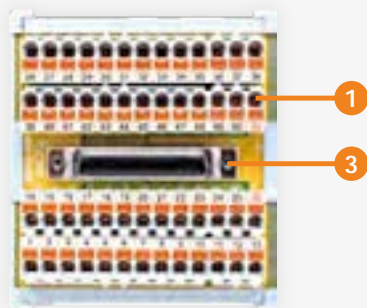
bore 產品應用例

以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！

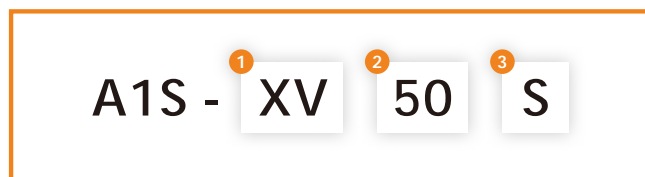


訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式**電路圖 **A1S-XV50S****A1S-XV□S** 系列

採用 SCSI 連接器



產品選購指南



① 端子台型式

XV

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

② 系列極數

50 68

100

3 種極數選擇

③ 連接器型式

S



SCSI 連接器

模組規格

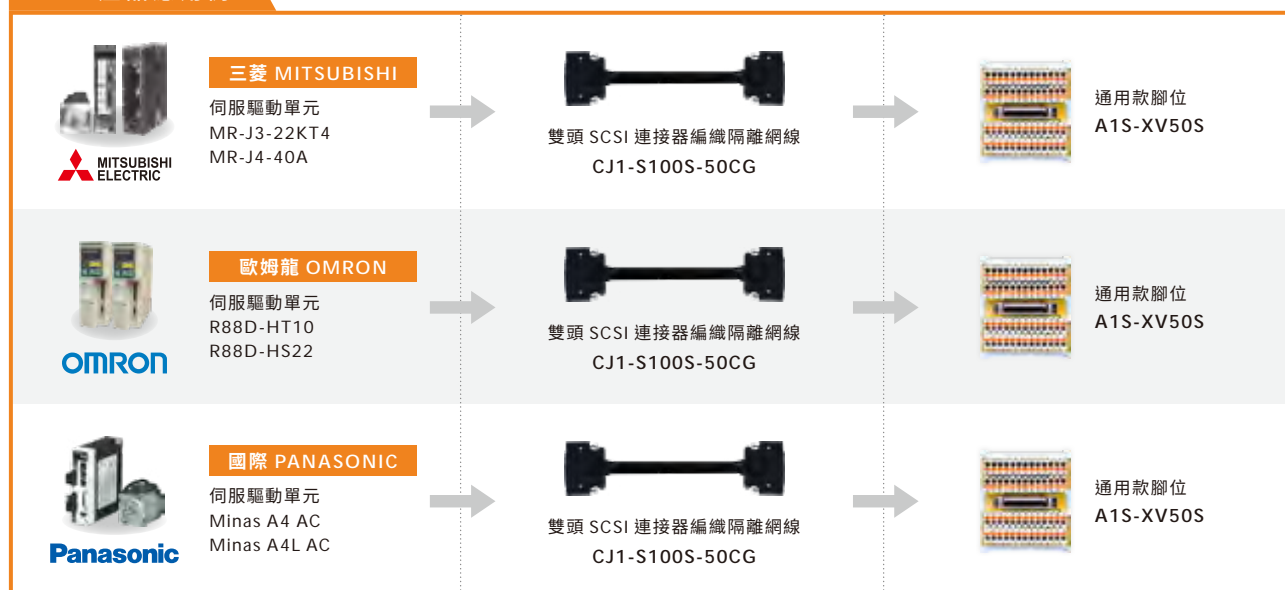
規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	SCSI 連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

系列產品一覽

極數	A1S-XV□S 系列產品	尺寸 LxWxHmm
50	A1S-XV50S	74.0 x 86.0 x 42.4
68	A1S-XV68S	99.0 x 86.0 x 42.4
100	A1S-XV100S	141.0 x 86.0 x 42.4

bore 產品應用例

本系列訊號中繼模組，對應於各品牌伺服驅動單元皆可適用！



訊號中繼模組 PUSH-IN 直插彈片式**CJ1-XV□M** 系列

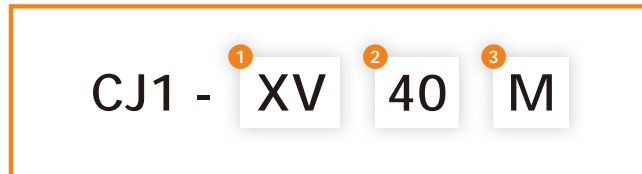
採用 IDC/MIL 連接器

訊號中繼模組 PUSH-IN 直插彈片式**CJ1-XV□F** 系列

採用富士通連接器



產品選購指南



1 端子台型式

XV

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

2 系列極數

10	14	16	20	26	30
34	40	50	60	64	

共有 11 種模組數選擇。

3 連接器型式

M



IDC/MIL 連接器

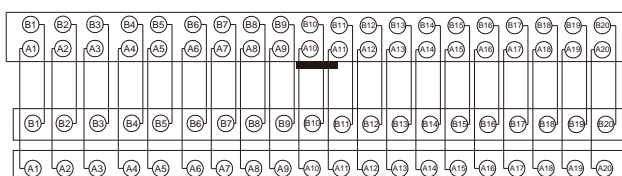
F



富士通連接器

www.bore.com.tw
電路圖 CJ1-XV40M

IDC/MIL 連接器 (40PIN)



直插彈片式端子台

模組規格

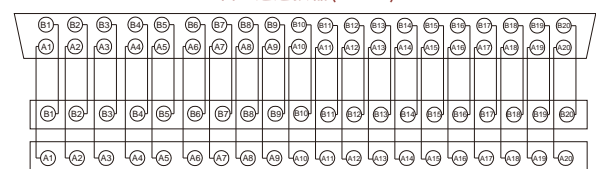
規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器 or 富士通連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

系列產品一覽

極數	CJ1-XV□M 系列產品	尺寸 LxWxHmm
10	CJ1-XV10M	39.0 x 48.0 x 52.7
14	CJ1-XV14M	44.0 x 48.0 x 52.7
16	CJ1-XV16M	50.0 x 48.0 x 52.7
20	CJ1-XV20M	59.0 x 48.0 x 52.7
26	CJ1-XV26M	74.0 x 48.0 x 52.7
30	CJ1-XV30M	84.0 x 48.0 x 52.7
34	CJ1-XV34M	94.0 x 48.0 x 52.7
40	CJ1-XV40M	109.0 x 48.0 x 52.7
50	CJ1-XV50M	134.0 x 48.0 x 52.7
60	CJ1-XV60M	162.0 x 48.0 x 52.7
64	CJ1-XV64M	171.5 x 48.0 x 52.7
極數	CJ1-XV□F 系列產品	尺寸 LxWxHmm
40	CJ1-XV40F	109.0 x 48.0 x 36.9

電路圖 CJ1-XV40F

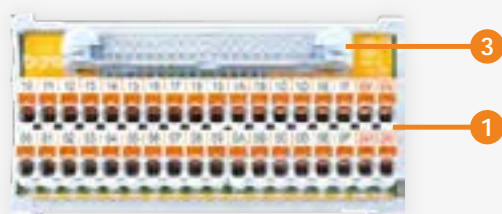
富士通連接器 (40PIN)



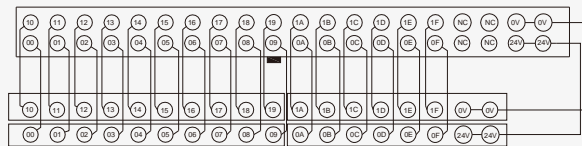
直插彈片式端子台

訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****CJ1-XV□M□** 系列

採用 IDC/MIL 連接器，針對各品牌控制器開發設計

電路圖 **CJ1-XV40MB**

IDC/MIL 連接器 (40PIN)



直插彈片式端子台



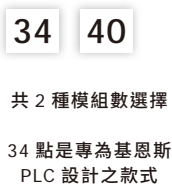
產品選購指南



1 端子台型式



2 系列極數



3 連接器型式



4 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	P	國際
K	基恩斯	S	西門子
OA	歐姆龍 (ID231)	T	台達
OB	歐姆龍 (OD231)	V	ALLEN-BRADLEY (OB32)
OC	歐姆龍 (OD233)	VA	ALLEN-BRADLEY (OV32)
		Y	洗洋

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器
額定電壓 / 額定電流	DC - 30V / 1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 ~ 28 AWG

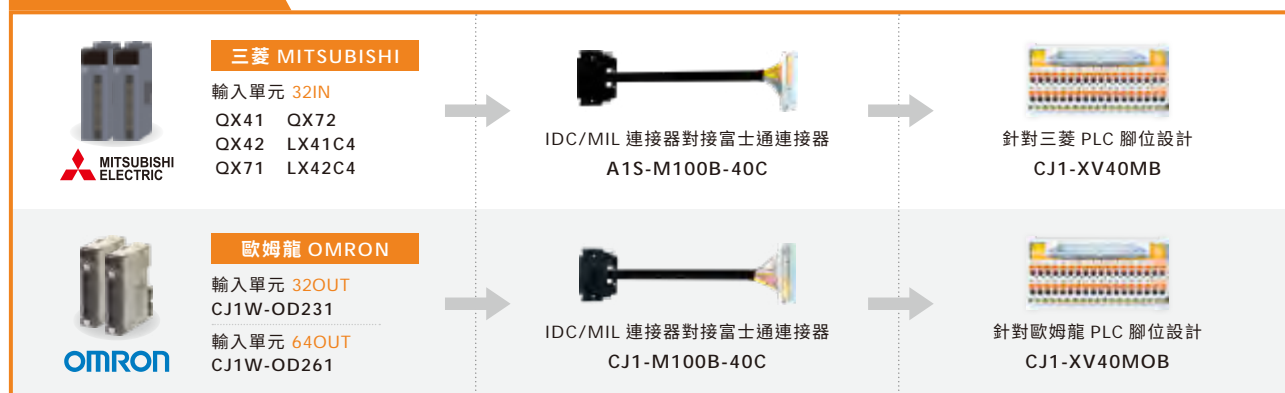
系列產品一覽

極數	型號	尺寸 L x W x H mm
34	CJ1-XV34MK	96.0 x 48.0 x 52.7
40	CJ1-XV40M□	96.0 x 48.0 x 52.7

型號	對應 PLC 品牌
CJ1-XV40MB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
CJ1-XV34MK	基恩斯 KEYENCE (KV-C32XC)
CJ1-XV40MOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
CJ1-XV40MOB	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
CJ1-XV40MOC	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD233)
CJ1-XV40MP	國際 PANASONIC (FP2-X32D2 / AFP7X32D2)
CJ1-XV40MS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
CJ1-XV40MT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
CJ1-XV40MV	ALLEN-BRADLEY (PNP) (1746-OB32)
CJ1-XV40MVA	ALLEN-BRADLEY (NPN) (1746-OV32)
CJ1-XV40MY	洗洋 KOYO (D2-32TD1)

bore 產品應用例

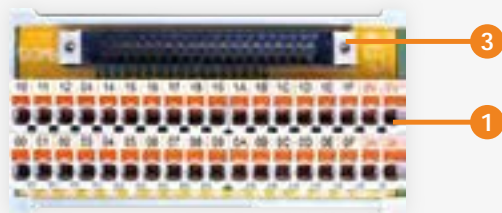
以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！



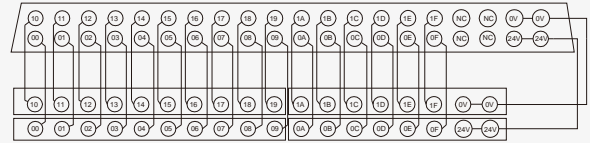
訊號中繼模組 PUSH-IN 直插彈片式

CJ1-XV□F□ 系列

採用富士通連接器，針對各品牌控制器開發設計

電路圖 CJ1-XV40FB

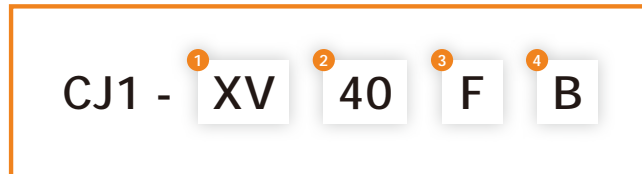
富士通連接器(40PIN)



直插彈片式端子台



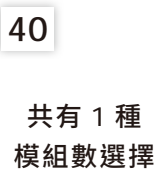
產品選購指南



① 端子台型式



② 系列極數



③ 連接器型式



④ 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	S	西門子
OA	歐姆龍 (ID231)	T	台達
OB	歐姆龍 (OD231)	Y	洸洋
P	國際		

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	富士通連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

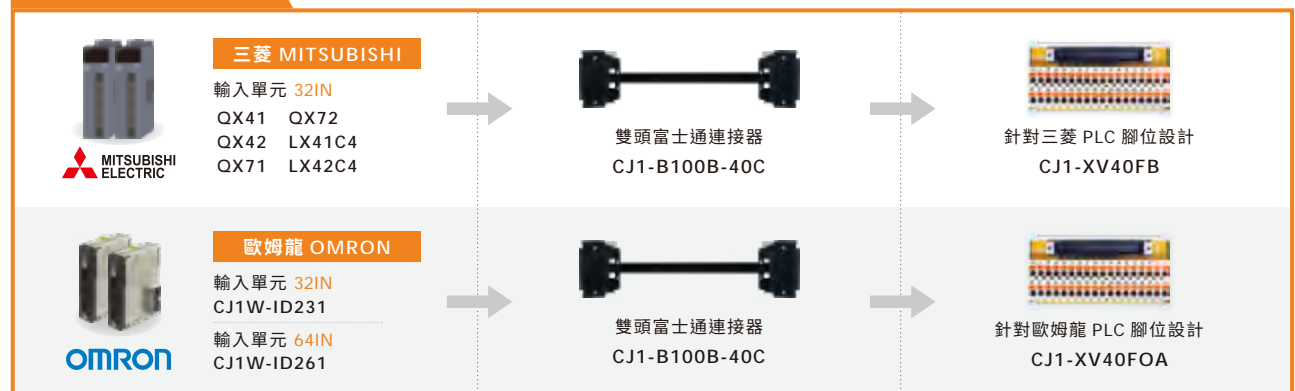
系列產品一覽

極數	型號	尺寸 LxWxH mm
40	CJ1-XV40F□	96.0 x 48.0 x 36.9

型號	對應 PLC 品牌
CJ1-XV40FB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
CJ1-XV40FOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
CJ1-XV40FOB	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
CJ1-XV40FP	國際 PANASONIC (FP2-X32D2 / AFP7X32D2)
CJ1-XV40FS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
CJ1-XV40FT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
CJ1-XV40FY	洸洋 KOYO (D2-32TD1)

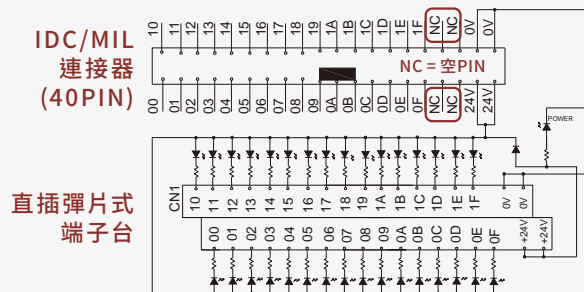
bore 產品應用例

以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！



訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****CJ1-DXV□M□** 系列

採用 IDC/MIL 連接器，針對各品牌控制器開發設計

電路圖 **CJ1-DXV40MB**
www.bore.com.tw

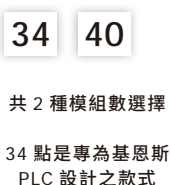
產品選購指南



1 端子台型式



2 系列極數



3 連接器型式



4 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	P	國際
K	基恩斯	S	西門子
OA	歐姆龍 (ID231)	T	台達
OB	歐姆龍 (OD231)	V	ALLEN-BRADLEY (OB32)
OC	歐姆龍 (OD233)	VA	ALLEN-BRADLEY (OV32)
		Y	洗洋

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	IDC/MIL 連接器
額定電壓 / 額定電流	DC - 30V / 1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 ~ 28 AWG

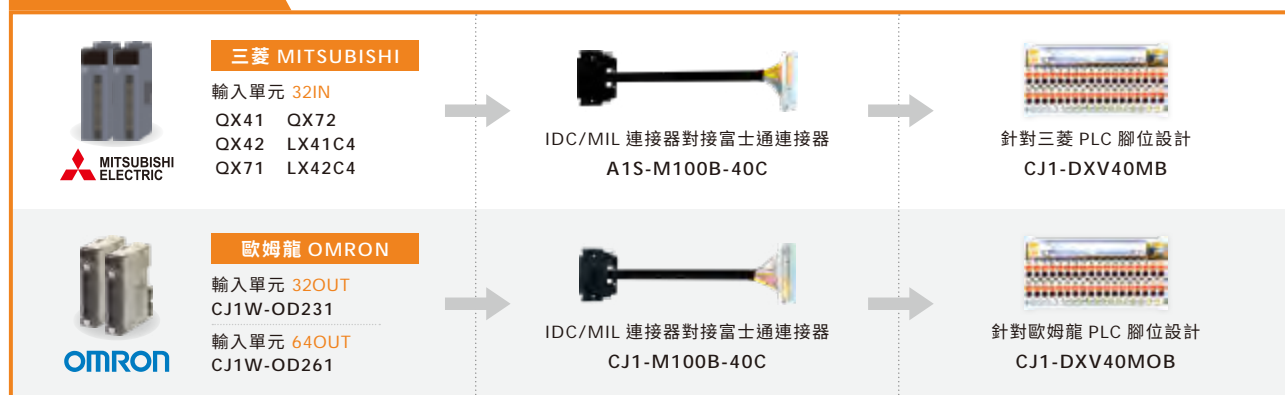
系列產品一覽

極數	型號	尺寸 L x W x H mm
34	CJ1-DXV34MK	96.0 x 48.0 x 52.7
40	CJ1-DXV40M□	96.0 x 48.0 x 52.7

型號	對應 PLC 品牌
CJ1-DXV40MB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
CJ1-DXV34MK	基恩斯 KEYENCE (KV-C32XC)
CJ1-DXV40MOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
CJ1-DXV40MOB	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
CJ1-DXV40MOC	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD233)
CJ1-DXV40MP	國際 PANASONIC (FP2-X32D2 / AFP7X32D2)
CJ1-DXV40MS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
CJ1-DXV40MT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
CJ1-DXV40MV	ALLEN-BRADLEY (PNP) (1746-OB32)
CJ1-DXV40MVA	ALLEN-BRADLEY (NPN) (1746-OV32)
CJ1-DXV40MY	洗洋 KOYO (D2-32TD1)

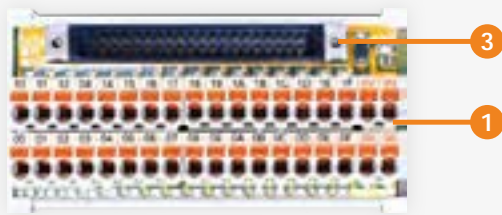
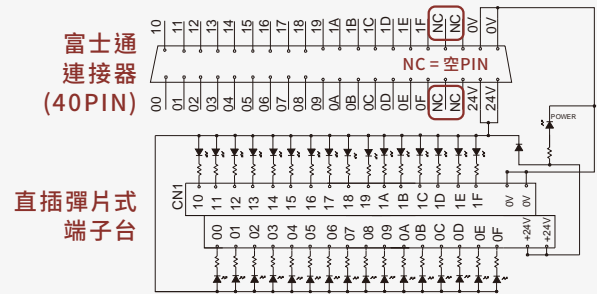
bore 產品應用例

以下 傳輸線、訊號中繼模組 可針對各品牌 PLC 腳位設計！



訊號中繼模組 **PUSH-IN 直插彈片式****CJ1-DXV□F□** 系列

採用富士通連接器，針對各品牌控制器開發設計

電路圖 **CJ1-DXV40FB**
www.bore.com.tw

PLC 對應專用訊號中繼模組

產品選購指南

CJ1 - **DXV** **40** **F** **B**
1 端子台型式 **2** 系列極數 **3** 連接器型式

DXV

5.0 mm PUSH-IN
直插彈片式端子台

40

共有 1 種
模組數選擇

F



富士通連接器

4 對應 PLC 品牌

B	三菱、富士	S	西門子
OA	歐姆龍 (ID231)	T	台達
OB	歐姆龍 (OD231)	Y	洸洋
P	國際		

模組規格

規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	富士通連接器
額定電壓	DC - 30V
額定電流	1A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

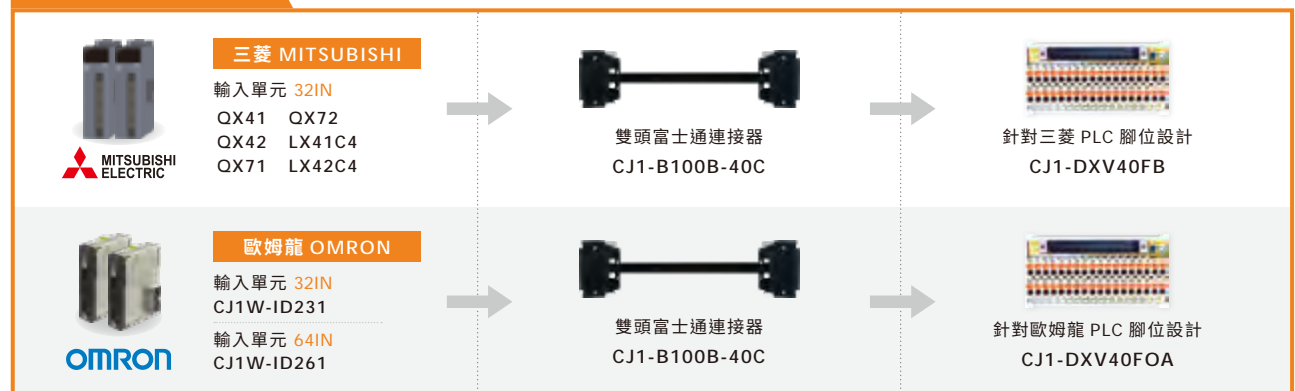
系列產品一覽

極數	型號	尺寸 LxWxHmm
40	CJ1-DXV40F□	96.0 x 48.0 x 36.9

型號	對應 PLC 品牌
CJ1-DXV40FB	三菱 MITSUBISHI (QX41 / QX71) 富士 FUJI (NP1Y32T09P1)
CJ1-DXV40FOA	歐姆龍 OMRON (CJ1W-ID231)
CJ1-DXV40FOB	歐姆龍 OMRON (CJ1W-OD231)
CJ1-DXV40FP	國際 PANASONIC (FP2-X32D2 / AFP7X32D2)
CJ1-DXV40FS	西門子 SIEMENS (6ES7322 / 6ES7422)
CJ1-DXV40FT	台達 DELTA (DVP-32SN11TN)
CJ1-DXV40FY	洸洋 KOYO (D2-32TD1)

bore 產品應用例

以下傳輸線、訊號中繼模組可針對各品牌 PLC 腳位設計！



感測器中繼模組

PUSH-IN 直插彈片式

CJ7-XQ □ 系列

底座採鎖鋁軌模式

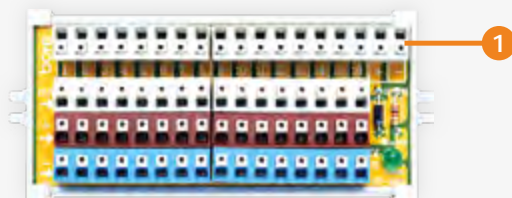


感測器中繼模組

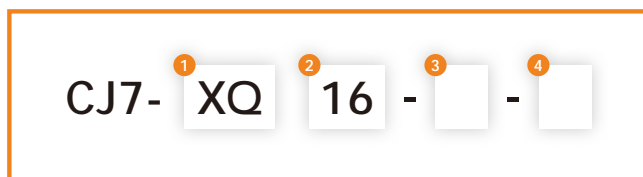
PUSH-IN 直插彈片式

CJ7-XQ □ -F 系列

底座採鎖螺絲模式



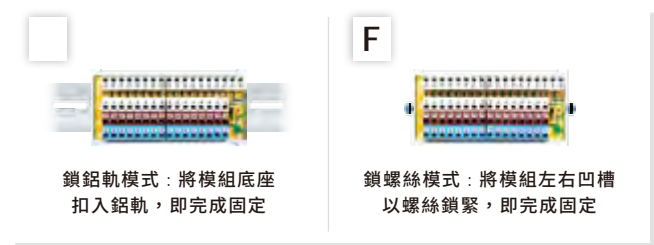
產品選購指南



1 端子台型式 2 系列極數 3 NPN/PNP 型式



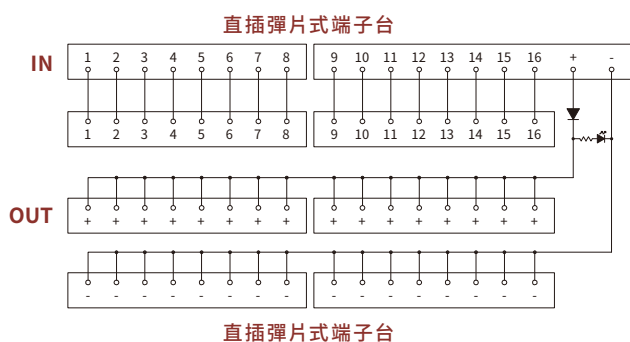
4 模組底座款式



電路圖

CJ7-XQ16

CJ7-XQ16-F



模組規格

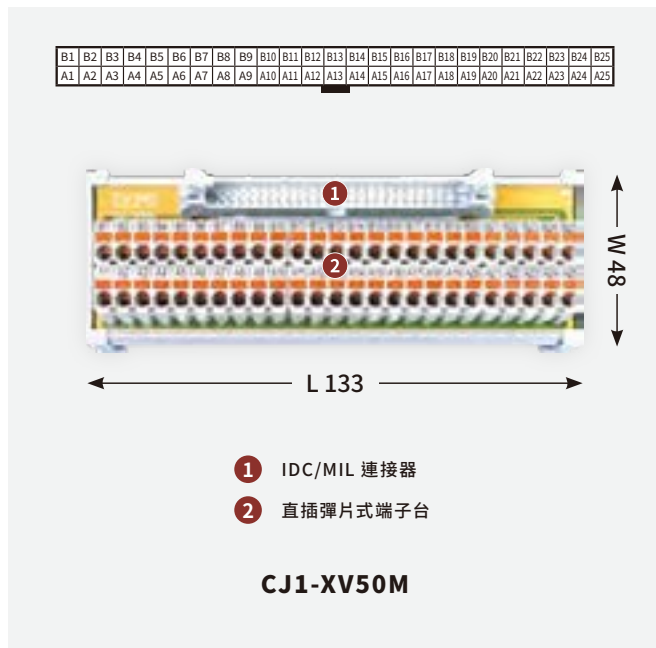
規格項目	規格內容
端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	無連接器，以端子台代替
額定電壓 / 額定電流	DC - 30V / 0.5A
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	16 ~ 28 AWG

系列產品一覽

極數	CJ7-XQ □ 系列產品	尺寸 LxWxHmm
2	CJ7-XQ02	30.0 x 48.0 x 39.8
3	CJ7-XQ03	35.0 x 48.0 x 39.8
4	CJ7-XQ04	41.0 x 48.0 x 39.8
5	CJ7-XQ05	46.0 x 48.0 x 39.8
6	CJ7-XQ06	50.0 x 48.0 x 39.8
7	CJ7-XQ07	56.0 x 48.0 x 39.8
8	CJ7-XQ08	61.0 x 48.0 x 39.8
9	CJ7-XQ09	67.0 x 48.0 x 39.8
10	CJ7-XQ10	74.0 x 48.0 x 39.8
12	CJ7-XQ12	79.0 x 48.0 x 39.8
14	CJ7-XQ14	88.0 x 48.0 x 39.8
16	CJ7-XQ16	100.0 x 48.0 x 39.8
20	CJ7-XQ20	120.0 x 48.0 x 39.8
極數	CJ7-XQ □ -F 系列產品	尺寸 LxWxHmm
2	CJ7-XQ02-F	42.0 x 48.0 x 29.1
3	CJ7-XQ03-F	47.0 x 48.0 x 29.1
4	CJ7-XQ04-F	52.0 x 48.0 x 29.1
5	CJ7-XQ05-F	57.0 x 48.0 x 29.1
6	CJ7-XQ06-F	61.0 x 48.0 x 29.1
7	CJ7-XQ07-F	67.0 x 48.0 x 29.1
8	CJ7-XQ08-F	72.0 x 48.0 x 29.1
9	CJ7-XQ09-F	79.0 x 48.0 x 29.1
10	CJ7-XQ10-F	85.0 x 48.0 x 29.1
12	CJ7-XQ12-F	90.0 x 48.0 x 29.1
14	CJ7-XQ14-F	100.0 x 48.0 x 29.1
16	CJ7-XQ16-F	111.0 x 48.0 x 29.1
20	CJ7-XQ20-F	131.0 x 48.0 x 29.1

CJ1-XV50M 伺服器應用例

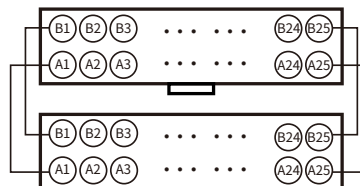
配有 IDC/MIL 連接器，針對各品牌伺服器所開發之訊號中繼模組。



型號	對應伺服器品牌
CJ1-XV50M	三菱 MITSUBISHI (MR-J3-22KT4)
CJ1-XV50M	三菱 MITSUBISHI (MR-J4-40A)
CJ1-XV50M	歐姆龍 OMRON (R88D-HT10)
CJ1-XV50M	國際 PANASONIC (Minas A4 AC)
CJ1-XV50M	台達 DELTA (ASDA-A2)
CJ1-XV50M	安川 YASKAWA (SGDS / SGDH / SGDM)
CJ1-XV50M	東元 TECO (JSDAP-10A)

● 電路圖 CJ1-XV50M

IDC/MIL 連接器 (50PIN)



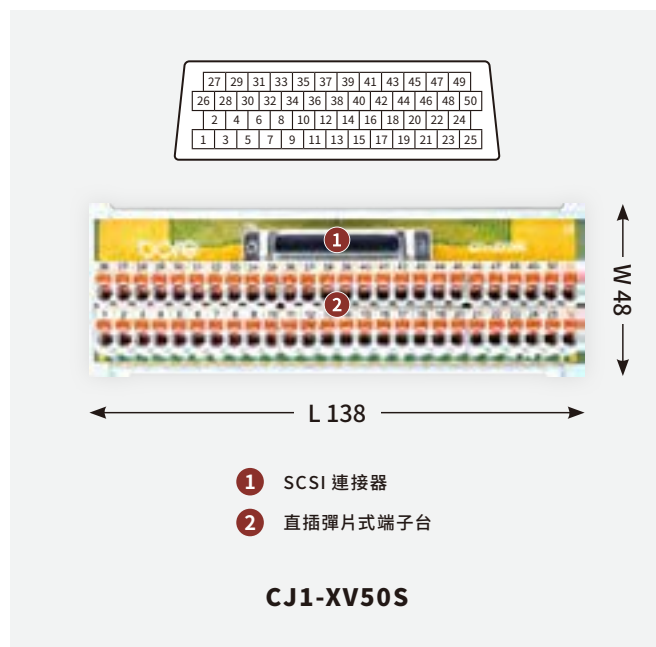
WAGO 直插彈片式端子台

● CJ1-XV50M 伺服器應用例

伺服器品牌 & 伺服器型號	對應 bore 傳輸線 (1m)	對應 bore 模組
 MITSUBISHI 三菱 伺服器驅動單元 MR-J3-22KT4	 IDC/MIL 連接器 對接 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-M100S-50CG	 CJ1-XV50M 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 133 W 48 H 45.9
 MITSUBISHI 三菱 伺服器驅動單元 MR-J4-40A	 IDC/MIL 連接器 對接 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-M100S-50CG	 CJ1-XV50M 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 133 W 48 H 45.9
 OMRON 歐姆龍 伺服器驅動單元 R88D-HT10 R88D-HS22	 IDC/MIL 連接器 對接 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-M100S-50CG	 CJ1-XV50M 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 133 W 48 H 45.9
 PANASONIC 國際 伺服器驅動單元 Minas A4 AC Minas A4L AC	 IDC/MIL 連接器 對接 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-M100S-50CG	 CJ1-XV50M 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 133 W 48 H 45.9
 DELTA 台達 伺服器驅動單元 ASDA-A2 ASDA-AB ASDA-M	 IDC/MIL 連接器 對接 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-M100S-50CG	 CJ1-XV50M 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 133 W 48 H 45.9
 YASKAWA 安川 伺服器驅動單元 SGDS 系列 SGDH 系列 SGDM 系列	 IDC/MIL 連接器 對接 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-M100S-50CG	 CJ1-XV50M 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 133 W 48 H 45.9
 TECO 東元 伺服器驅動單元 JSDAP-10A JSDAP-15A	 IDC/MIL 連接器 對接 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-M100S-50CG	 CJ1-XV50M 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 133 W 48 H 45.9

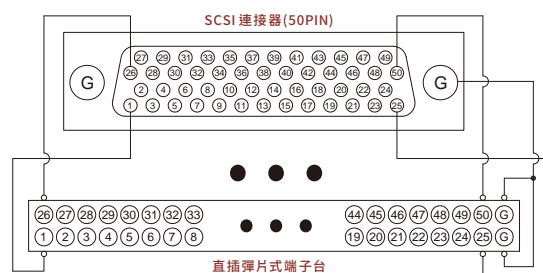
CJ1-XV50S 伺服器應用例

配有 SCSI 連接器，針對各品牌伺服器所開發之訊號中繼模組。



型號	對應伺服器品牌
CJ1-XV50S	三菱 MITSUBISHI (MR-J3-22KT4)
CJ1-XV50S	三菱 MITSUBISHI (MR-J4-40A)
CJ1-XV50S	歐姆龍 OMRON (R88D-HT10)
CJ1-XV50S	國際 PANASONIC (Minas A4 AC)
CJ1-XV50S	台達 DELTA (ASDA-A2)
CJ1-XV50S	安川 YASKAWA (SGDS / SGDH / SGDM)
CJ1-XV50S	東元 TECO (JSDAP-10A)

● 電路圖 CJ1-XV50S

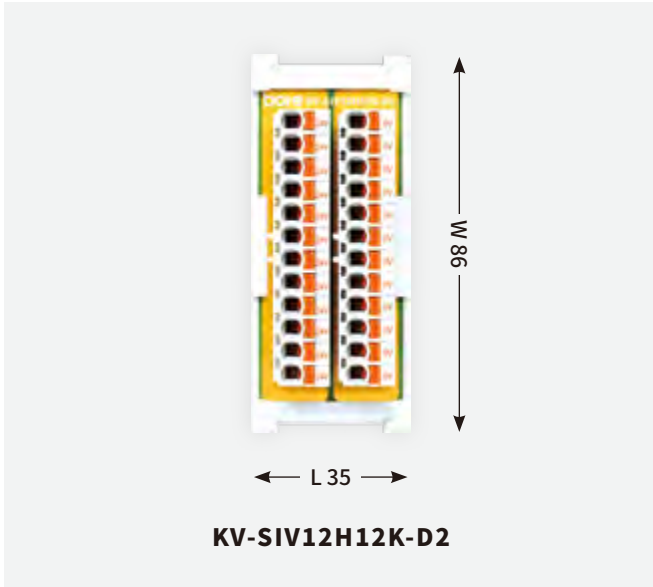


● CJ1-XV50S 伺服器應用例

伺服器品牌 & 伺服器型號	對應 bore 傳輸線 (1m)	對應 bore 模組
MITSUBISHI 三菱 伺服驅動單元 MR-J3-22KT4	雙頭 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-S100S-50CG	CJ1-XV50S 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 138 W 48 H 36.9
MITSUBISHI 三菱 伺服驅動單元 MR-J4-40A	雙頭 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-S100S-50CG	CJ1-XV50S 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 138 W 48 H 36.9
OMRON 歐姆龍 伺服驅動單元 R88D-HT10 R88D-HS22	雙頭 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-S100S-50CG	CJ1-XV50S 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 138 W 48 H 36.9
PANASONIC 國際 伺服驅動單元 Minas A4 AC Minas A4L AC	雙頭 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-S100S-50CG	CJ1-XV50S 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 138 W 48 H 36.9
DELTA 台達 伺服驅動單元 ASDA-A2 ASDA-AB ASDA-M	雙頭 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-S100S-50CG	CJ1-XV50S 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 138 W 48 H 36.9
YASKAWA 安川 伺服驅動單元 SGDS 系列 SGDH 系列 SGDM 系列	雙頭 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-S100S-50CG	CJ1-XV50S 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 138 W 48 H 36.9
TECO 東元 伺服驅動單元 JSDAP-10A JSDAP-15A	雙頭 SCSI 連接器 (編織隔離網線) CJ1-S100S-50CG	CJ1-XV50S 採用 WAGO 直插 PUSH-IN 端子台 L 138 W 48 H 36.9

KV-SIV12H12K-D2

訊號為 24V、0V 之電源訊號中繼模組。

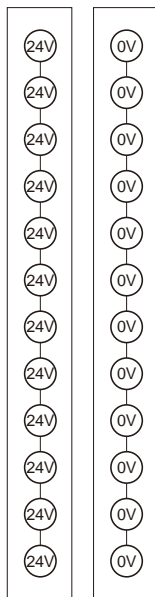


端子台型式	WAGO 2092 5.0mm 直插彈片式端子台 (V)
連接器型式	無
額定電壓	AC - 125V ~ DC - 30V
額定電流	10A
耐電壓	AC - 500V 1分鐘
絕緣電阻	100 MΩ
適用線徑	12 ~ 28 AWG

端子數	型號	模組尺寸 (mm)					
24	KV-SIV12H12K-D2	L	35	W	86	H	41.8

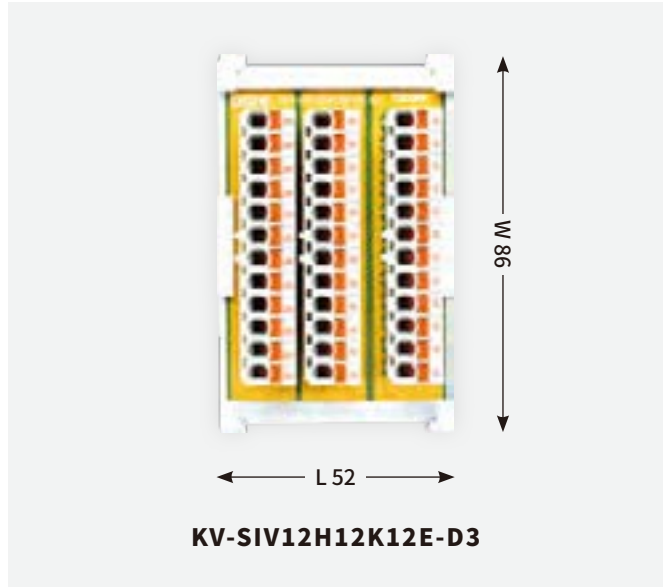
● 電路圖 KV-SIV12H12K-D2

WAGO 直插彈片式端子台



KV-SIV12H12K12E-D3

訊號為 24V、0V、G 之電源訊號中繼模組。

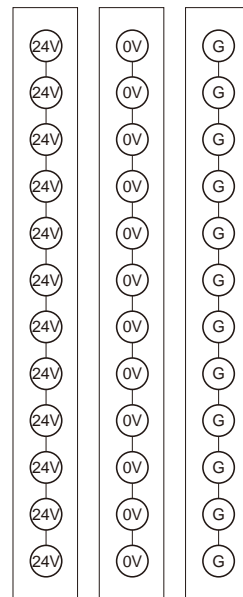


端子台型式	WAGO 2092 5.0mm 直插彈片式端子台 (V)
連接器型式	無
額定電壓	AC - 125V ~ DC - 30V
額定電流	10A
耐電壓	AC - 500V 1分鐘
絕緣電阻	100 MΩ
適用線徑	12 ~ 28 AWG

端子數	型號	模組尺寸 (mm)					
36	KV-SIV12H12K12E-D3	L	52	W	86	H	41.8

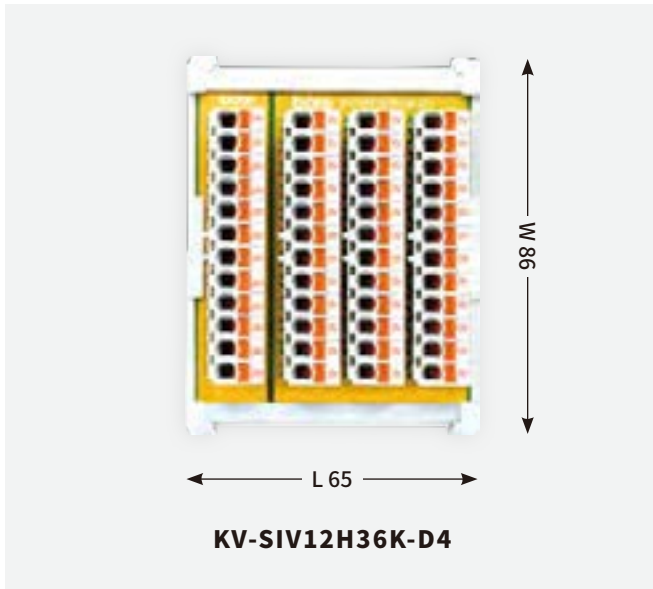
● 電路圖 KV-SIV12H12K12E-D3

WAGO 直插彈片式端子台



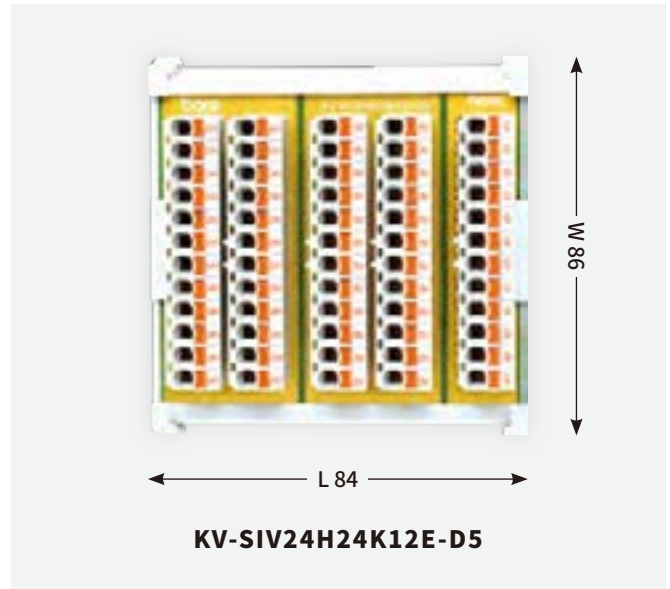
KV-SIV12H36K-D4

訊號為 24V、0V 之電源訊號中繼模組。



KV-SIV24H24K12E-D5

訊號為 24V、0V、G 之電源訊號中繼模組。



端子台型式	WAGO 2092 5.0mm 直插彈片式端子台 (V)
連接器型式	無
額定電壓	AC - 125V ~ DC - 30V
額定電流	10A
耐電壓	AC - 500V 1分鐘
絕緣電阻	100 MΩ
適用線徑	12 ~ 28 AWG

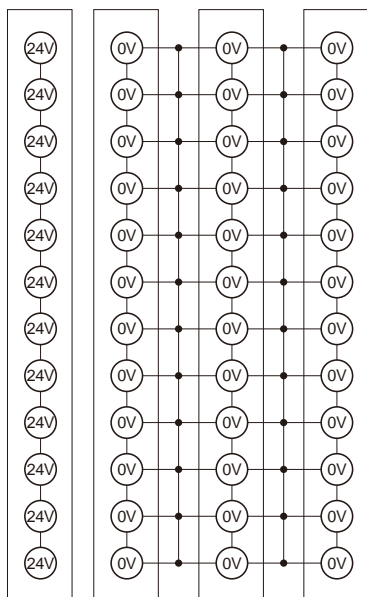
端子台型式	WAGO 2092 5.0mm 直插彈片式端子台 (V)
連接器型式	無
額定電壓	AC - 125V ~ DC - 30V
額定電流	10A
耐電壓	AC - 500V 1分鐘
絕緣電阻	100 MΩ
適用線徑	12 ~ 28 AWG

端子數	型號	模組尺寸 (mm)					
48	KV-SIV12H36K-D4	L	65	W	86	H	41.8

端子數	型號	模組尺寸 (mm)					
60	KV-SIV24H24K12E-D5	L	84	W	86	H	41.8

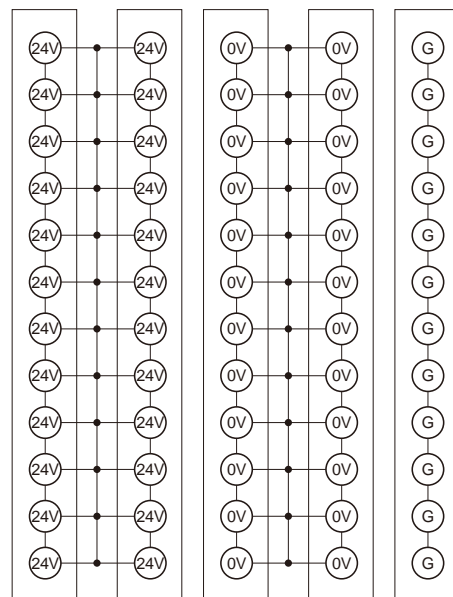
● 電路圖 KV-SIV12H36K-D4

WAGO 直插彈片式端子台



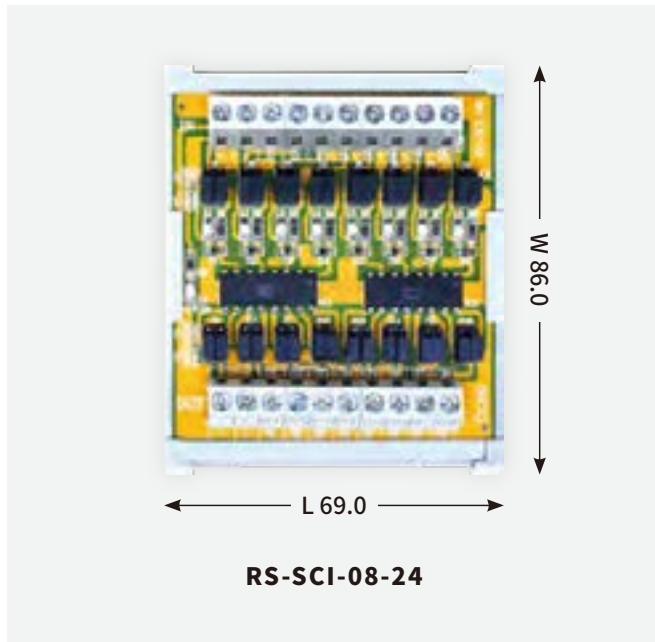
● 電路圖 KV-SIV24H24K12E-D5

WAGO 直插彈片式端子台



RS-SCI-□□ 系列

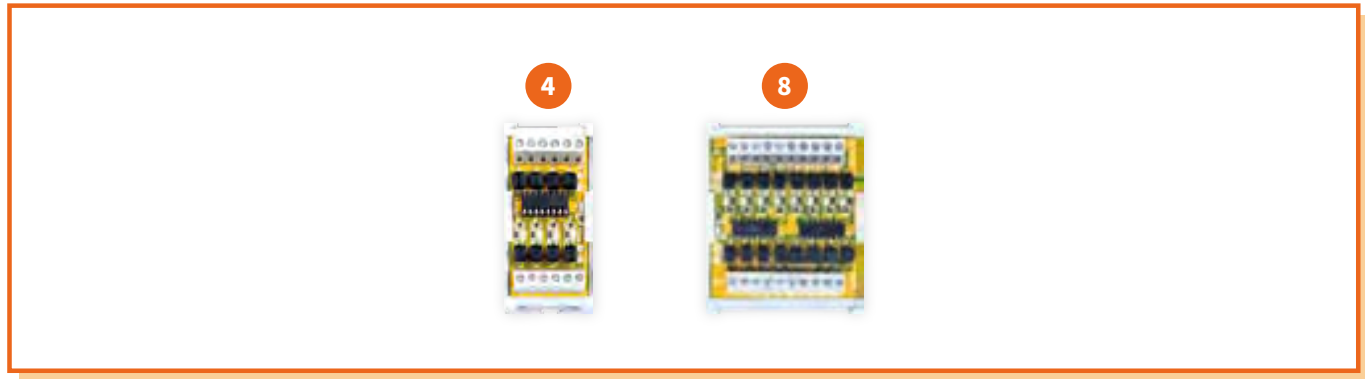
提供 4、8 等極數選擇。



端子台型式	5.0mm 歐規端子台
連接器型式	無
輸出電流	50 mA
輸出漏電流	0.1 μA (最大)
輸出順向崩潰電壓	80 V
輸出逆向崩潰電壓	6 V
輸出上升時間	4 ~ 18 μs
輸出下降時間	3 ~ 18 μs
輸出截止頻率	80 KHZ
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 MΩ 以上
適用線徑	12 ~ 28 AWG

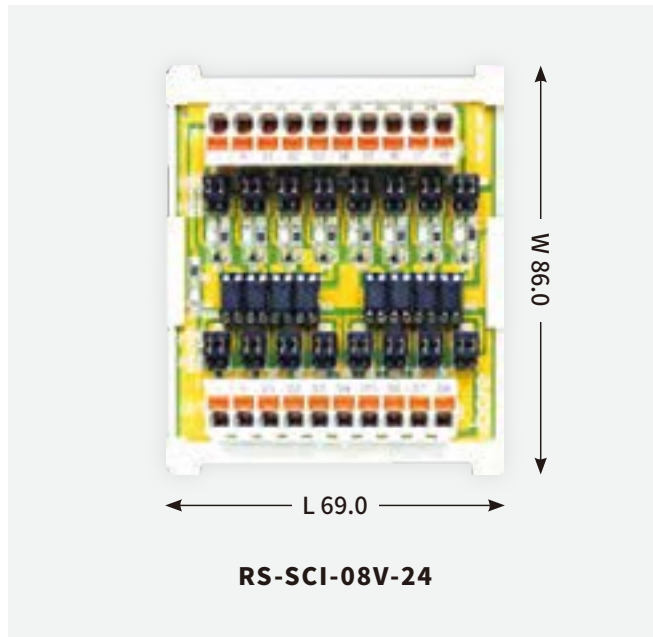
產品應用	模式轉換	NPN → PNP PNP → NPN
	電氣隔離	5 kV
	電壓轉換	
	電流放大	

極數	型號	額定電壓	額定電流	模組尺寸 (mm)
4	RS-SCI-04-05	DC-05V	20 mA	L 38.0 W 86.0 H 40.4
8	RS-SCI-08-05			L 69.0 W 86.0 H 40.4
4	RS-SCI-04-10	DC-10V	8 mA	L 38.0 W 86.0 H 40.4
8	RS-SCI-08-10			L 69.0 W 86.0 H 40.4
4	RS-SCI-04-24	DC-24V	8 mA	L 38.0 W 86.0 H 40.4
8	RS-SCI-08-24			L 69.0 W 86.0 H 40.4



RS-SCI-□□V 系列

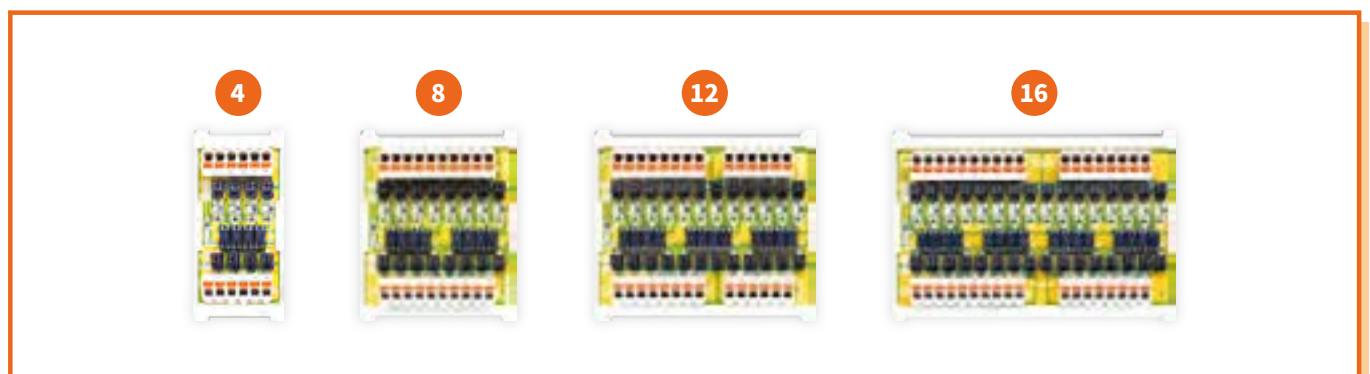
提供 4、8、12、16 等極數選擇。



端子台型式	5.0mm 直插彈片式端子台
連接器型式	無
輸出電流	50 mA
輸出漏電流	0.1 μ A (最大)
輸出順向崩潰電壓	80 V
輸出逆向崩潰電壓	6 V
輸出上升時間	4 ~ 18 μ s
輸出下降時間	3 ~ 18 μ s
輸出截止頻率	80 KHZ
絕緣電阻 (塑膠材質部分)	100 M Ω 以上
適用線徑	12 - 28 AWG

產品應用	模式轉換	NPN \rightarrow PNP PNP \rightarrow NPN
	電氣隔離	5 kV
	電壓轉換	
	電流放大	

極數	型號	額定電壓	額定電流	模組尺寸 (mm)
4	RS-SCI-04V-05	DC-05V	20 mA	L 39.0 W 86.0 H 36.9
8	RS-SCI-08V-05			L 69.0 W 86.0 H 36.9
12	RS-SCI-12V-05			L 97.7 W 86.0 H 36.9
16	RS-SCI-16V-05			L 126.0 W 86.0 H 36.9
4	RS-SCI-04V-10	DC-10V	8 mA	L 39.0 W 86.0 H 36.9
8	RS-SCI-08V-10			L 69.0 W 86.0 H 36.9
12	RS-SCI-12V-10			L 97.7 W 86.0 H 36.9
16	RS-SCI-16V-10			L 126.0 W 86.0 H 36.9
4	RS-SCI-04V-24	DC-24V	8 mA	L 39.0 W 86.0 H 36.9
8	RS-SCI-08V-24			L 69.0 W 86.0 H 36.9
12	RS-SCI-12V-24			L 97.7 W 86.0 H 36.9
16	RS-SCI-16V-24			L 126.0 W 86.0 H 36.9



傳輸線

選購指南

Cable Assembly Series Select Guide

25AWG
銅鍍錫線



CJ1 - **M** **100** **M** - **40**

1 2 3 4 5 6

1 型號系列

型號系列
CJ1
A1S
FP (為排線設計)

2 A 端接頭型式

代號	A 端接頭型式
A	單頭裸線
AO	歐規棒型端子
AY	Y 型端子
DA	D-SUB 鍍接式母座
DB	D-SUB 鍍接式公座
B	富士通鍍接式
F	富士通刺破式
YF	富士通刺破式 90 度
M	IDC / MIL 刺破式
2M	IDC / MIL 刺破式 X 2
YML	IDC / MIL 刺破式 90 度向左
YMR	IDC / MIL 刺破式 90 度向右
S	SCSI 鍍接式
HA	HONDA 鍍接式母座
HB	HONDA 鍍接式公座

3 線長

代號	線長
050	0.5m
100	1m
150	1.5m
200	2m
300	3m
400	4m
500	5m
600	6m
700	7m
800	8m
900	9m
1000	10m
提供線長訂製	

4 B 端接頭型式

代號	B 端接頭型式
DA	D-SUB 鍍接式母座
DB	D-SUB 鍍接式公座
B	富士通鍍接式
F	富士通刺破式
YF	富士通刺破式 90 度
M	IDC / MIL 刺破式
2M	IDC / MIL 刺破式 X 2
YML	IDC / MIL 刺破式 90 度向左
YMR	IDC / MIL 刺破式 90 度向右
S	SCSI 鍍接式
HA	HONDA 鍍接式母座
HB	HONDA 鍍接式公座
E	西門子專用

5 線材芯數

線材芯數									
10	14	16	20	26	30	34	40	50	60

6 種類

代號	種類
C	控制傳輸線
CG	編織隔離網線
CGS	編織耐油耐曲隔離網線

控制傳輸線



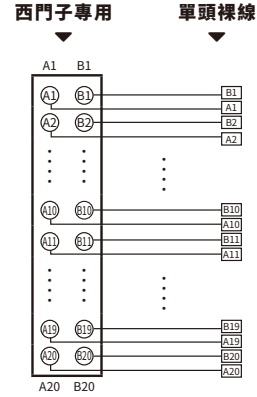
CJ1-A□□□E-40C

40PIN 單頭裸線對接西門子專用連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-A050E-40C
1	CJ1-A100E-40C
1.5	CJ1-A150E-40C
2	CJ1-A200E-40C
3	CJ1-A300E-40C
4	CJ1-A400E-40C
5	CJ1-A500E-40C
6	CJ1-A600E-40C
7	CJ1-A700E-40C
8	CJ1-A800E-40C
9	CJ1-A900E-40C
10	CJ1-A1000E-40C

提供客製線長訂製



NO.	線色	NO.	線色
A1	黃黑 1	B1	紅黑 1
A2	黃黑 2	B2	紅黑 2
A3	黃黑 3	B3	紅黑 3
A4	黃黑 4	B4	紅黑 4
A5	黃黑 5	B5	紅黑 5
A6	黃紅 1	B6	紅紅 1
A7	黃紅 2	B7	紅紅 2
A8	黃紅 3	B8	紅紅 3
A9	黃紅 4	B9	紅紅 4
A10	黃紅 5	B10	紅紅 5
A11	灰黑 1	B11	白黑 1
A12	灰黑 2	B12	白黑 2
A13	灰黑 3	B13	白黑 3
A14	灰黑 4	B14	白黑 4
A15	灰黑 5	B15	白黑 5
A16	灰紅 1	B16	白紅 1
A17	灰紅 2	B17	白紅 2
A18	灰紅 3	B18	白紅 3
A19	灰紅 4	B19	白紅 4
A20	灰紅 5	B20	白紅 5

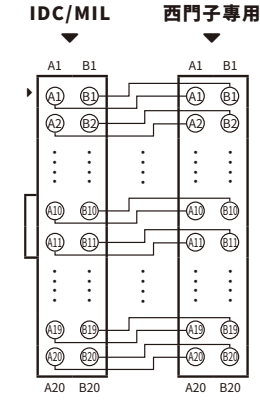
CJ1-M□□□E-40C

40PIN IDC/MIL 刺破式連接器對接西門子專用連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-M050E-40C
1	CJ1-M100E-40C
1.5	CJ1-M150E-40C
2	CJ1-M200E-40C
3	CJ1-M300E-40C
4	CJ1-M400E-40C
5	CJ1-M500E-40C
6	CJ1-M600E-40C
7	CJ1-M700E-40C
8	CJ1-M800E-40C
9	CJ1-M900E-40C
10	CJ1-M1000E-40C

提供客製線長訂製



NO.	線色	NO.	線色
A1	黃黑 1	B1	紅黑 1
A2	黃黑 2	B2	紅黑 2
A3	黃黑 3	B3	紅黑 3
A4	黃黑 4	B4	紅黑 4
A5	黃黑 5	B5	紅黑 5
A6	黃紅 1	B6	紅紅 1
A7	黃紅 2	B7	紅紅 2
A8	黃紅 3	B8	紅紅 3
A9	黃紅 4	B9	紅紅 4
A10	黃紅 5	B10	紅紅 5
A11	灰黑 1	B11	白黑 1
A12	灰黑 2	B12	白黑 2
A13	灰黑 3	B13	白黑 3
A14	灰黑 4	B14	白黑 4
A15	灰黑 5	B15	白黑 5
A16	灰紅 1	B16	白紅 1
A17	灰紅 2	B17	白紅 2
A18	灰紅 3	B18	白紅 3
A19	灰紅 4	B19	白紅 4
A20	灰紅 5	B20	白紅 5

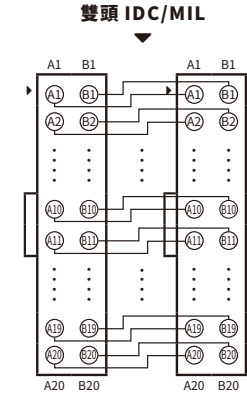
CJ1-M□□□M-40C

40PIN 雙頭 IDC/MIL 刺破式連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-M050M-40C
1	CJ1-M100M-40C
1.5	CJ1-M150M-40C
2	CJ1-M200M-40C
3	CJ1-M300M-40C
4	CJ1-M400M-40C
5	CJ1-M500M-40C
6	CJ1-M600M-40C
7	CJ1-M700M-40C
8	CJ1-M800M-40C
9	CJ1-M900M-40C
10	CJ1-M1000M-40C

提供客製線長訂製



NO.	線色	NO.	線色
A1	黃黑 1	B1	紅黑 1
A2	黃黑 2	B2	紅黑 2
A3	黃黑 3	B3	紅黑 3
A4	黃黑 4	B4	紅黑 4
A5	黃黑 5	B5	紅黑 5
A6	黃紅 1	B6	紅紅 1
A7	黃紅 2	B7	紅紅 2
A8	黃紅 3	B8	紅紅 3
A9	黃紅 4	B9	紅紅 4
A10	黃紅 5	B10	紅紅 5
A11	灰黑 1	B11	白黑 1
A12	灰黑 2	B12	白黑 2
A13	灰黑 3	B13	白黑 3
A14	灰黑 4	B14	白黑 4
A15	灰黑 5	B15	白黑 5
A16	灰紅 1	B16	白紅 1
A17	灰紅 2	B17	白紅 2
A18	灰紅 3	B18	白紅 3
A19	灰紅 4	B19	白紅 4
A20	灰紅 5	B20	白紅 5

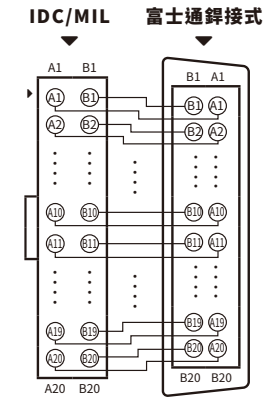
CJ1-M□□□B-40C

40PIN IDC/MIL 刺破式連接器對接富士通銲接式連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-M050B-40C
1	CJ1-M100B-40C
1.5	CJ1-M150B-40C
2	CJ1-M200B-40C
3	CJ1-M300B-40C
4	CJ1-M400B-40C
5	CJ1-M500B-40C
6	CJ1-M600B-40C
7	CJ1-M700B-40C
8	CJ1-M800B-40C
9	CJ1-M900B-40C
10	CJ1-M1000B-40C

提供客製線長訂製



NO.	線色	NO.	線色
A1	黃黑 1	B1	紅黑 1
A2	黃黑 2	B2	紅黑 2
A3	黃黑 3	B3	紅黑 3
A4	黃黑 4	B4	紅黑 4
A5	黃黑 5	B5	紅黑 5
A6	黃紅 1	B6	紅紅 1
A7	黃紅 2	B7	紅紅 2
A8	黃紅 3	B8	紅紅 3
A9	黃紅 4	B9	紅紅 4
A10	黃紅 5	B10	紅紅 5
A11	灰黑 1	B11	白黑 1
A12	灰黑 2	B12	白黑 2
A13	灰黑 3	B13	白黑 3
A14	灰黑 4	B14	白黑 4
A15	灰黑 5	B15	白黑 5
A16	灰紅 1	B16	白紅 1
A17	灰紅 2	B17	白紅 2
A18	灰紅 3	B18	白紅 3
A19	灰紅 4	B19	白紅 4
A20	灰紅 5	B20	白紅 5

控制傳輸線



CJ1-M □□□ YF-40C

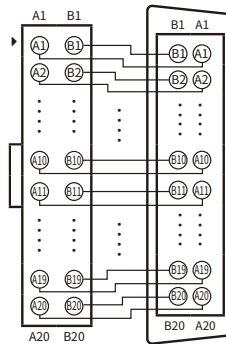
40PIN IDC/MIL 刺破式連接器對接富士通刺破式 90 度連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-M050YF-40C
1	CJ1-M100YF-40C
1.5	CJ1-M150YF-40C
2	CJ1-M200YF-40C
3	CJ1-M300YF-40C
4	CJ1-M400YF-40C
5	CJ1-M500YF-40C
6	CJ1-M600YF-40C
7	CJ1-M700YF-40C
8	CJ1-M800YF-40C
9	CJ1-M900YF-40C
10	CJ1-M1000YF-40C

提供客製線長訂製

IDC/MIL 富士通刺破式



NO.	線色	NO.	線色
A1	黃黑 1	B1	紅黑 1
A2	黃黑 2	B2	紅黑 2
A3	黃黑 3	B3	紅黑 3
A4	黃黑 4	B4	紅黑 4
A5	黃黑 5	B5	紅黑 5
A6	黃紅 1	B6	紅紅 1
A7	黃紅 2	B7	紅紅 2
A8	黃紅 3	B8	紅紅 3
A9	黃紅 4	B9	紅紅 4
A10	黃紅 5	B10	紅紅 5
A11	灰黑 1	B11	白黑 1
A12	灰黑 2	B12	白黑 2
A13	灰黑 3	B13	白黑 3
A14	灰黑 4	B14	白黑 4
A15	灰黑 5	B15	白黑 5
A16	灰紅 1	B16	白紅 1
A17	灰紅 2	B17	白紅 2
A18	灰紅 3	B18	白紅 3
A19	灰紅 4	B19	白紅 4
A20	灰紅 5	B20	白紅 5

CJ1-B □□□ B-40C

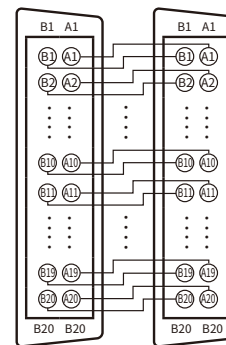
40PIN 雙頭富士通錫接式連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-B050B-40C
1	CJ1-B100B-40C
1.5	CJ1-B150B-40C
2	CJ1-B200B-40C
3	CJ1-B300B-40C
4	CJ1-B400B-40C
5	CJ1-B500B-40C
6	CJ1-B600B-40C
7	CJ1-B700B-40C
8	CJ1-B800B-40C
9	CJ1-B900B-40C
10	CJ1-B1000B-40C

提供客製線長訂製

雙頭



NO.	線色	NO.	線色
A1	黃黑 1	B1	紅黑 1
A2	黃黑 2	B2	紅黑 2
A3	黃黑 3	B3	紅黑 3
A4	黃黑 4	B4	紅黑 4
A5	黃黑 5	B5	紅黑 5
A6	黃紅 1	B6	紅紅 1
A7	黃紅 2	B7	紅紅 2
A8	黃紅 3	B8	紅紅 3
A9	黃紅 4	B9	紅紅 4
A10	黃紅 5	B10	紅紅 5
A11	灰黑 1	B11	白黑 1
A12	灰黑 2	B12	白黑 2
A13	灰黑 3	B13	白黑 3
A14	灰黑 4	B14	白黑 4
A15	灰黑 5	B15	白黑 5
A16	灰紅 1	B16	白紅 1
A17	灰紅 2	B17	白紅 2
A18	灰紅 3	B18	白紅 3
A19	灰紅 4	B19	白紅 4
A20	灰紅 5	B20	白紅 5

CJ1-YF □□□ YF-40C

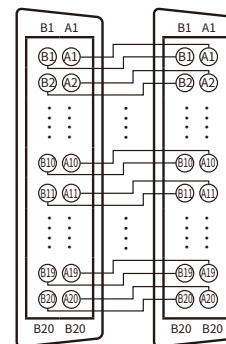
40PIN 雙頭富士通刺破式 90 度連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-YF050YF-40C
1	CJ1-YF100YF-40C
1.5	CJ1-YF150YF-40C
2	CJ1-YF200YF-40C
3	CJ1-YF300YF-40C
4	CJ1-YF400YF-40C
5	CJ1-YF500YF-40C
6	CJ1-YF600YF-40C
7	CJ1-YF700YF-40C
8	CJ1-YF800YF-40C
9	CJ1-YF900YF-40C
10	CJ1-YF1000YF-40C

提供客製線長訂製

雙頭



NO.	線色	NO.	線色
A1	黃黑 1	B1	紅黑 1
A2	黃黑 2	B2	紅黑 2
A3	黃黑 3	B3	紅黑 3
A4	黃黑 4	B4	紅黑 4
A5	黃黑 5	B5	紅黑 5
A6	黃紅 1	B6	紅紅 1
A7	黃紅 2	B7	紅紅 2
A8	黃紅 3	B8	紅紅 3
A9	黃紅 4	B9	紅紅 4
A10	黃紅 5	B10	紅紅 5
A11	灰黑 1	B11	白黑 1
A12	灰黑 2	B12	白黑 2
A13	灰黑 3	B13	白黑 3
A14	灰黑 4	B14	白黑 4
A15	灰黑 5	B15	白黑 5
A16	灰紅 1	B16	白紅 1
A17	灰紅 2	B17	白紅 2
A18	灰紅 3	B18	白紅 3
A19	灰紅 4	B19	白紅 4
A20	灰紅 5	B20	白紅 5

CJ1-HA □□□ HA-50C

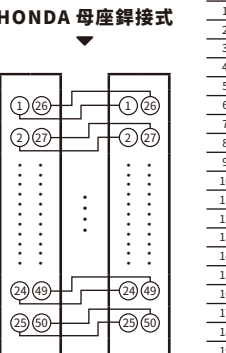
50PIN 雙頭 HONDA 錫接式母座連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-HA050HA-50C
1	CJ1-HA100HA-50C
1.5	CJ1-HA150HA-50C
2	CJ1-HA200HA-50C
3	CJ1-HA300HA-50C
4	CJ1-HA400HA-50C
5	CJ1-HA500HA-50C
6	CJ1-HA600HA-50C
7	CJ1-HA700HA-50C
8	CJ1-HA800HA-50C
9	CJ1-HA900HA-50C
10	CJ1-HA1000HA-50C

提供客製線長訂製

雙頭

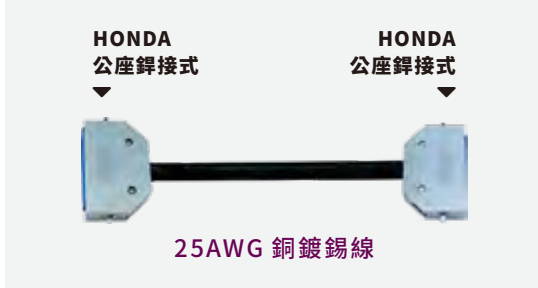


NO.	線色	NO.	線色	NO.	線色
1	紫黑 1	21	灰黑 1	41	白黑 1
2	紫黑 2	22	灰黑 2	42	白黑 2
3	紫黑 3	23	灰黑 3	43	白黑 3
4	紫黑 4	24	灰黑 4	44	白黑 4
5	紫黑 5	25	灰黑 5	45	白黑 5
6	紫紅 1	26	灰紅 1	46	白紅 1
7	紫紅 2	27	灰紅 2	47	白紅 2
8	紫紅 3	28	灰紅 3	48	白紅 3
9	紫紅 4	29	灰紅 4	49	白紅 4
10	紫紅 5	30	灰紅 5	50	白紅 5
11	黃黑 1	31	紅黑 1		
12	黃黑 2	32	紅黑 2		
13	黃黑 3	33	紅黑 3		
14	黃黑 4	34	紅黑 4		
15	黃黑 5	35	紅黑 5		
16	黃紅 1	36	紅紅 1		
17	黃紅 2	37	紅紅 2		
18	黃紅 3	38	紅紅 3		
19	黃紅 4	39	紅紅 4		
20	黃紅 5	40	紅紅 5		

控制傳輸線

CJ1-HB HB-50C

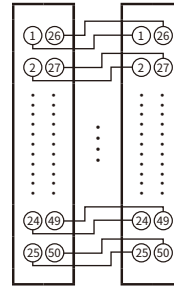
50PIN 雙頭 HONDA 銲接式公座連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-HB050HB-50C
1	CJ1-HB100HB-50C
1.5	CJ1-HB150HB-50C
2	CJ1-HB200HB-50C
3	CJ1-HB300HB-50C
4	CJ1-HB400HB-50C
5	CJ1-HB500HB-50C
6	CJ1-HB600HB-50C
7	CJ1-HB700HB-50C
8	CJ1-HB800HB-50C
9	CJ1-HB900HB-50C
10	CJ1-HB1000HB-50C

提供客製線長訂製

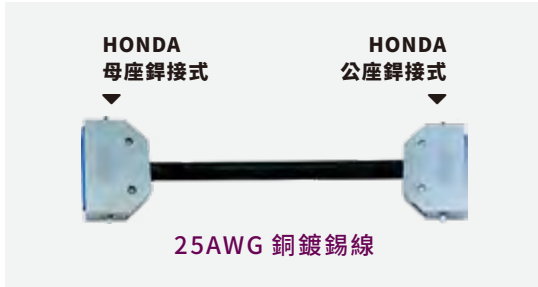
雙頭 HONDA 公座銲接式



NO.	線色	NO.	線色	NO.	線色
1	紫黑 1	21	灰黑 1	41	白黑 1
2	紫黑 2	22	灰黑 2	42	白黑 2
3	紫黑 3	23	灰黑 3	43	白黑 3
4	紫黑 4	24	灰黑 4	44	白黑 4
5	紫黑 5	25	灰黑 5	45	白黑 5
6	紫紅 1	26	灰紅 1	46	白紅 1
7	紫紅 2	27	灰紅 2	47	白紅 2
8	紫紅 3	28	灰紅 3	48	白紅 3
9	紫紅 4	29	灰紅 4	49	白紅 4
10	紫紅 5	30	灰紅 5	50	白紅 5
11	黃黑 1	31	紅黑 1		
12	黃黑 2	32	紅黑 2		
13	黃黑 3	33	紅黑 3		
14	黃黑 4	34	紅黑 4		
15	黃黑 5	35	紅黑 5		
16	黃紅 1	36	紅紅 1		
17	黃紅 2	37	紅紅 2		
18	黃紅 3	38	紅紅 3		
19	黃紅 4	39	紅紅 4		
20	黃紅 5	40	紅紅 5		

CJ1-HA HB-50C

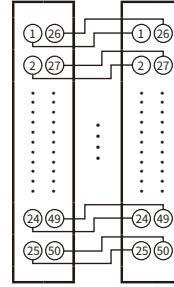
50PIN HONDA 銲接式母座對接 HONDA 銲接式公座連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-HA050HB-50C
1	CJ1-HA100HB-50C
1.5	CJ1-HA150HB-50C
2	CJ1-HA200HB-50C
3	CJ1-HA300HB-50C
4	CJ1-HA400HB-50C
5	CJ1-HA500HB-50C
6	CJ1-HA600HB-50C
7	CJ1-HA700HB-50C
8	CJ1-HA800HB-50C
9	CJ1-HA900HB-50C
10	CJ1-HA1000HB-50C

提供客製線長訂製

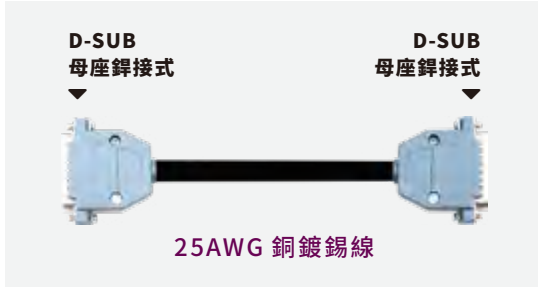
HONDA 母座銲接式 對接 HONDA 公座銲接式



NO.	線色	NO.	線色	NO.	線色
1	紫黑 1	21	灰黑 1	41	白黑 1
2	紫黑 2	22	灰黑 2	42	白黑 2
3	紫黑 3	23	灰黑 3	43	白黑 3
4	紫黑 4	24	灰黑 4	44	白黑 4
5	紫黑 5	25	灰黑 5	45	白黑 5
6	紫紅 1	26	灰紅 1	46	白紅 1
7	紫紅 2	27	灰紅 2	47	白紅 2
8	紫紅 3	28	灰紅 3	48	白紅 3
9	紫紅 4	29	灰紅 4	49	白紅 4
10	紫紅 5	30	灰紅 5	50	白紅 5
11	黃黑 1	31	紅黑 1		
12	黃黑 2	32	紅黑 2		
13	黃黑 3	33	紅黑 3		
14	黃黑 4	34	紅黑 4		
15	黃黑 5	35	紅黑 5		
16	黃紅 1	36	紅紅 1		
17	黃紅 2	37	紅紅 2		
18	黃紅 3	38	紅紅 3		
19	黃紅 4	39	紅紅 4		
20	黃紅 5	40	紅紅 5		

CJ1-DA DA-37C

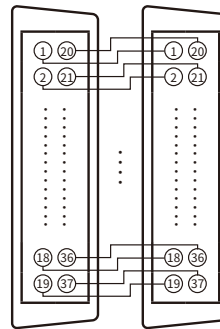
37PIN 雙頭 D-SUB 銲接式母座連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-DA050DA-37C
1	CJ1-DA100DA-37C
1.5	CJ1-DA150DA-37C
2	CJ1-DA200DA-37C
3	CJ1-DA300DA-37C
4	CJ1-DA400DA-37C
5	CJ1-DA500DA-37C
6	CJ1-DA600DA-37C
7	CJ1-DA700DA-37C
8	CJ1-DA800DA-37C
9	CJ1-DA900DA-37C
10	CJ1-DA1000DA-37C

提供客製線長訂製

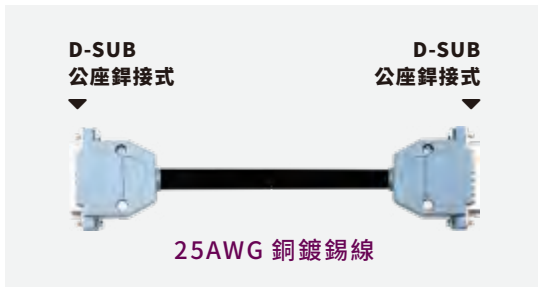
雙頭 D-SUB 母座銲接式



NO.	線色	NO.	線色
1	黃黑 1	20	紅黑 1
2	黃黑 2	21	紅黑 2
3	黃黑 3	22	紅黑 3
4	黃黑 4	23	紅黑 4
5	黃黑 5	24	紅黑 5
6	黃紅 1	25	紅紅 1
7	黃紅 2	26	紅紅 2
8	黃紅 3	27	紅紅 3
9	黃紅 4	28	紅紅 4
10	黃紅 5	29	紅紅 5
11	灰黑 1	30	白黑 1
12	灰黑 2	31	白黑 2
13	灰黑 3	32	白黑 3
14	灰黑 4	33	白黑 4
15	灰黑 5	34	白黑 5
16	灰紅 1	35	白紅 1
17	灰紅 2	36	白紅 2
18	灰紅 3	37	白紅 3
19	灰紅 4		

CJ1-DB DB-37C

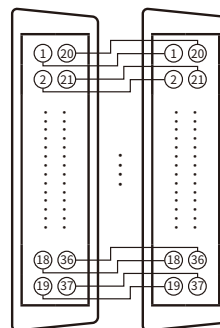
37PIN 雙頭 D-SUB 銲接式公座連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-DB050DB-37C
1	CJ1-DB100DB-37C
1.5	CJ1-DB150DB-37C
2	CJ1-DB200DB-37C
3	CJ1-DB300DB-37C
4	CJ1-DB400DB-37C
5	CJ1-DB500DB-37C
6	CJ1-DB600DB-37C
7	CJ1-DB700DB-37C
8	CJ1-DB800DB-37C
9	CJ1-DB900DB-37C
10	CJ1-DB1000DB-37C

提供客製線長訂製

雙頭 D-SUB 公座銲接式



NO.	線色	NO.	線色
1	黃黑 1	21	紅黑 2
2	黃黑 2	22	紅黑 3
3	黃黑 3	23	紅黑 4
4	黃黑 4	24	紅黑 5
5	黃黑 5	25	紅黑 1
6	黃紅 1	26	紅紅 2
7	黃紅 2	27	紅紅 3
8	黃紅 3	28	紅紅 4
9	黃紅 4	29	紅紅 5
10	黃紅 5	30	白黑 1
11	灰黑 1	31	白黑 2
12	灰黑 2	32	白黑 3
13	灰黑 3	33	白黑 4
14	灰黑 4	34	白黑 5
15	灰黑 5	35	白紅 1
16	灰紅 1	36	白紅 2
17	灰紅 2	37	白紅 3
18	灰紅 3		
19	灰紅 4		
20	灰黑 1		

編織隔離網線 & 耐油耐曲隔離網線

CG/CGS

CJ1-A □ □ □ S-20CG

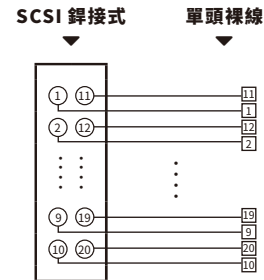
20PIN 編織隔離線

單頭裸線對接 SCSI 銲接式連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-A050S-20CG
1	CJ1-A100S-20CG
1.5	CJ1-A150S-20CG
2	CJ1-A200S-20CG
3	CJ1-A300S-20CG
4	CJ1-A400S-20CG
5	CJ1-A500S-20CG
6	CJ1-A600S-20CG
7	CJ1-A700S-20CG
8	CJ1-A800S-20CG
9	CJ1-A900S-20CG
10	CJ1-A1000S-20CG

提供客製線長訂製



NO.	線色
1	黃黑 1
2	黃黑 2
3	黃黑 3
4	黃黑 4
5	黃黑 5
6	黃紅 1
7	黃紅 2
8	黃紅 3
9	黃紅 4
10	黃紅 5
11	紅黑 1
12	紅黑 2
13	紅黑 3
14	紅黑 4
15	紅黑 5
16	紅紅 1
17	紅紅 2
18	紅紅 3
19	紅紅 4
20	紅紅 5

CJ1-A □ □ □ S-20CGS

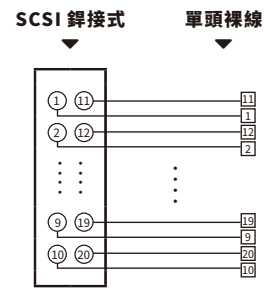
20PIN 編織耐油耐曲隔離線

單頭裸線對接 SCSI 銲接式連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-A050S-20CGS
1	CJ1-A100S-20CGS
1.5	CJ1-A150S-20CGS
2	CJ1-A200S-20CGS
3	CJ1-A300S-20CGS
4	CJ1-A400S-20CGS
5	CJ1-A500S-20CGS
6	CJ1-A600S-20CGS
7	CJ1-A700S-20CGS
8	CJ1-A800S-20CGS
9	CJ1-A900S-20CGS
10	CJ1-A1000S-20CGS

提供客製線長訂製



NO.	線色
1	黑
2	黑/白
3	棕
4	棕/白
5	紅
6	紅/白
7	橘
8	橘/白
9	黃
10	黃/白
11	綠
12	綠/白
13	藍
14	藍/白
15	紫
16	紫/白
17	灰
18	灰/白
19	粉紅
20	粉/白

CJ1-S □ □ □ S-20CG

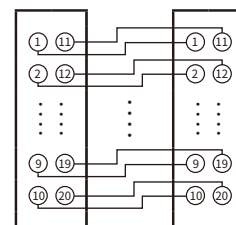
20PIN 編織隔離線 雙頭 SCSI 銲接式連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-S050S-20CG
1	CJ1-S100S-20CG
1.5	CJ1-S150S-20CG
2	CJ1-S200S-20CG
3	CJ1-S300S-20CG
4	CJ1-S400S-20CG
5	CJ1-S500S-20CG
6	CJ1-S600S-20CG
7	CJ1-S700S-20CG
8	CJ1-S800S-20CG
9	CJ1-S900S-20CG
10	CJ1-S1000S-20CG

提供客製線長訂製

雙頭 SCSI 銲接式



NO.	線色
1	黃黑 1
2	黃黑 2
3	黃黑 3
4	黃黑 4
5	黃黑 5
6	黃紅 1
7	黃紅 2
8	黃紅 3
9	黃紅 4
10	黃紅 5
11	紅黑 1
12	紅黑 2
13	紅黑 3
14	紅黑 4
15	紅黑 5
16	紅紅 1
17	紅紅 2
18	紅紅 3
19	紅紅 4
20	紅紅 5

CJ1-S □ □ □ S-50CG

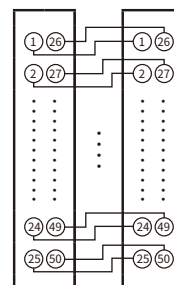
50PIN 編織隔離線 雙頭 SCSI 銲接式連接器



線長 (m)	型號
0.5	CJ1-S050S-50CG
1	CJ1-S100S-50CG
1.5	CJ1-S150S-50CG
2	CJ1-S200S-50CG
3	CJ1-S300S-50CG
4	CJ1-S400S-50CG
5	CJ1-S500S-50CG
6	CJ1-S600S-50CG
7	CJ1-S700S-50CG
8	CJ1-S800S-50CG
9	CJ1-S900S-50CG
10	CJ1-S1000S-50CG

提供客製線長訂製

雙頭 SCSI 銲接式



NO.	線色	NO.	線色	NO.	線色
1	紫黑 1	21	灰黑 1	41	白黑 1
2	紫黑 2	22	灰黑 2	42	白黑 2
3	紫黑 3	23	灰黑 3	43	白黑 3
4	紫黑 4	24	灰黑 4	44	白黑 4
5	紫黑 5	25	灰黑 5	45	白黑 5
6	紫紅 1	26	灰紅 1	46	白紅 1
7	紫紅 2	27	灰紅 2	47	白紅 2
8	紫紅 3	28	灰紅 3	48	白紅 3
9	紫紅 4	29	灰紅 4	49	白紅 4
10	紫紅 5	30	灰紅 5	50	白紅 5
11	黃黑 1	31	紅黑 1		
12	黃黑 2	32	紅黑 2		
13	黃黑 3	33	紅黑 3		
14	黃黑 4	34	紅黑 4		
15	黃黑 5	35	紅黑 5		
16	黃紅 1	36	紅紅 1		
17	黃紅 2	37	紅紅 2		
18	黃紅 3	38	紅紅 3		
19	黃紅 4	39	紅紅 4		
20	黃紅 5	40	紅紅 5		



A1S-A□□□B-40C
單線出頭(裸線)對應富士通焊接式

長度 (M)	型號
0.5	A1S-A050B-40C
1	A1S-A100B-40C
1.5	A1S-A150B-40C
2	A1S-A200B-40C
3	A1S-A300B-40C
4	A1S-A400B-40C
5	A1S-A500B-40C
提供線長訂製	



A1S-A□□□M-40C
單線出頭(裸線)對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	A1S-A050M-40C
1	A1S-A100M-40C
1.5	A1S-A150M-40C
2	A1S-A200M-40C
3	A1S-A300M-40C
4	A1S-A400M-40C
5	A1S-A500M-40C
提供線長訂製	



A1S-B□□□B-40C
富士通焊接式對應富士通焊接式

長度 (M)	型號
0.5	A1S-B050B-40C
1	A1S-B100B-40C
1.5	A1S-B150B-40C
2	A1S-B200B-40C
3	A1S-B300B-40C
4	A1S-B400B-40C
5	A1S-B500B-40C
提供線長訂製	



A1S-B□□□YF-40C
富士通焊接式對應富士通刺破式90°

長度 (M)	型號
0.5	A1S-B050YF-40C
1	A1S-B100YF-40C
1.5	A1S-B150YF-40C
2	A1S-B200YF-40C
3	A1S-B300YF-40C
4	A1S-B400YF-40C
5	A1S-B500YF-40C
提供線長訂製	



A1S-M□□□B-40C
牛角刺破式對應富士通焊接式

長度 (M)	型號
0.5	A1S-M050B-40C
1	A1S-M100B-40C
1.5	A1S-M150B-40C
2	A1S-M200B-40C
3	A1S-M300B-40C
4	A1S-M400B-40C
5	A1S-M500B-40C
提供線長訂製	



A1S-M□□□DB-40C
牛角刺破式對應 D-SUB 焊接式公座

長度 (M)	型號
0.5	A1S-M050DB-40C
1	A1S-M100DB-40C
1.5	A1S-M150DB-40C
2	A1S-M200DB-40C
3	A1S-M300DB-40C
4	A1S-M400DB-40C
5	A1S-M500DB-40C
提供線長訂製	



A1S-M□□□M-40C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	A1S-M050M-40C
1	A1S-M100M-40C
1.5	A1S-M150M-40C
2	A1S-M200M-40C
3	A1S-M300M-40C
4	A1S-M400M-40C
5	A1S-M500M-40C
提供線長訂製	



A1S-M□□□YF-40C
牛角刺破式對應富士通刺破式90°

長度 (M)	型號
0.5	A1S-M050YF-40C
1	A1S-M100YF-40C
1.5	A1S-M150YF-40C
2	A1S-M200YF-40C
3	A1S-M300YF-40C
4	A1S-M400YF-40C
5	A1S-M500YF-40C
提供線長訂製	



A1S-YF□□□YF-40C
富士通刺破式90°對應富士通刺破式90°

長度 (M)	型號
0.5	A1S-YF050YF-40C
1	A1S-YF100YF-40C
1.5	A1S-YF150YF-40C
2	A1S-YF200YF-40C
3	A1S-YF300YF-40C
4	A1S-YF400YF-40C
5	A1S-YF500YF-40C
提供線長訂製	



CJ1-A□□□DA-40C
單線出頭(裸線)對應 D-SUB 焊接式母座

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-A050DA-40C
1	CJ1-A100DA-40C
1.5	CJ1-A150DA-40C
2	CJ1-A200DA-40C
3	CJ1-A300DA-40C
4	CJ1-A400DA-40C
5	CJ1-A500DA-40C
提供線長訂製	



CJ1-A□□□F-40C
單線出頭(裸線)對應富士通刺破式180°

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-A050F-40C
1	CJ1-A100F-40C
1.5	CJ1-A150F-40C
2	CJ1-A200F-40C
3	CJ1-A300F-40C
4	CJ1-A400F-40C
5	CJ1-A500F-40C
提供線長訂製	



CJ1-A□□□M-10C
單線出頭(裸線)對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-A050M-10C
1	CJ1-A100M-10C
1.5	CJ1-A150M-10C
2	CJ1-A200M-10C
3	CJ1-A300M-10C
4	CJ1-A400M-10C
5	CJ1-A500M-10C
提供線長訂製	



CJ1-A□□□S-20C
單線出頭(裸線)對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-A050S-20C
1	CJ1-A100S-20C
1.5	CJ1-A150S-20C
2	CJ1-A200S-20C
3	CJ1-A300S-20C
4	CJ1-A400S-20C
5	CJ1-A500S-20C
提供線長訂製	



CJ1-AO□□□M-40C
壓歐型端子對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-AO050M-40C
1	CJ1-AO100M-40C
1.5	CJ1-AO150M-40C
2	CJ1-AO200M-40C
3	CJ1-AO300M-40C
4	CJ1-AO400M-40C
5	CJ1-AO500M-40C
提供線長訂製	



CJ1-B□□□B-40CG
富士通焊接式對應富士通焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-B050B-40CG
1	CJ1-B100B-40CG
1.5	CJ1-B150B-40CG
2	CJ1-B200B-40CG
3	CJ1-B300B-40CG
4	CJ1-B400B-40CG
5	CJ1-B500B-40CG
提供線長訂製	



CJ1-DB□□□DB-09C
D-SUB 焊接式公座對應 D-SUB 焊接式公座

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-DB050DB-09C
1	CJ1-DB100DB-09C
1.5	CJ1-DB150DB-09C
2	CJ1-DB200DB-09C
3	CJ1-DB300DB-09C
4	CJ1-DB400DB-09C
5	CJ1-DB500DB-09C
提供線長訂製	



CJ1-DB□□□DB-15C
D-SUB 焊接式公座對應 D-SUB 焊接式公座

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-DB050DB-15C
1	CJ1-DB100DB-15C
1.5	CJ1-DB150DB-15C
2	CJ1-DB200DB-15C
3	CJ1-DB300DB-15C
4	CJ1-DB400DB-15C
5	CJ1-DB500DB-15C
提供線長訂製	



CJ1-DB□□□DB-25CG
D-SUB 焊接式公座對應 D-SUB 焊接式公座

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-DB050DB-25CG
1	CJ1-DB100DB-25CG
1.5	CJ1-DB150DB-25CG
2	CJ1-DB200DB-25CG
3	CJ1-DB300DB-25CG
4	CJ1-DB400DB-25CG
5	CJ1-DB500DB-25CG
提供線長訂製	



CJ1-DB□□□DB-37C
D-SUB 焊接式公座對應 D-SUB 焊接式公座

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-DB050DB-37C
1	CJ1-DB100DB-37C
1.5	CJ1-DB150DB-37C
2	CJ1-DB200DB-37C
3	CJ1-DB300DB-37C
4	CJ1-DB400DB-37C
5	CJ1-DB500DB-37C
提供線長訂製	



CJ1-E□□□M-20C I/O線
此為訂製品，專應用於SIEMENS控制器的傳輸線

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-E050M-20C
1	CJ1-E100M-20C
1.5	CJ1-E150M-20C
2	CJ1-E200M-20C
3	CJ1-E300M-20C
4	CJ1-E400M-20C
5	CJ1-E500M-20C
提供線長訂製	



CJ1-E□□□M-40C I/O線
此為訂製品，專應用於SIEMENS控制器的傳輸線

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-E050M-40C
1	CJ1-E100M-40C
1.5	CJ1-E150M-40C
2	CJ1-E200M-40C
3	CJ1-E300M-40C
4	CJ1-E400M-40C
5	CJ1-E500M-40C
提供線長訂製	



CJ1-F□□□F-40C
富士通刺破式180°對應富士通刺破式180°

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-F050F-40C
1	CJ1-F100F-40C
1.5	CJ1-F150F-40C
2	CJ1-F200F-40C
3	CJ1-F300F-40C
4	CJ1-F400F-40C
5	CJ1-F500F-40C
提供線長訂製	



CJ1-HA□□□HA-50C
雙頭 HONDA 焊接式母座

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-HA050HA-50C
1	CJ1-HA100HA-50C
1.5	CJ1-HA150HA-50C
2	CJ1-HA200HA-50C
3	CJ1-HA300HA-50C
4	CJ1-HA400HA-50C
5	CJ1-HA500HA-50C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□B-40C
牛角刺破式對應富士通焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050B-40C
1	CJ1-M100B-40C
1.5	CJ1-M150B-40C
2	CJ1-M200B-40C
3	CJ1-M300B-40C
4	CJ1-M400B-40C
5	CJ1-M500B-40C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□F-40C
牛角刺破式對應富士通刺破式180°

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050F-40C
1	CJ1-M100F-40C
1.5	CJ1-M150F-40C
2	CJ1-M200F-40C
3	CJ1-M300F-40C
4	CJ1-M400F-40C
5	CJ1-M500F-40C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□M-10C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-10C
1	CJ1-M100M-10C
1.5	CJ1-M150M-10C
2	CJ1-M200M-10C
3	CJ1-M300M-10C
4	CJ1-M400M-10C
5	CJ1-M500M-10C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□M-14C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-14C
1	CJ1-M100M-14C
1.5	CJ1-M150M-14C
2	CJ1-M200M-14C
3	CJ1-M300M-14C
4	CJ1-M400M-14C
5	CJ1-M500M-14C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□M-16C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-16C
1	CJ1-M100M-16C
1.5	CJ1-M150M-16C
2	CJ1-M200M-16C
3	CJ1-M300M-16C
4	CJ1-M400M-16C
5	CJ1-M500M-16C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□M-20C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-20C
1	CJ1-M100M-20C
1.5	CJ1-M150M-20C
2	CJ1-M200M-20C
3	CJ1-M300M-20C
4	CJ1-M400M-20C
5	CJ1-M500M-20C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□M-26C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-26C
1	CJ1-M100M-26C
1.5	CJ1-M150M-26C
2	CJ1-M200M-26C
3	CJ1-M300M-26C
4	CJ1-M400M-26C
5	CJ1-M500M-26C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□M-30C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-30C
1	CJ1-M100M-30C
1.5	CJ1-M150M-30C
2	CJ1-M200M-30C
3	CJ1-M300M-30C
4	CJ1-M400M-30C
5	CJ1-M500M-30C
提供線長訂製	



CJ1-M□□□M-34C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-34C
1	CJ1-M100M-34C
1.5	CJ1-M150M-34C
2	CJ1-M200M-34C
3	CJ1-M300M-34C
4	CJ1-M400M-34C
5	CJ1-M500M-34C
提供線長訂製	



CJ1-M000M-40C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-40C
1	CJ1-M100M-40C
1.5	CJ1-M150M-40C
2	CJ1-M200M-40C
3	CJ1-M300M-40C
4	CJ1-M400M-40C
5	CJ1-M500M-40C
提供線長訂製	



CJ1-M000M-50C
牛角刺破式對應牛角刺破式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-50C
1	CJ1-M100M-50C
1.5	CJ1-M150M-50C
2	CJ1-M200M-50C
3	CJ1-M300M-50C
4	CJ1-M400M-50C
5	CJ1-M500M-50C
提供線長訂製	



CJ1-M000M-20CGS
雙頭牛角刺破式(隔離耐曲線)

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050M-20CGS
1	CJ1-M100M-20CGS
1.5	CJ1-M150M-20CGS
2	CJ1-M200M-20CGS
3	CJ1-M300M-20CGS
4	CJ1-M400M-20CGS
5	CJ1-M500M-20CGS
提供線長訂製	



CJ1-M000S-20CG
牛角刺破式對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050S-20CG
1	CJ1-M100S-20CG
1.5	CJ1-M150S-20CG
2	CJ1-M200S-20CG
3	CJ1-M300S-20CG
4	CJ1-M400S-20CG
5	CJ1-M500S-20CG
提供線長訂製	



CJ1-M000S-26CG
牛角刺破式對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050S-26CG
1	CJ1-M100S-26CG
1.5	CJ1-M150S-26CG
2	CJ1-M200S-26CG
3	CJ1-M300S-26CG
4	CJ1-M400S-26CG
5	CJ1-M500S-26CG
提供線長訂製	



CJ1-M000S-50CG
牛角刺破式對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-M050S-50CG
1	CJ1-M100S-50CG
1.5	CJ1-M150S-50CG
2	CJ1-M200S-50CG
3	CJ1-M300S-50CG
4	CJ1-M400S-50CG
5	CJ1-M500S-50CG
提供線長訂製	



CJ1-S000S-20CG
SCSI 焊接式對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-S050S-20CG
1	CJ1-S100S-20CG
1.5	CJ1-S150S-20CG
2	CJ1-S200S-20CG
3	CJ1-S300S-20CG
4	CJ1-S400S-20CG
5	CJ1-S500S-20CG
提供線長訂製	



CJ1-S000S-26CG
SCSI 焊接式對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-S050S-26CG
1	CJ1-S100S-26CG
1.5	CJ1-S150S-26CG
2	CJ1-S200S-26CG
3	CJ1-S300S-26CG
4	CJ1-S400S-26CG
5	CJ1-S500S-26CG
提供線長訂製	



CJ1-S000S-36CG
SCSI 焊接式對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-S050S-36CG
1	CJ1-S100S-36CG
1.5	CJ1-S150S-36CG
2	CJ1-S200S-36CG
3	CJ1-S300S-36CG
4	CJ1-S400S-36CG
5	CJ1-S500S-36CG
提供線長訂製	



CJ1-S000S-50CG
SCSI 焊接式對應 SCSI 焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-S050S-50CG
1	CJ1-S100S-50CG
1.5	CJ1-S150S-50CG
2	CJ1-S200S-50CG
3	CJ1-S300S-50CG
4	CJ1-S400S-50CG
5	CJ1-S500S-50CG
提供線長訂製	



CJ1-YM000B-40C
牛角刺破式90°對應富士通焊接式

長度 (M)	型號
0.5	CJ1-YM050B-40C
1	CJ1-YM100B-40C
1.5	CJ1-YM150B-40C
2	CJ1-YM200B-40C
3	CJ1-YM300B-40C
4	CJ1-YM400B-40C
5	CJ1-YM500B-40C
提供線長訂製	



FP-M000M-10C
雙頭刺破式牛角接頭排線

長度 (M)	型號
0.5	FP-M050M-10C
1	FP-M100M-10C
1.5	FP-M150M-10C
2	FP-M200M-10C
3	FP-M300M-10C
4	FP-M400M-10C
5	FP-M500M-10C
提供線長訂製	



FP-M000M-20C
雙頭刺破式牛角接頭排線

長度 (M)	型號
0.5	FP-M050M-20C
1	FP-M100M-20C
1.5	FP-M150M-20C
2	FP-M200M-20C
3	FP-M300M-20C
4	FP-M400M-20C
5	FP-M500M-20C
提供線長訂製	



FP-M000M-34C
雙頭刺破式牛角接頭排線

長度 (M)	型號
0.5	FP-M050M-34C
1	FP-M100M-34C
1.5	FP-M150M-34C
2	FP-M200M-34C
3	FP-M300M-34C
4	FP-M400M-34C
5	FP-M500M-34C
提供線長訂製	



FP-M000M-40C
雙頭刺破式牛角接頭排線

長度 (M)	型號
0.5	FP-M050M-40C
1	FP-M100M-40C
1.5	FP-M150M-40C
2	FP-M200M-40C
3	FP-M300M-40C
4	FP-M400M-40C
5	FP-M500M-40C
提供線長訂製	



FP-M000M-50C
雙頭刺破式牛角接頭排線

長度 (M)	型號
0.5	FP-M050M-50C
1	FP-M100M-50C
1.5	FP-M150M-50C
2	FP-M200M-50C
3	FP-M300M-50C
4	FP-M400M-50C
5	FP-M500M-50C
提供線長訂製	



MR-M□□□S-20CG
伺服線 Servo Cable



MR-EFS□□□K
編碼器電纜線 Encoder Cable



MR-EFS□□□G
編碼器電纜線 Encoder Cable



MR-PWAY-□□□PA
動力線 Power Cable

長度 (M)	型號
0.5	MR-M050S-20CG
1	MR-M100S-20CG
1.5	MR-M150S-20CG
2	MR-M200S-20CG
3	MR-M300S-20CG
4	MR-M400S-20CG
5	MR-M500S-20CG
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MR-EFS050K
1	MR-EFS100K
1.5	MR-EFS150K
2	MR-EFS200K
3	MR-EFS300K
4	MR-EFS400K
5	MR-EFS500K
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MR-EFS050G
1	MR-EFS100G
1.5	MR-EFS150G
2	MR-EFS200G
3	MR-EFS300G
4	MR-EFS400G
5	MR-EFS500G
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MR-PWAY050PA
1	MR-PWAY100PA
1.5	MR-PWAY150PA
2	MR-PWAY200PA
3	MR-PWAY300PA
4	MR-PWAY400PA
5	MR-PWAY500PA
提供線長訂製	

三菱 MR-J3 系列伺服線



MR-PWO□□□LB
電源電纜線 Power Cable



MR-EFI□□□N
編碼器電纜線 Encoder Cable



MR-EFI□□□Q
編碼器電纜線 Encoder Cable



MR-BKO□□□LA
煞車線 Power Cable W/Brake

長度 (M)	型號
0.5	MR-PWO050LB
1	MR-PWO100LB
1.5	MR-PWO150LB
2	MR-PWO200LB
3	MR-PWO300LB
4	MR-PWO400LB
5	MR-PWO500LB
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MR-EFI050N
1	MR-EFI100N
1.5	MR-EFI150N
2	MR-EFI200N
3	MR-EFI300N
4	MR-EFI400N
5	MR-EFI500N
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MR-EFI050Q
1	MR-EFI100Q
1.5	MR-EFI150Q
2	MR-EFI200Q
3	MR-EFI300Q
4	MR-EFI400Q
5	MR-EFI500Q
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MR-BKO050LA
1	MR-BKO100LA
1.5	MR-BKO150LA
2	MR-BKO200LA
3	MR-BKO300LA
4	MR-BKO400LA
5	MR-BKO500LA
提供線長訂製	

三菱 MR-J3 系列伺服線

台達 ASDA-AB / A2 / B2 伺服線



MR-BKO□□□LB
煞車線 Power Cable W/Brake



MR-PWY□□□G
動力線 Power Cable



MRT-PWYR□□□G
動力線 Power Cable



MRT-BKY□□□G
電磁煞車線 Power Cable W/Brake

長度 (M)	型號
0.5	MR-BKO050LB
1	MR-BKO100LB
1.5	MR-BKO150LB
2	MR-BKO200LB
3	MR-BKO300LB
4	MR-BKO400LB
5	MR-BKO500LB
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MR-PWY050G
1	MR-PWY100G
1.5	MR-PWY150G
2	MR-PWY200G
3	MR-PWY300G
4	MR-PWY400G
5	MR-PWY500G
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MRT-PWYR050G
1	MRT-PWYR100G
1.5	MRT-PWYR150G
2	MRT-PWYR200G
3	MRT-PWYR300G
4	MRT-PWYR400G
5	MRT-PWYR500G
提供線長訂製	

長度 (M)	型號
0.5	MRT-BKY050G
1	MRT-BKY100G
1.5	MRT-BKY150G
2	MRT-BKY200G
3	MRT-BKY300G
4	MRT-BKY400G
5	MRT-BKY500G
提供線長訂製	

NEW 新品上市

警示燈選購指南

BR	¹ 50	² B -	³ A	⁴ S3	⁵ F -	⁶ RYGBW	⁷ H	⁸ 6 -	⁹ L	¹⁰ N	¹¹ 24
系列名稱	警示燈類型	外殼顏色	外殼材質	發光段數	蜂鳴器	發光顏色	底座	連桿高度	連接方式	極性	供電電壓

1 警示燈類型

50	警示燈
51	警示燈
52	音樂警示燈
33	球燈警示燈
53	球燈警示燈
73	球燈警示燈
93	球燈警示燈
35	圓型觸摸燈
55	圓型觸摸燈

2 外殼顏色

B	黑色
W	白色

3 外殼材質

A	ABS
O	鋁

4 發光段數

S1	1 段
S2	2 段
S3	3 段
S4	4 段
S5	5 段

5 蜂鳴器

F	無
AC	常響可調
PC	斷續可調
AB	常響
PB	斷續
M7	循環音樂

6 發光顏色

R	紅
Y	黃
G	綠
B	藍
W	白
RYGBW	以上皆有

7 底座

F	無
C	圓盤
E	折疊
H	按鈕式折疊

8 連桿高度

1	一體式
6	60 mm
15	150 mm

9 連接方式

L	散線
Q	帶線快速接頭

10 NPN/PNP 極性

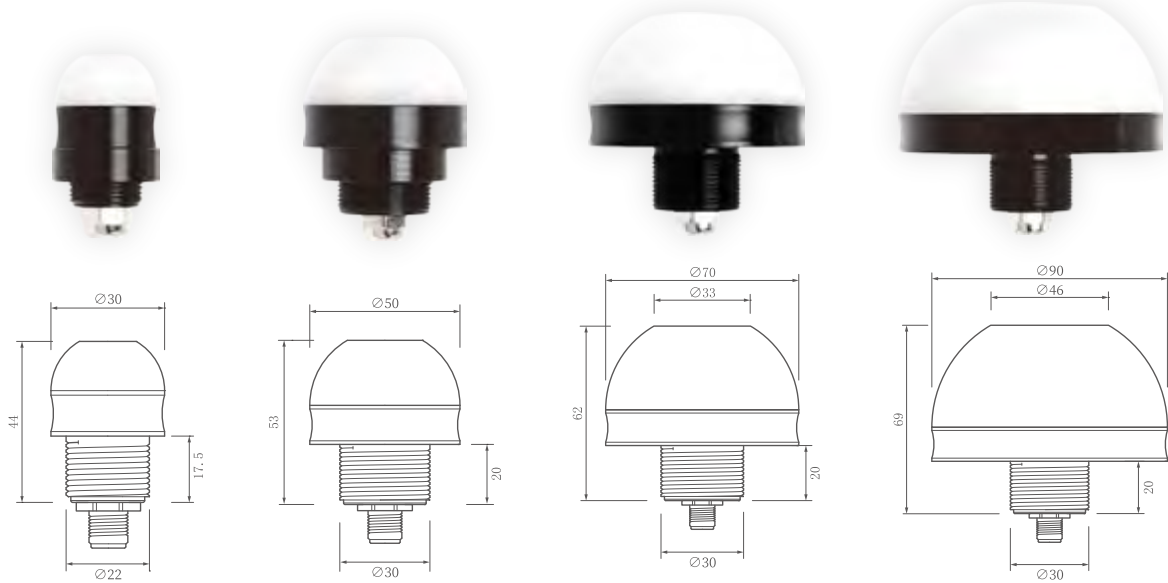
N	NPN
P	PNP

11 供電電壓

24	DC - 24V
----	----------

※ 選購指南供產品功能規格參照，並非所有規格皆可組合搭配，如有需求請來信或來電詢問，謝謝！

BR□□B 系列 LED 多功能警示燈 LED Multi-Functional Signal Light



BR33B

BR33B-ASFRYGF1-LP24

BR53B

BR53B-ASFRYGF1-LP24

BR73B

BR73B-ASFRYGF1-LP24

BR93B

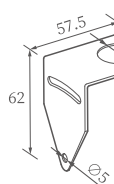
BR93B-ASFRYGF1-LP24



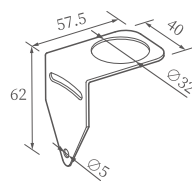
- #1 棕線 = 紅燈 RED LED
- #2 白線 = 黃燈 YELLOW LED
- #3 藍線 = 綠燈 GREEN LED
- #4 黑線 = 公共線 Common Line
- #5 灰線 = 蜂鳴器 BUZZER



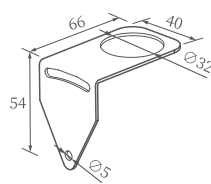
通用支架配件



BR33B 支架



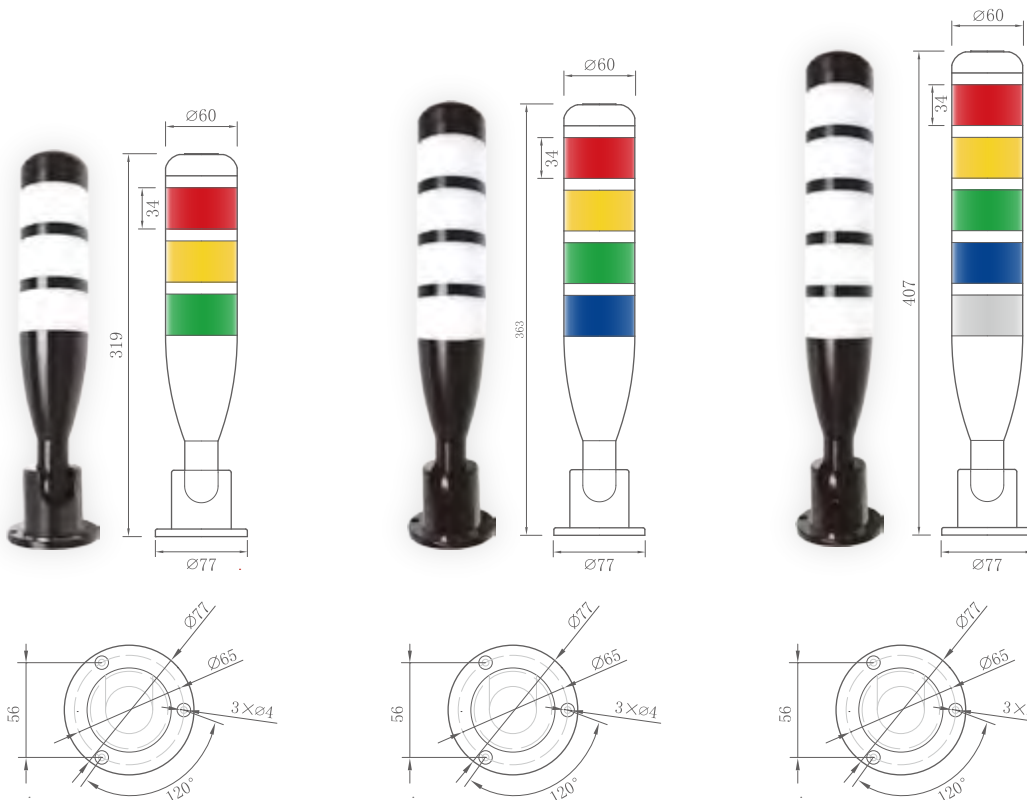
BR53B / BR73B 支架



BR93B 支架

- IP69K
- IP54
- 24V DC
- RYG
- M12
- 0.5m
- +55
-25
- 壽命
50000h
- 蜂鳴器
- 360°

BR50B 系列 LED 多功能警示燈 LED Multi-Functional Signal Light



- IP2 0
- 24V DC
- RYGBW
- M12
- 0.5m
- +55
-25
- 壽命
50000h
- 蜂鳴器
- 360°

BR35B-AS2FYGF1-LP24 30mm 觸摸警示燈

Pick-to-light 燈光引導揀貨, Assembly to order 燈光引導順序裝配, Call button system 生產異常呼叫按鈕

- 高亮雙色指示, 佔用空間小
- 觸摸式交互按鈕支持徒手、帶手套操作
- IO內置邏輯型, 清晰指示不同工作狀態
- IEC IP69K防護等級, 堅固耐用, 適用於各種操作場合



技術規範 Specification

供電電壓與電流:

DC 24V (±10%)

紅、黃、綠: 最大50mA @24V (亮燈電流, 不含輸出電流)

IO型輸出電流:

最大負載: 150mA

輸出狀態飽和電壓: 2V (DC 10mA) ;2.5V (DC 150mA)

非輸出狀態漏電流: <10uA (DC 30V)

IO型輸入有效:

> 7.2V, 輸入電阻10K

電氣保護:

過流、過壓保護; 反接保護

外殼材質:

透光燈罩: 聚碳酸酯+環氧樹脂

基座封蓋: ABS (70%) +聚碳酸酯 (30%)

指示顏色:

IO型: 使能輸入-綠色; 感應+使能-黃色; 感應無使能-紅色
(顏色最大支持選擇兩種)

出線方式:

4X0.3mm²四芯PVC線纜 M12四芯快速接頭

連接方式:

快速接頭 (0.3m) 或散線連接 (1m)

操作環境:

溫度: -40 °C to 50 °C (-40 °F to 122 °F)

濕度: 95% at 50 °C (無結露)

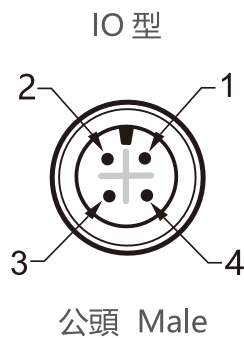
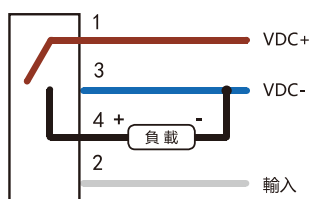
防護等級:

IEC IP69K

電氣接線 Wiring Diagram

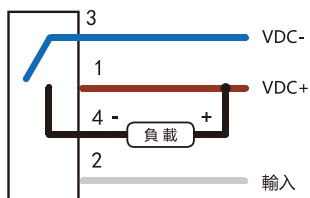
線序	線顏色	說明
1	棕色	VDC+
2	灰色	輸入
3	藍色	VDC-
4	黑色	輸出

*IOP 型

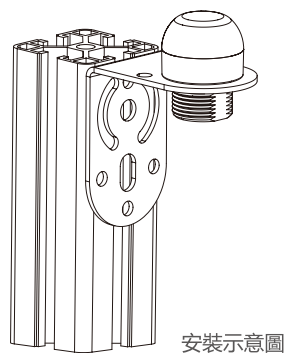
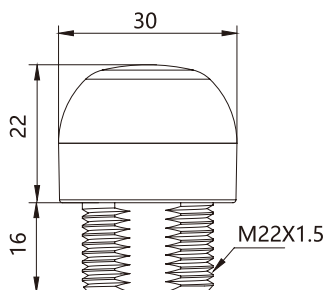
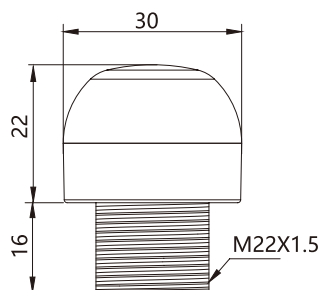


線序	線顏色	說明
1	棕色	VDC+
2	灰色	輸入
3	藍色	VDC-
4	黑色	輸出

*ION 型



外圍尺寸 Dimensions



BR50 直流訊號警示燈塔 直徑50mm Φ 50 Signal Tower Light

- Surface light技術，光線柔和，指示清晰，不傷眼睛
- 結構緊湊，外觀時尚，雙層外殼，堅固耐用
- 獨有的雙層蜂窩巢發聲孔設計，音量調節方便



CHANGE

技術規範 Specification

供電電壓與電流:

DC 12V(最大波動10%) ; DC 24V(最大波動10%)
 每種顏色最大電流: 80mA @DC 12V; 40mA @DC 24V
 蜂鳴報警最大電流: 25mA

指示顏色:

1~5色: 紅、黃、綠、藍、白
 可自由組合顏色; 每段支持常亮和閃爍

電氣特性:

無極性接入

輸入響應時間:

指示關閉/打開 10 ms (max.)

蜂鳴報警:

發聲頻率: 2.7 KHz ± 500 Hz
 可調蜂鳴報警型發聲音量: 70db~90db (1米標準距離)

連接方式:

末端為1米長的散線線纜或M12 快速接頭的0.3米長線纜

操作環境:

無蜂鳴報警型環境溫度: -40 °C to 50 °C (-40 °F to 122 °F)
 蜂鳴報警型環境溫度: -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
 最大環境濕度: 95% at 50 °C (無結露)

外殼材料:

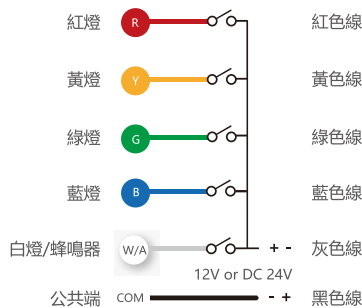
透光燈罩: 聚碳酸酯
 基座封蓋: ABS(70%) + 聚碳酸酯(30%)

防護等級:

無蜂鳴報警型: IEC IP65
 蜂鳴報警型: IEC IP53

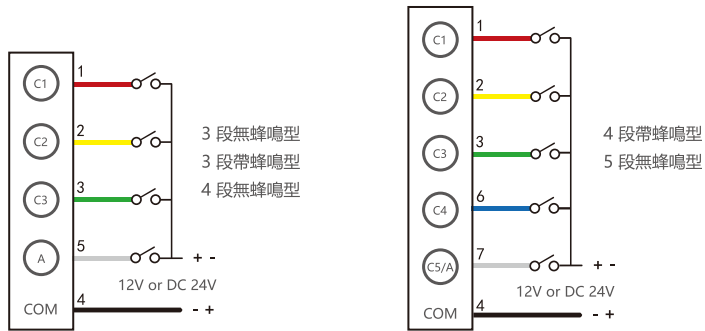
電氣接線 Wiring Diagram

散線型

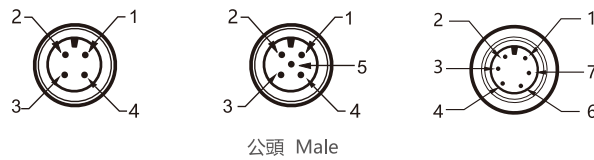


快速接頭型

* 燈體自上而下依次為C1、C2、C3、C4、C5, 其中A為蜂鳴器

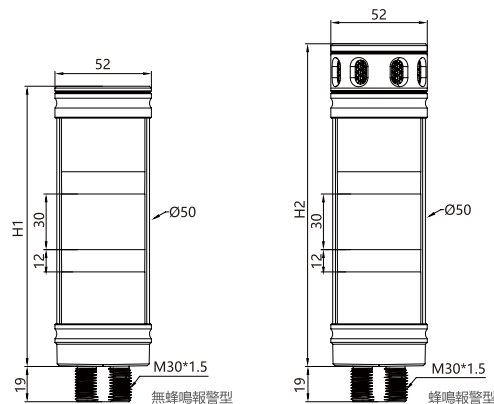


3 段無蜂鳴型快速接頭 3 段帶蜂鳴型快速接頭 4 段帶蜂鳴型快速接頭
 4 段無蜂鳴型快速接頭 5 段無蜂鳴型快速接頭



外圍尺寸 Dimensions

顏色分段數	信號塔燈高度H	
	無蜂鳴報警 H1	蜂鳴報警 H2
2	110mm	133mm
3	152mm	175mm
4	194mm	217mm
5	236mm	—



BR52 音樂訊號警示燈塔 直徑 52mm Φ 52 Music Signal Tower Light

- Surface Light技術，光線柔和，發光均勻明亮
- 外觀時尚，雙層外殼，更加堅固耐用
- 蜂窩發聲，音樂可循環



技術規範 Specification

供電電壓與電流:

供電電壓: DC 24V

每種顏色: MAX<150mA @24V (不含負載)

典型功耗:

靜態電流 ≤ 20mA (@DC24V)

音樂輸出: MAX<120mA @24V

電氣保護:

支持浪湧, 過流, 過壓保護, 接反保護

外殼材質:

螺口底座、底部裝飾環: PC改性料、黑色細磨砂

PCB支架、喇叭支架: PC、黑色細磨砂

最大音樂數:

7

音樂選擇接口:

IO*3路

Flash存儲容量:

最大4MB

音樂:

音樂頻率: 20Hz-20KHz

音量: 最大120dB

響應時間: 小於50ms

工作環境:

環境溫度: -40 °C to 50 °C (-40 °F to 122 °F)

環境濕度: 95% at 50 °C (無結露)

接口方式:

輸入電源: 8芯散線

防護等級:

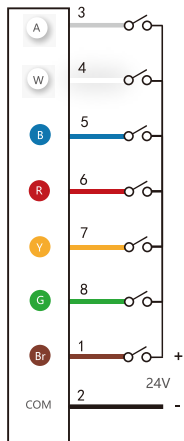
IEC IP53

電氣接線 Wiring Diagram

接線方法

散線型接法為公共端接黑色線, 燈體控制線顏色和燈體顏色相互對應。播放音樂曲目則需黑線接公共端, 棕線接電源正, 音樂接口A, B, C三線接電源24V可播放音樂, 三線不同的組合可播放不同音樂曲目, 最多支持7種。

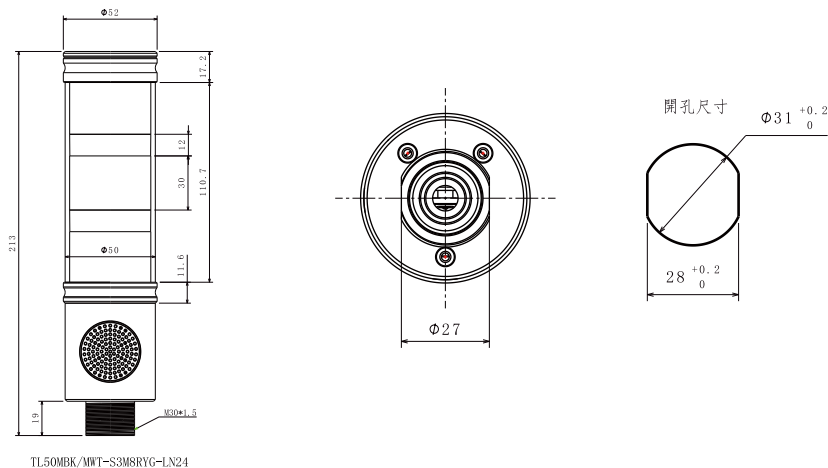
RYG 接線



線序	線顏色	說明
1	棕色	電源正
2	黑色	電源負
3	灰色	音樂接口A
4	白色	音樂接口B
5	藍色	音樂接口C
6	紅色	紅色指示燈電源正
7	黃色	黃色指示燈電源正
8	綠色	綠色指示燈電源正

音樂	A (灰)	B (白)	C (藍)
無	0	0	0
01	1	0	0
02	0	1	0
03	1	1	0
04	0	0	1
05	1	0	1
06	0	1	1
07	1	1	1

外圍尺寸 Dimensions



TL50MBK/MWT-S3M8RYG-LN24

印刷電路板用端子台、接頭



網路安全/遠端存取



bore
省配線模組

電子裝置用外殼



無線裝置



控制器



機殼/電路板安裝用接頭



電源供應器



斷路器



標記印表機、零組件



UPS系統



繼電器



工具



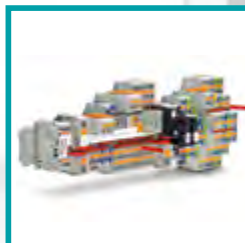
突波保護器



配件



控制用端子台



大電流用端子台



類比信號轉換器



LED照明



HMI/工業用PC



圓型電纜接頭



I/O裝置



媒體/協定轉換器



圓型組裝式接頭



安全 (Safety) 裝置



乙太網路交換器



Push-in式面板貫穿接頭



防水型多連接埠



混合式馬達啟動器



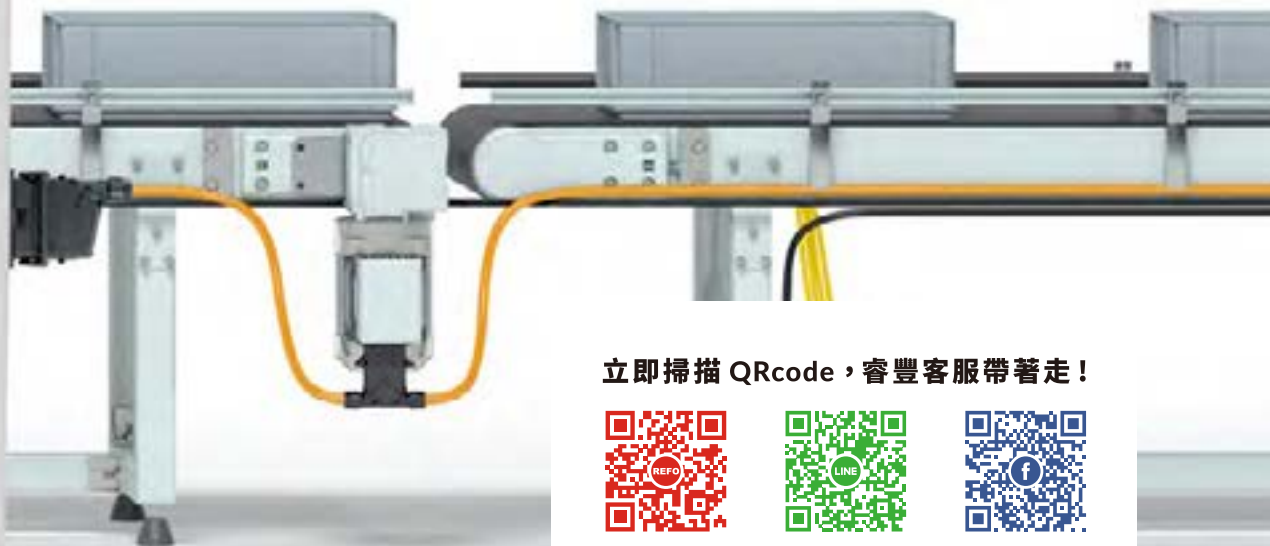
接頭端子台



方型接頭



電源分接、中繼用接頭



立即掃描 QRcode，睿豐客服帶著走！



菲尼克斯充電樁相關產品找睿豐



CHARX manage[®]
Charging and load management



Operator panels



Components for device



Power supplies and UPS



Energy meters



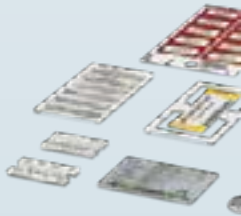
CHARX connect[®]
Charging cables and sockets



Heavy duty connectors



CHARX protect[®]
Surge protection



Marking and



Device manufacturers



CHARX controlTM
Charging controllers



Communication technology



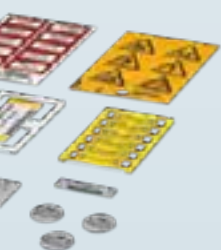
CHARX powerTM
DC power electronics



Terminal blocks



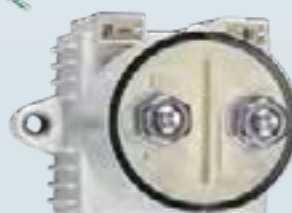
Installation and mounting



Labeling



Cooling units for HPC charging cables



CHARX contactTM
DC power contactors

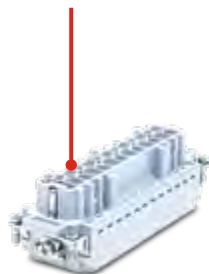
菲尼克斯重載連接器 · 詢價找睿豐

PHENIX CONTACT 德國菲尼克斯原廠授權代理商 — 「REFO 睿豐自動化」

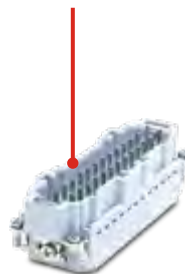
1412753 B24 外殼
HC-STA-B24-HHFD
-1STP29-EL-AL



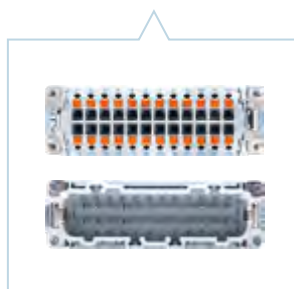
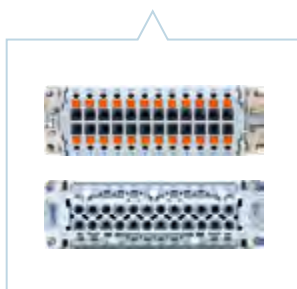
1407735 B24 母內膽
HC-B24-I-PT-F



1407736 B24 公內膽
HC-B24-I-PT-M



1411331 B24 底座
HC-STA-B24-BWD
-ELC-AL



菲尼克斯代理商



睿豐自動化



產品規格查詢：www.phoenixcontact.com/zh-tw/

HEAVYCON complete 重載連接器即使在最惡劣的條件下也能保護接口。

菲尼克斯鋁合金系列 EMC 防塵、防水、抗振並可承受高機械應力，防護等級可達 IP67。

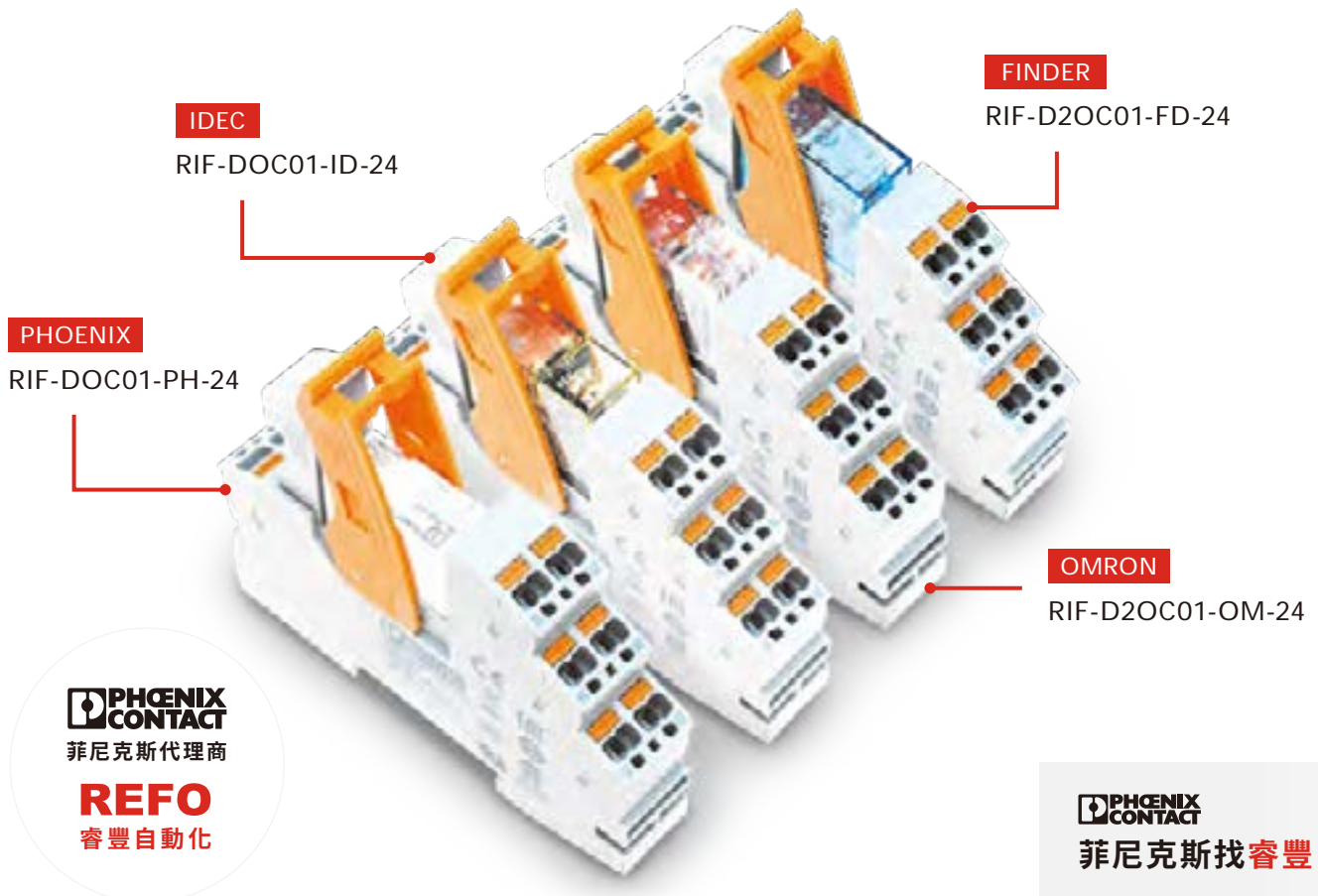
項目	產品料號	產品型號	產品類型	系列	產品規格
1	1412753	HC-STA-B24-HHFD-1STP29-EL-AL	外殼	B24	邊出線，高度 76 mm
2	1407735	HC-B24-I-PT-F	母內膽	B24	位數 24+PE，直插式連接
3	1407736	HC-B24-I-PT-M	公內膽	B24	位數 24+PE，直插式連接
4	1411331	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	底座	B24	面板安裝底座，帶雙鎖扣
5	1414630	HC-B24-BCSFD-P-BK	保護蓋	B24	適用雙鎖扣，高度 18.5 mm

※ 菲尼克斯重載連接器「B06、B10、B16、B24、D06、D07」系列，各式外殼、內膽、底座、保護蓋一應俱全！

RELAY MODULE

菲尼克斯繼電器模組 · 詢價找睿豐

PHOENIX CONTACT 德國菲尼克斯原廠授權代理商 — 「REFO 睿豐自動化」



產品規格查詢：www.refo-tw.com

整合功能！特別針對 DC - 24V 輸出，附 DC 輸入監控 LED。

PHOENIX、IDEC、OMRON、FINDER 等各大品牌繼電器皆有販售，歡迎至睿豐網站查詢、購買！

項目	產品型號	繼電器品牌	接點	項目	產品型號	繼電器品牌	接點
1	RIF-DOC01-PH-24	PHOENIX	1C	8	RIF-D2OC01-OM-24	OMRON	2C
2	RIF-0-RPT-24DC/21	PHOENIX	1C	9	RIF-DOC01-FD-24	FINDER	1C
3	RIF-D2OC01-PH-24	PHOENIX	2C	10	RIF-D2OC01-FD-24	FINDER	2C
4	RIF-D2OC01-PHS-24	PHOENIX	2C	11	RIF-DOC01-SR-24	SCHRACK	1C
5	RIF-DOC01-ID-24	IDEC	1C	12	RIF-D2OC01-SR-24	SCHRACK	2C
6	RIF-D2OC01-ID-24	IDEC	2C	13	RIF-DOC01-RP-24	PELPOL	1C
7	RIF-DOC01-OM-24	OMRON	1C	14	RIF-D2OC01-RP-24	PELPOL	2C

菲尼克斯電源供應器 · 詢價找睿豐

PHOENIX CONTACT 德國菲尼克斯原廠授權代理商 — 「REFO 睿豐自動化」

1018291

ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE

1018294

ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE



PHOENIX CONTACT
菲尼克斯代理商
REFO
睿豐自動化



產品規格查詢：www.phoenixcontact.com/zh-tw/

用於 DIN 導軌安裝的 ESSENTIAL POWER 電源，初級開關模式。

寬範圍電壓輸入和通過多項國際認證，全球通用。採用無風扇對流散熱冷卻，可用性更高。

項目	產品料號	產品型號	輸入	輸出
1	2910586	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/120W/EE	單相	DC-24V / 120W
2	2910587	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/240W/EE	單相	DC-24V / 240W
3	2910588	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/480W/EE	單相	DC-24V / 480W
4	1018291	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE	三相	DC-24V / 240W
5	1018299	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/480W/EE	三相	DC-24V / 480W
6	1018294	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE	三相	DC-24V / 960W

菲尼克斯電源供應器 · 詢價找睿豐

PHOENIX CONTACT 德國菲尼克斯原廠授權代理商 — 「**REFO 睿豐自動化**」



菲尼克斯代理商

REFO

睿豐自動化



菲尼克斯找睿豐



i 產品規格查詢：www.phoenixcontact.com/zh-tw/

適用於全球各地的電網電壓的寬範圍輸入電壓、多種電源應用場景。
簡單易用、堅固防護的設計理念，讓新一代的易選電源成為基礎供電需求中的最優選擇。

項目	產品料號	產品型號	輸入	輸出
1	1234301	PS-EE-2G/1AC/24DC/75W/SC	單相	DC-24V / 75W
2	1234302	PS-EE-2G/1AC/24DC/120W/SC	單相	DC-24V / 120W
3	1234304	PS-EE-2G/1AC/24DC/240W/SC	單相	DC-24V / 240W
4	1234308	PS-EE-2G/1AC/24DC/480W/SC	單相	DC-24V / 480W

菲尼克斯以太網路交換器 · 詢價找睿豐

PHOENIX CONTACT 德國菲尼克斯原廠授權代理商 — 「REFO 睿豐自動化」

1085039

FL SWITCH
1005N



PHOENIX
CONTACT

菲尼克斯代理商

REFO
睿豐自動化

1085256

FL SWITCH
1008N



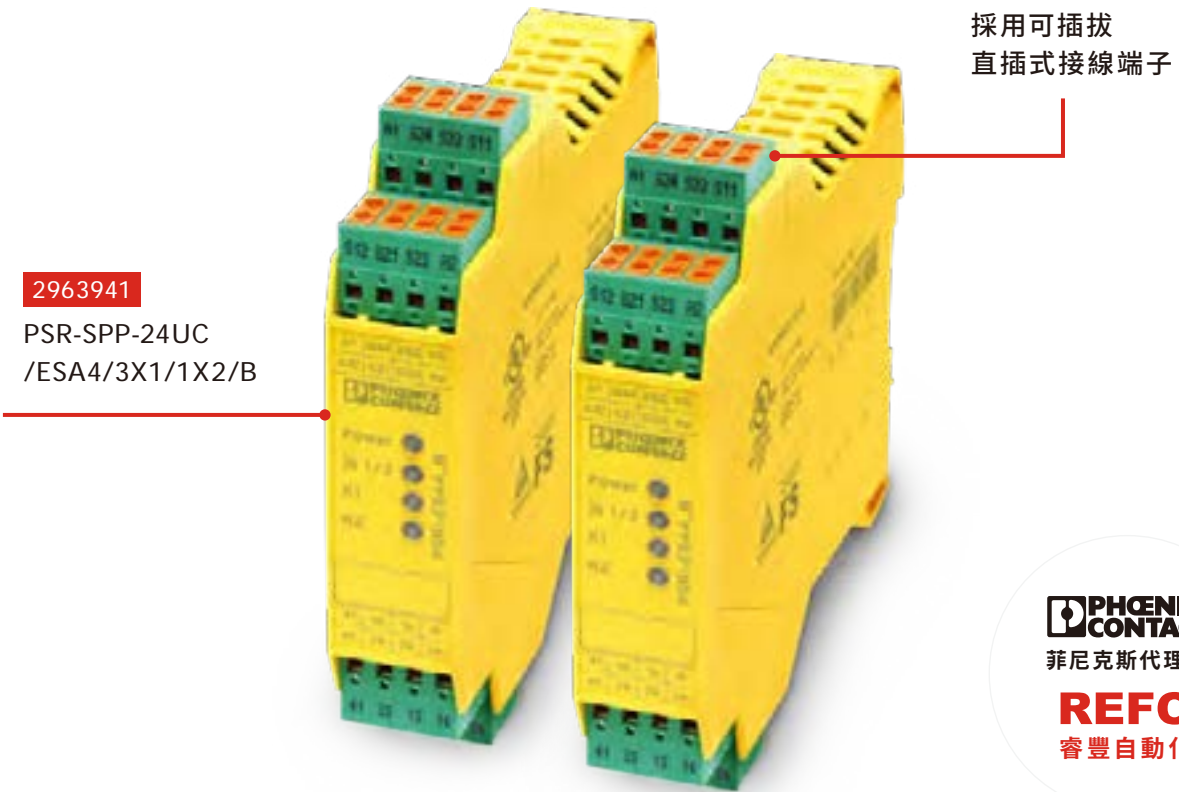
產品規格查詢：www.phoenixcontact.com/zh-tw/

菲尼克斯電氣可提供管理型和非管理型千兆工業以太網供電交換機。銅纜和光纖端口以及冗餘功能可實現靈活系統聯網，輕鬆分段工業網絡。

項目	產品料號	產品型號	端口數	傳輸速度	搭載功能
1	2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	5 個	10/100 MBit/s	自動交叉功能
2	2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	8 個	10/100 MBit/s	
3	1085039	FL SWITCH 1005N	5 個	10/100 MBit/s	自動交叉功能 QoS 功能
4	1085256	FL SWITCH 1008N	8 個	10/100 MBit/s	
5	1085255	FL SWITCH 1016N	16 個	10/100 MBit/s	
6	1085243	FL SWITCH 1108N	8 個	10/100/1000 MBit/s	
7	1085254	FL SWITCH 1105N	5 個	10/100/1000 MBit/s	

菲尼克斯安全模組 · 詢價找睿豐

PHENIX CONTACT 德國菲尼克斯原廠授權代理商 — 「REFO 睿豐自動化」



2963941
PSR-SPP-24UC
/ESA4/3X1/1X2/B

採用可插拔
直插式接線端子

PHENIX CONTACT
菲尼克斯代理商
REFO
睿豐自動化



i 產品規格查詢：www.phoenixcontact.com/zh-tw/

產品可用於監測來自急停按鈕、光柵、安全門開關的信號，並在必要時啟動安全狀態。PSR 系列包括具備固定或可組態安全功能的安全繼電器、零速和超速安全繼電器以及安全耦合繼電器。

項目	產品料號	產品型號	產品優勢
1	2963941	PSR-SPP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	<ul style="list-style-type: none"> • 接點類型：3a1b (3NO/1NC) • 最高可達 SIL 3、Cat. 4、PLe 安全等級 • 符合 EN ISO 13849 標準 • 單通道或雙通道操作 • 3 個常開安全觸點輸出 • 24 V AC/DC 額定輸入電壓 • 可插拔的直插式接線端子

菲尼克斯手工工具 · 詢價找睿豐

PHENIX CONTACT 德國菲尼克斯原廠授權代理商 — 「REFO 睿豐自動化」

1213156

CRIMPFOX
CENTRUS 10H
六角壓接鉗



PHENIX
CONTACT

菲尼克斯代理商

REFO
睿豐自動化

1213154

CRIMPFOX
CENTRUS 10S
四角壓接鉗



產品規格查詢：www.refo-tw.com

用於斷線、剝線、壓接、螺釘連接和測量的手工工具，支持各類電氣工程應用。
工具操作方便，質量卓越。專業工具是獲得良好效果的前提。

項目	產品料號	產品型號	工具類型	產品規格
1	1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	六角壓接鉗	橫截面 0.14 mm ² ... 10 mm ²
2	1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	四角壓接鉗	橫截面 0.14 mm ² ... 10 mm ²
3	1212706	WIREFOX-E 10	剝線鉗	切割能力最大 10 mm ² / 1.5 mm ²
4	1212560	SF-PH 2-100	十字起子	尺寸 PH 2 x 100 mm
5	1204504	SZF 0-0,4X2,5	一字起子	尺寸 0.4 x 2.5 x 75 mm
6	1204517	SZF 1-0,6X3,5	一字起子	尺寸 0.6 x 3.5 x 100 mm
7	1204520	SZF 2-0,8X4,0	一字起子	尺寸 0.8 x 4.0 x 100 mm
8	1205202	SZS 0,4X2,0	一字起子	尺寸 0.4 x 2.0 x 60 mm

無線 Ethernet

NearFi 近場耦合器

傳統工業應用中的連接器或滑環，常因空間和移動限制、振動、灰塵、污垢、旋轉和頻繁接觸，造成損壞，連接技術有其自身侷限性，且維護和替換的停機成本，往往逐年增高不可忽略。

NearFi 是菲尼克斯電氣推出的新型非接觸式即時傳輸技術，透過其獨立於協定的乙太網路通訊功能，並藉由幾釐米的氣隙來傳輸電力，高達(24V, 2A)和即時乙太網路資料 (100 Mbps, 全雙工)。

i Web code: #2794



NearFi Technology

Designed by Phoenix Contact

您的優勢：

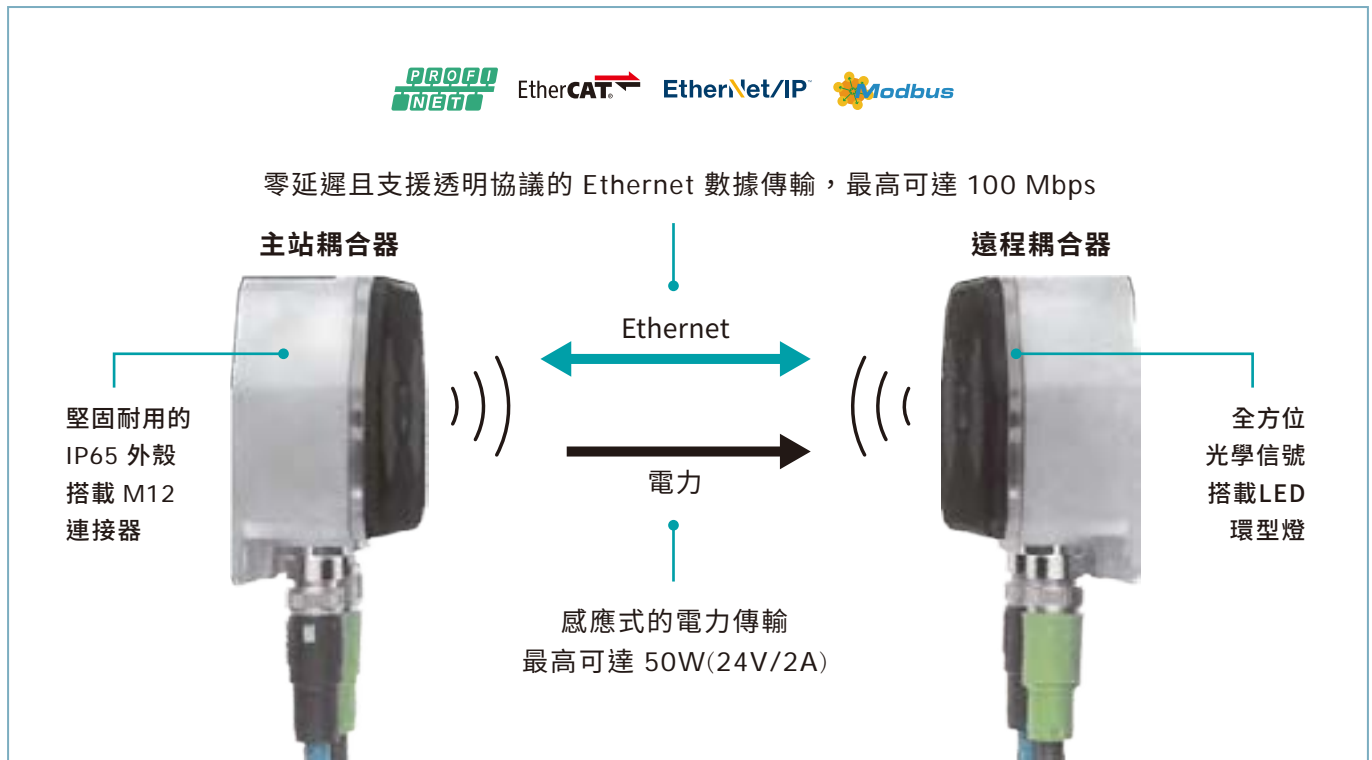
- ✓ 防塵防污、M5/M6 安裝
- ✓ 非接觸式且外殼防護等級達 IP65
- ✓ 可透過玻璃、塑膠和木材等材料進行傳輸
- ✓ 不受協定限制的無延遲乙太網即時通訊
- ✓ 發光二極體環形燈，全方位呈現診斷情況

NearFi 近場耦合器 — 零接觸的電力與數據傳輸

當連接器需要經常插拔時，接點可能會有變髒、變形的問題。這些問題將導致突發性停機以及縮短維修、保養週期。現在，您可以採用堅固、耐用的NearFi耦合器，無需透過任何接點，即可在數公分的距離內傳輸電力和 Ethernet 數據。

專業開發的 NearFi 技術，能夠支援零延遲與獨立協定的 Ethernet 通訊。此外，僅限於數公分的無線範圍可確保其安全性，並可於狹小的空間中同時使用。NearFi 耦合器提供可靠、無需接點的零接觸、免維護通訊，因此，您可以

使用 NearFi 耦合器取代容易損壞且需要常態性維護的連接器，減少系統停機時間。



主要特點



可自由安裝

NearFi 近場耦合器可以從任何方向、旋轉角度互相連接。近場耦合器之間無需正對彼此，而是能夠以偏移或切線角度串聯。



可立即使用

基本上，傳輸數據時會需要兩個設備：一個主站耦合器和一個遠程耦合器。這些耦合器無需特意配置，和普通連接器一樣易於使用。



無接觸通訊

NearFi 近場耦合器可於數公分的氣隙中進行通訊。另外，也可以透過非金屬材料（例如：玻璃、塑膠和木材等）進行傳輸。

應用範例：機械手臂工具更換

在機械手臂工具更換實例中，連接器每天都需要進行多達數百次的插拔，致使連接器使用壽命十分有限。在過程中，接點可能受損、變髒與變形。這些問題將導致突發性停機以及縮短維修、保養週期，相關成本支出將迅速攀升至數百萬之多。使用零接觸通訊的 NearFi 近場耦合器可以快速、有效地解決這些問題。



其他應用領域



物料運輸系統



自動駕駛系統 (AGVS)




小型搬運型機械手臂



無塵室系統

根據您的實際運用，選擇最適合您的 NearFi 近場耦合器

基本上，傳輸數據時會需要兩個設備：一個主站耦合器和一個遠程耦合器。

	傳輸	耦合型式	型號	訂購編號
	電力與數據	Base	NEARFI PD 2A ETH B	1234224
	電力與數據	Remote	NEARFI PD 2A ETH R	1234225
	電力	Base	NEARFI P 2A B	1234226
	電力	Remote	NEARFI P 2A R	1234229
	數據	Base	NEARFI D ETH B	1234232
	數據	Remote	NEARFI D ETH R	1234234

更多資訊：<https://phoe.co/NearFi-coupler>

PHOENIX CONTACT 獨家的連接技術

Push-in Technology

Push-in Technology減少配線作業、縮小控制盤體積、因應可信度更高的控制盤市場需求。PHOENIX CONTACT於1978年首度開發 Push-in 端子台，目前則是從端子台到PLC一氣呵成，備齊所有系列商品。

減少配線作業

只需插入電線便可連接
不需要扭力管理、重新鎖緊

控制盤體積更小

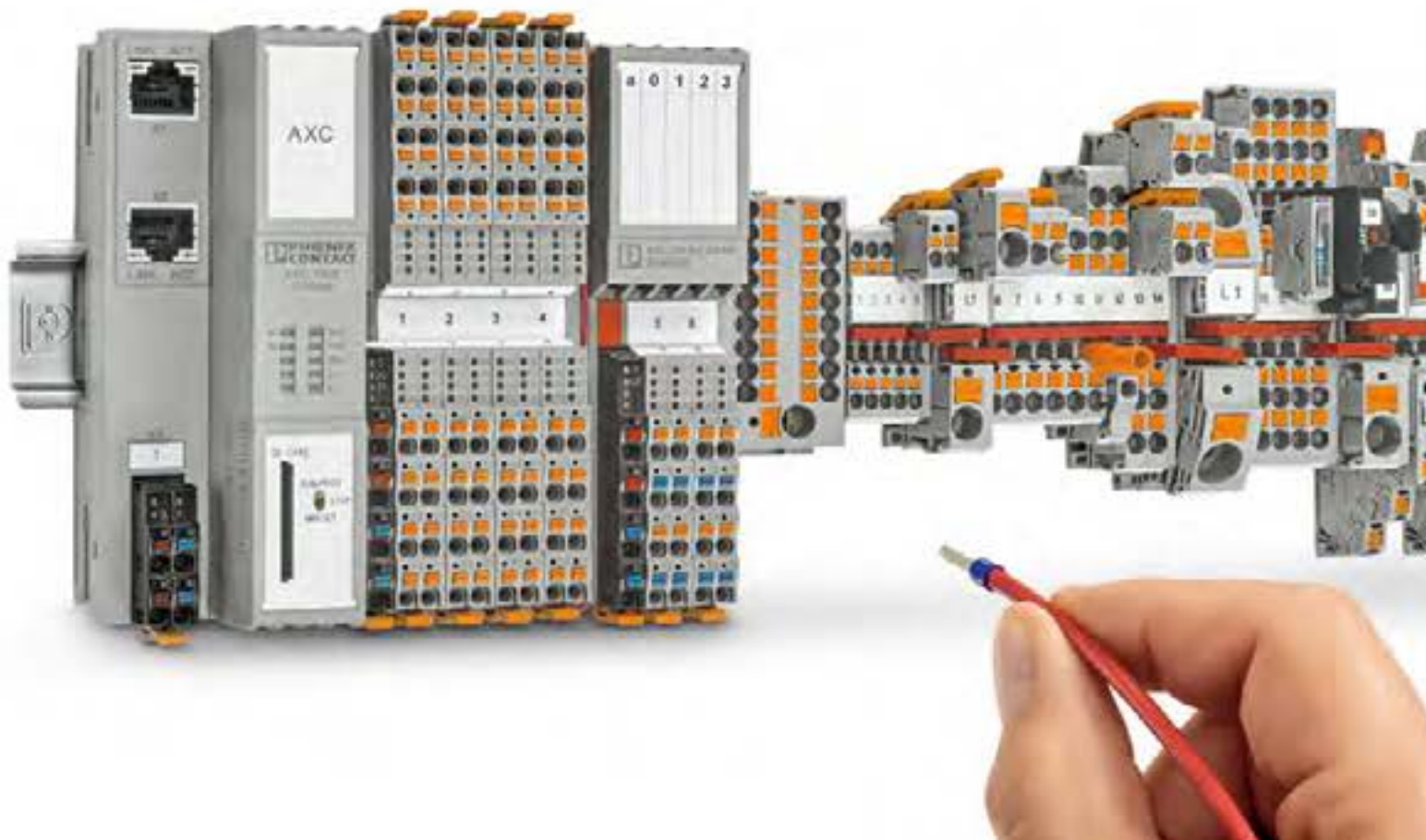
可縮小裝置部分的體積
減少無效空間

可信度更高

不會因為震動而鬆動
利用不易脫落的彈簧維持電線



Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT





DIN 鋁軌端子台
(信號用)



DIN 鋁軌端子台
(大電流用)



印刷電路板用端子台



電子裝置用外殼



多極連接器



接頭端子台



繼電器



類比信號轉換器



混合式馬達啟動器



電源供應器



斷路器



訊號突波吸收器



乙太網路交換器



I/O 裝置



安全 (Safety) 裝置



側面連接Push-in端子台全新推出附加功能的系列！

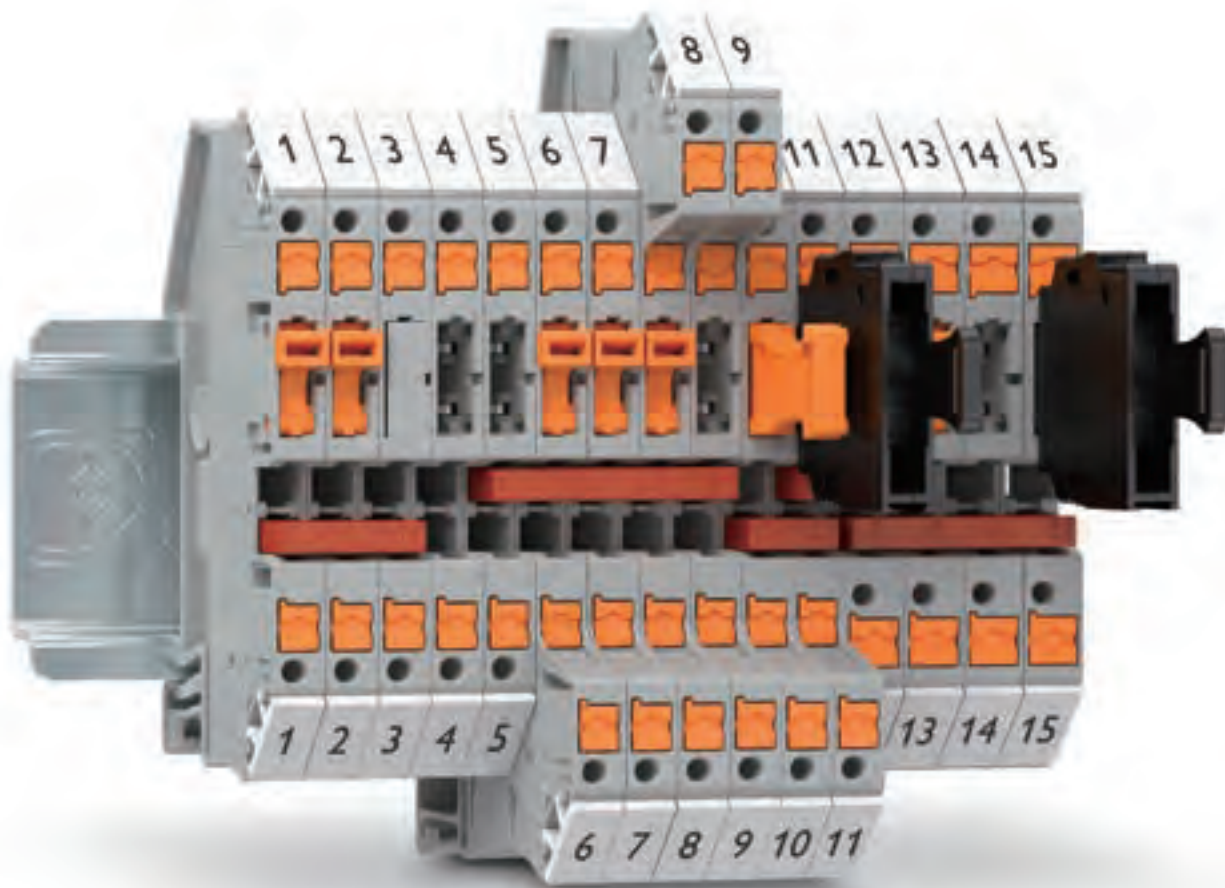
PHOENIX CONTACT
菲尼克斯找睿豐

PTV系列

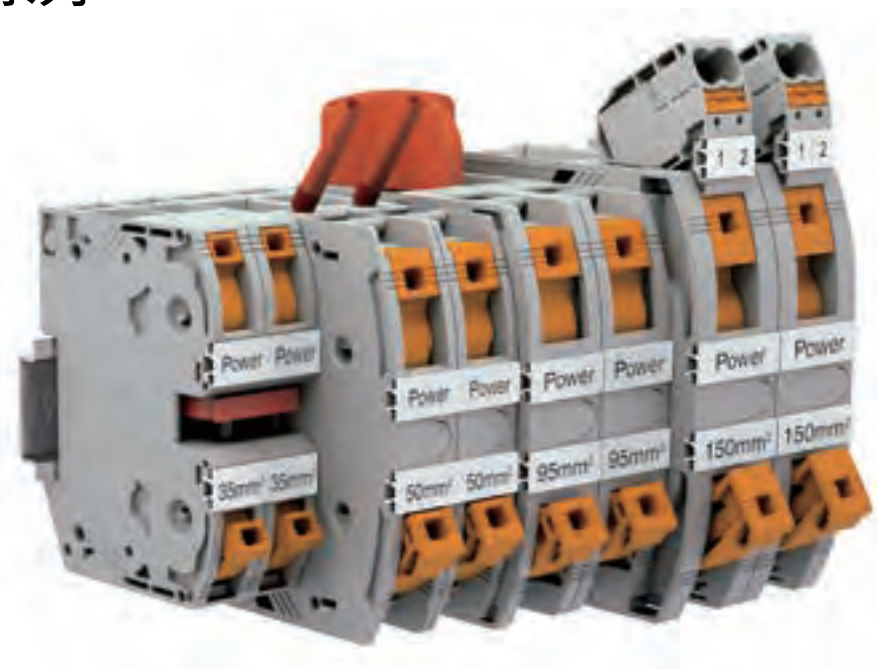
業界首創的側面連接Push-in端子台推出新系列。

即使在設置高度方向沒有多餘空間的應用上，也能採用Push-in配線，並提升線號的辨識度。

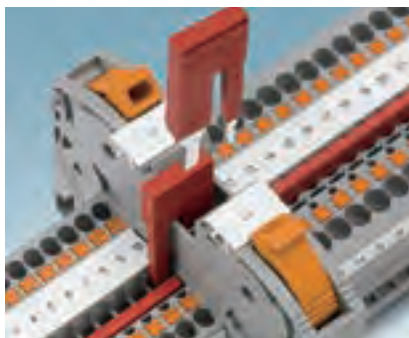
除了最大支援2.5mm²的PTV 2,5之外，還添加了最大支援4mm²的PTV 4，以及2段端子台和斷路端子台、保險絲端子台等功能端子台，成為靈活度更高的系列。



Push-in式端子台 大電力安培數端子台 PTPOWER系列



利用新結構「動力旋轉」，大口徑線材也能確實連接



使用FBS橋接，可分接至PT 2,5或PT 4等端子台



利用辨識度高的橋接棒，也容易跨接配線



使用分接端子台AGK 10，最大可分接16mm²



透過2.3mm及4mm用確認針腳孔，容易確認連接後的導通狀況



使用凸緣型也可直接安裝

相關手冊請至睿豐下載

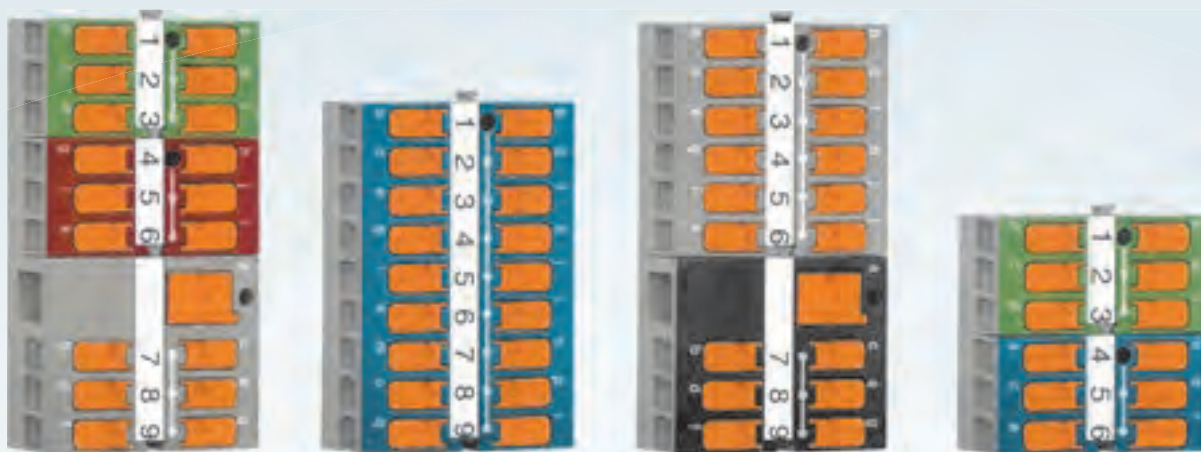
www.refo-tw.com

接線端子台

PTVFIX 接線端子台

PTVFIX 是菲尼克斯 Phoenix Contact 接線端子台系列產品中最新的款式。如同 PTFIX 端子台，此系列亦採用簡易的 Push-in 直插技術與 FIX 因子 (PTVFIX)。兩者之間的不同之處在於 PTVFIX 接線端子台為側邊連接。

PTVFIX – 拆封、連接、安裝完成！



您的優勢：







- ✓ 隨插即用，可快速安裝
- ✓ 側邊連接，避免線材彎曲
- ✓ 小尺寸，可大幅節省空間
- ✓ 靈活的安裝選擇
- ✓ 標準配備 - CLIPLINE complete 系統

多款顏色

下頁產品表格為灰色標準款。您可以在我們的網路商城找到更多顏色與款式。



PTVFIX 的產品概述 (灰色標準款)

2.5mm ² PTVFIX 接線端子台				連接版本		
	安裝：基本端子 1019563			連接數	型號	貨號
	型號	貨號	PTVFIX 6X2,5 GY			
	連接數量	6				
	電流 / 電壓	24 A / 450 V				
	截面範圍 / AWG	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² / 26 ... 14				
			2 12 18	PTVFIX 2X2,5 GY PTVFIX 12X2,5 GY PTVFIX 18X2,5 GY	1019459 1019572 1019577	
	安裝：黏貼版本 1019652			連接數	型號	貨號
	型號	貨號	PTVFIX 6X2,5-G GY			
	連接數量	6				
	電流 / 電壓	24 A / 450 V				
	截面範圍 / AWG	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² / 26 ... 14				
			12 18	PTVFIX 12X2,5-G GY PTVFIX 18X2,5-G GY	1186862 1186867	
	安裝：NS 35 DIN導軌，縱向安裝 1019526			連接數	型號	貨號
	型號	貨號	PTVFIX 6X2,5-NS35A GY			
	連接數量	6				
	電流 / 電壓	24 A / 690 V				
	截面範圍 / AWG	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² / 26 ... 14				
			12 18	PTVFIX 12X2,5-NS35A GY PTVFIX 18X2,5-NS35A GY	1019532 1019537	
	安裝：基本端子 1019582			連接數	型號	貨號
	型號	貨號	PTVFIX 6/6X2,5 GY			
	連接數量	7				
	電流 / 電壓	24 A / 450 V				
	截面範圍 / AWG	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² / 26 ... 14				
	線性接觸：截面範圍 / AWG	0.5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10				
			13 19	PTVFIX 6/12X2,5 GY PTVFIX 6/18X2,5 GY	1019608 1019613	
	安裝：黏貼版本 1186872			連接數	型號	貨號
	型號	貨號	PTVFIX 6/6X2,5-G GY			
	連接數量	7				
	電流 / 電壓	24 A / 450 V				
	截面範圍 / AWG	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² / 26 ... 14				
	線性接觸：截面範圍 / AWG	0.5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10				
			13 19	PTVFIX 6/12X2,5-G GY PTVFIX 6/18X2,5-G GY	1186877 1186882	
	安裝：NS 35 DIN導軌，縱向安裝 1019542			連接數	型號	貨號
	型號	貨號	PTVFIX 6/6X2,5-NS35A GY			
	連接數量	7				
	電流 / 電壓	24 A / 690 V				
	截面範圍 / AWG	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² / 26 ... 14				
	線性接觸：截面範圍 / AWG	0.5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10				
			13 19	PTVFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTVFIX 6/18X2,5-NS35A GY	1019547 1019556	

相關手冊請至睿豐下載

 www.refo-tw.com

Push-in式分接方塊端子台

PHENIX CONTACT 菲尼克斯找睿豐

PTFIX 1,5系列

PTFIX 2,5系列

PTFIX 4系列

PTFIX 10系列



深獲好評的Push-in式分接方塊端子台PTFIX系列推出全新系列。

「PTFIX系列」是新概念的方塊型通用(分接)端子台。可自由組合極數，安裝也可選擇橫向、縱向的DIN鋁軌安裝，或使用凸緣零件，直接安裝在面板上。

以往難以安裝的機器或控制盤內等狹窄位置、設備內的狹小空間、天花板等處，都能輕鬆、安全、快速設置與管理，可藉由刪減工時、節省空間達到降低成本。不僅製造、FA業界，也預計應用在建築、建設業界。



利用有豐富應用實績的Push-in式連接，可刪減工時



備有11色、12種色彩。透過顏色區分將電壓等系統視覺化，支援配線作業的效率也同時維持設計感



配合用途有直接安裝、DIN鋁軌安裝(縱向、橫向)可供選擇



用FBS橋接連結後可擴充。PTFIX之間連結、與其他PT系列連結等，可透過各種組合擴充



各方塊配備測試針腳用的孔，連接後可輕鬆確認導通狀況

相關手冊請至睿豐下載

 www.refo-tw.com

Push-in 式分接方塊 PTFIX 1,5 系列

■技術資料

電壓	450V ※ DIN 鋁軌安裝時為 500V	電源用	電流	32A	分接用	電流	17.5A
絕緣材料	PA / UL 94V0		剝線長度	10 (12) mm		剝線長度	8 (10) mm
短路條	FBS 2-4		適用電線範圍 (單線)	0.2-6mm ² /24-10AWG		適用電線範圍 (單線)	0.14-1.5mm ² /26-12AWG
標記	TML (...X 3,8) R		適用電線範圍 (絞合線)	0.2-4mm ² /24-12AWG		適用電線範圍 (絞合線)	0.14-1.5mm ² /26-16AWG
			附絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.25-4mm ²		附絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.25-1.5mm ²

■附電源供應孔 分接方塊

外觀			
型號	PTFIX 4/6X1,5 GY PTFIX 4/6X1,5 BU	PTFIX 4/12X1,5 GY PTFIX 4/12X1,5 BU	PTFIX 4/18X1,5 GY PTFIX 4/18X1,5 BU
產品編號	1047466 1047467	1046961 1046962	1047418 1047419



■無電源供應孔 分接方塊

外觀					
型號	PTFIX 2X1,5 GY PTFIX 2X1,5 BU	PTFIX 4X1,5 GY PTFIX 4X1,5 BU	PTFIX 6X1,5 GY PTFIX 6X1,5 BU	PTFIX 12X1,5 GY PTFIX 12X1,5 BU	PTFIX 18X1,5 GY PTFIX 18X1,5 BU
產品編號	1045923 1045925	1046608 1046610	3002757 3002761	3002758 3002763	3002760 3002764

■附電源供應孔 分接方塊 (附安裝配件)

外觀				
型號	PTFIX 4/18X1,5-NS15 GY PTFIX 4/18X1,5-NS15 BU	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY PTFIX 4/6X1,5-NS15A BU	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY PTFIX 4/12X1,5-NS15A BU	PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY PTFIX 4/18X1,5-NS15A BU
產品編號	1047454 1047455	1047490 1047491	1046985 1046986	1047442 1047443

■無電源供應孔 分接方塊 (附安裝配件)

外觀				
型號	PTFIX 18X1,5-NS15 GY PTFIX 18X1,5-NS15 BU	PTFIX 6X1,5-NS15A GY PTFIX 6X1,5-NS15A BU	PTFIX 12X1,5-NS15A GY PTFIX 12X1,5-NS15A BU	PTFIX 18X1,5-NS15A GY PTFIX 18X1,5-NS15A BU
產品編號	1046949 1046950	3002910 3002919	3002914 3002922	3002917 3002926

■安裝配件 (另售)

外觀					
	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	※ 產品不含 DIN 鋁軌。		
型號	PTFIX 1,5-NS35	PTFIX 1,5-NS35AD	PTFIX 1,5-NS15A	PTFIX 1,5-F	PTFIX 1,5-RZF
產品編號	1049497	1049498	1049500	1049503	1050613

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

Push-in 式分接方塊 PTFIX 2,5 系列

■技術資料

電壓	450V ※ DIN 鋁軌安裝時為 690V	電源用	電流	57A	分接用	電流	24A
絕緣材料	PA / UL 94V0		剝線長度	10 (12) mm		剝線長度	8 (10) mm
短路條	FBS 2-5		適用電線範圍 (單線)	0.5-10mm ² /20-8AWG		適用電線範圍 (單線)	0.14-4mm ² /26-14AWG
標記	TML (...X 3.8) R		適用電線範圍 (絞合線)	0.5-6mm ² /20-10AWG		適用電線範圍 (絞合線)	0.14-2.5mm ² /26-14AWG
			附絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.5-6mm ²		附絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.14-2.5mm ²

■附電源供應用孔 分接方塊

外觀			
型號	PTFIX 6/6X2,5 GY PTFIX 6/6X2,5 BU	PTFIX 6/12X2,5 GY PTFIX 6/12X2,5 BU	PTFIX 6/18X2,5 GY PTFIX 6/18X2,5 BU
產品編號	3273330 3273332	3273352 3273354	3273374 3273376



■無電源供應孔 分接方塊

外觀				
型號	PTFIX 2X2,5 GY PTFIX 2X2,5 BU	PTFIX 6X2,5 GY PTFIX 6X2,5 BU	PTFIX 12X2,5 GY PTFIX 12X2,5 BU	PTFIX 18X2,5 GY PTFIX 18X2,5 BU
產品編號	1028067 1028068	3273264 3273266	3273286 3273288	3273308 3273310

■附電源供應用孔 分接方塊 (附安裝配件)

外觀						
型號	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU
產品編號	3273066 3273068	3273088 3273090	3273110 3273112	3273198 3273200	3273220 3273222	3273242 3273244

■無電源供應孔 分接方塊 (附安裝配件)

外觀						
型號	PTFIX 6X2,5-NS35 GY PTFIX 6X2,5-NS35 BU	PTFIX 12X2,5-NS35 GY PTFIX 12X2,5-NS35 BU	PTFIX 18X2,5-NS35 GY PTFIX 18X2,5-NS35 BU	PTFIX 6X2,5-NS35A GY PTFIX 6X2,5-NS35A BU	PTFIX 12X2,5-NS35A GY PTFIX 12X2,5-NS35A BU	PTFIX 18X2,5-NS35A GY PTFIX 18X2,5-NS35A BU
產品編號	3273000 3273002	3273022 3273024	3273044 3273046	3273132 3273134	3273154 3273156	3273176 3273178

■安裝配件 (另售)

外觀			
	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	
型號	PTFIX-NS35	PTFIX-NS35A PTFIX-NS35A-FIX ^{*1}	PTFIX-F
產品編號	3274054	3274056 3274057	3274060

*1: 附 DIN 鋁軌固定金屬件

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

■技術資料

電壓	450V ※ DIN 鋁軌安裝時為 800V	電源用	電流	57A	分接用	電流	32A
絕緣材料	PA / UL 94V0		剝線長度	12 (14) mm		剝線長度	10 (12) mm
短路條	FBS 2-6		適用電線範圍 (單線)	0.5-10mm ² /20-8AWG		適用電線範圍 (單線)	0.2-6mm ² /24-10AWG
標記	TML (...X 3.8) R		適用電線範圍 (絞合線)	0.5-10mm ² /20-8AWG		適用電線範圍 (絞合線)	0.2-4mm ² /24-12AWG
			附絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.5-10mm ²		附絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.25-4mm ²

■附電源供應用孔 分接方塊

外觀			
型號	PTFIX 10/6X4 GY PTFIX 10/6X4 BU	PTFIX 10/12X4 GY PTFIX 10/12X4 BU	PTFIX 10/18X4 GY PTFIX 10/18X4 BU
產品編號	3273856 3273858	3273878 3273880	3273900 3273902



■無電源供應孔 分接方塊

外觀				
型號	PTFIX 2X4 GY PTFIX 2X4 BU	PTFIX 6X4 GY PTFIX 6X4 BU	PTFIX 12X4 GY PTFIX 12X4 BU	PTFIX 18X4 GY PTFIX 18X4 BU
產品編號	1028360 1028361	3273790 3273792	3273812 3273814	3273834 3273836

■附電源供應用孔 分接方塊 (附安裝配件)

外觀						
型號	PTFIX 10/6X4-NS35 GY PTFIX 10/6X4-NS35 BU	PTFIX 10/12X4-NS35 GY PTFIX 10/12X4-NS35 BU	PTFIX 10/18X4-NS35 GY PTFIX 10/18X4-NS35 BU	PTFIX 10/6X4-NS35A GY PTFIX 10/6X4-NS35A BU	PTFIX 10/12X4-NS35A GY PTFIX 10/12X4-NS35A BU	PTFIX 10/18X4-NS35A GY PTFIX 10/18X4-NS35A BU
產品編號	3273592 3273594	3273614 3273616	3273636 3273638	3273724 3273726	3273746 3273748	3273768 3273770

■無電源供應孔 分接方塊 (附安裝配件)

外觀						
型號	PTFIX 6X4-NS35 GY PTFIX 6X4-NS35 BU	PTFIX 12X4-NS35 GY PTFIX 12X4-NS35 BU	PTFIX 18X4-NS35 GY PTFIX 18X4-NS35 BU	PTFIX 6X4-NS35A GY PTFIX 6X4-NS35A BU	PTFIX 12X4-NS35A GY PTFIX 12X4-NS35A BU	PTFIX 18X4-NS35A GY PTFIX 18X4-NS35A BU
產品編號	3273526 3273528	3273548 3273550	3273570 3273572	3273658 3273660	3273680 3273682	3273702 3273704

■安裝配件 (另售)

外觀			
	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	
型號	PTFIX-NS35	PTFIX-NS35A PTFIX-NS35A-FIX ^{*1}	PTFIX-F
產品編號	3274054	3274056 3274057	3274060

*1: 附 DIN 鋁軌固定金屬件

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

Push-in 式分接方塊 PTFIX 10 系列

※ PTFIX 10系列共有灰、藍、紅、綠、黑5種顏色。

■技術資料

電壓	450V ※ DIN 鋁軌安裝時為 800V	電流	57A
絕緣材料	PA / UL 94V0	剝線長度	12 (14) mm
短路條	FBS 2-8	適用電線範圍 (單線)	0.5-16mm ²
標記	TML (...X 3,8) R	適用電線範圍 (絞合線)	0.5-10mm ²
		無絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.5-10mm ²
		附絕緣套筒套接管 (絞合線)	0.5-6mm ²

■分接方塊

外觀	
型號	PTFIX 6X10/S GY PTFIX 6X10/S BU
產品編號	1082387 1082388



■分接方塊 (附安裝配件)

外觀		
型號	PTFIX 6X10/S-NS35 GY PTFIX 6X10/S-NS35 BU	PTFIX 6X10/S-NS35A GY PTFIX 6X10/S-NS35A BU
產品編號	1082403 1082404	1082479 1082480

■安裝配件 (另售)

外觀			
	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	※ 產品不含 DIN 鋁軌。	
型號	PTFIX-NS35	PTFIX 10/S-NS35A	PTFIX 10/S-F
產品編號	3274054	1082915	1082917

■其他 分接端子台 (Push-in式端子台、混合型端子台)

外觀		
型號	PT 2X10/9X4 PT 2X10/9X4 BU	PTU 35/4X6/6X2,5 PTU 35/4X6/6X2,5 BU
產品編號	3002369 3002368	3214080 3214081
額定電壓	800V	1000V
額定電流	57A ^{*1}	105A ^{*1}
適用電線範圍 (單線) ^{*2}	0.5-16mm ²	0.14-50mm ²
適用電線範圍 (絞合線) ^{*2}	0.5-10mm ²	0.14-50mm ²
附絕緣套筒套接管 ^{*2}	0.5-10mm ²	0.14-35mm ²
剝線長度	18mm	18mm/12/mm/8 (10) mm
短路條	FBS 2-6	FBS 2-8
標記	UCT-TM 6 · UC-TM 6	UCT-TM 16 · UC-TM 16

*1: 最大負載電流，不可超過連接電線的合計電流。

*2: 適用線徑依不同連接位置而異，詳細內容請參閱產品頁面。

相關手冊請至睿豐下載

 www.refo-tw.com

Push-in 式端子台 PT 2,5 系列 (二極體端子台、2、3、4 線連接用)

外觀						
型號	PT 2,5-DIO/L-R	PT 2,5-DIO/R-L	PT 2,5-TWIN-DIO/L-R	PT 2,5-TWIN-DIO/R-L	PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L
產品編號	3210224	3210237	3210240	3210253	3210266	3210279
額定電壓	800V	800V	800V	800V	800V	800V
額定電流	0.5A ^{*1}	0.5A ^{*1}	0.5A ^{*1}	0.5A ^{*1}	0.5A ^{*1}	0.5A ^{*1}
適用電線範圍 (單線)	0.14-4mm ²	0.14-4mm ²	0.14-4mm ²	0.14-4mm ²	0.14-4mm ²	0.14-4mm ²
適用電線範圍 (絞合線)	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²
適用電線範圍 (AWG 單線)	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12
附絕緣套筒接管	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²	0.14-2.5mm ²
剝線長度	8 (10) mm	8 (10) mm	8 (10) mm	8 (10) mm	8 (10) mm	8 (10) mm
絕緣材料	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0
邊蓋	D-ST 2,5	D-ST 2,5	D-ST 2,5-TWIN	D-ST 2,5-TWIN	D-ST 2,5-QUATTRO	D-ST 2,5-QUATTRO
短路條	FBS...5 ^{*2}	FBS...5 ^{*2}	FBS...5 ^{*2}	FBS...5 ^{*2}	FBS...5 ^{*2}	FBS...5 ^{*2}
標記	UCT-TM 5 - UC-TM 5	UCT-TM 5 - UC-TM 5	UCT-TM 5 - UC-TM 5	UCT-TM 5 - UC-TM 5	UCT-TM 5 - UC-TM 5	UCT-TM 5 - UC-TM 5
尺寸 (mm) W×D×H ^{*3}	5.2×48.5×36.5	5.2×48.5×36.5	5.2×60.5×36.5	5.2×60.5×36.5	5.2×72×36.5	5.2×72×36.5
認證	UL - CSA - CUL - EAC	UL - CSA - CUL - EAC	UL - CSA - CUL - EAC	UL - CSA - CUL - EAC	UL - CSA - CUL - EAC	UL - CSA - CUL - EAC

*1：最大負載電流取決於二極體。二極體：IN4007 (逆電壓 1300V、最大負載電流 0.5A)

*2：請指定極數。

*3：NS 35 X 7.5 安裝 DIN 鋁軌時的高度

Push-in 式端子台 PT 4 系列 (2、3、4 線連接用、2 段型)、接地端子台

外觀						
型號	PT 4 PT 4 BU	PT 4-TWIN PT 4-TWIN BU	PT 4-QUATTRO PT 4-QUATTRO BU	PTTB 4 PTTB 4 BU	PTTB 4-PV	PT 4-PE 系列 ^{*4}
產品編號	3211757 3211760	3211771 3211775	3211797 3211802	3211786 3211793	3211825	-
額定電壓	800V	800V	800V	500V	500V	-
額定電流	32A	32A ^{*1}	32A ^{*1}	28A	28A ^{*1}	-
適用電線範圍 (單線)	0.2-6mm ²	0.2-6mm ²	0.2-6mm ²	0.2-6mm ²	0.2-6mm ²	0.2-6mm ²
適用電線範圍 (絞合線)	0.2-4mm ²	0.2-4mm ²	0.2-4mm ²	0.2-4mm ²	0.2-4mm ²	0.2-4mm ²
適用電線範圍 (AWG 單線)	24-10	24-10	24-10	24-10	24-10	24-10
附絕緣套筒接管	0.25-4mm ²	0.25-4mm ²	0.25-4mm ²	0.25-4mm ²	0.25-4mm ²	0.25-4mm ²
剝線長度	10 (12) mm	10 (12) mm	10 (12) mm	10 (12) mm	10 (12) mm	10 (12) mm
絕緣材料	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0
邊蓋	D-ST 4	D-PT 4-TWIN	D-PT 4-QUATTRO	D-STTB 4	D-STTB 4	-
短路條	FBS...6 ^{*2}	FBS...6 ^{*2}	FBS...6 ^{*2}	FBS...6 ^{*2}	FBS...6 ^{*2}	FBS...6 ^{*2}
標記	UCT-TM 6 - UC-TM 6	UCT-TM 6 - UC-TM 6	UCT-TM 6 - UC-TM 6	UCT-TMF 6 - UC-TMF 6	UCT-TMF 6 - UC-TMF 6	UCT-TM 6 - UC-TM 6
尺寸 (mm) W×D×H ^{*3}	6.2×56×36.5	6.2×66.5×36.5	6.2×77×36.5	6.2×83.5×47.5	6.2×83.5×47.5	W-6.2
認證	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IEC EE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IEC EE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IEC EE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IEC EE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IEC EE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IEC EE CB 等

*1：最大負載電流，不可超過連接電線的合計電流。

*2：請指定極數。

*3：NS 35 X 7.5 安裝 DIN 鋁軌時的高度





*4：接地端子台有 2 線式、3 線式、4 線式等各種齊全款式，歡迎洽詢。

REFO 菲尼克斯代理商 ▶ 睿豐

立即掃描 QRcode，睿豐客服帶著走！



Push-in 式端子台 PT 6 系列 (2、3、4 線連接用)、接地端子台

外觀				
型號	PT 6 PT 6 BU	PT 6-TWIN PT 6-TWIN BU	PT 6-QUATTRO PT 6-QUATTRO BU	PT 6-PE 系列 ^{*4}
產品編號	3211813 3211819	3211929 3211485	3212934 3212947	-
額定電壓	1000V	1000V	1000V	-
額定電流	41A	41A ^{*1}	41A ^{*1}	-
適用電線範圍 (單線)	0.5-10mm ²	0.5-10mm ²	0.5-10mm ²	0.5-10mm ²
適用電線範圍 (絞合線)	0.5-6mm ²	0.5-6mm ²	0.5-6mm ²	0.5-6mm ²
適用電線範圍 (AWG 單線)	20-8	20-8	20-8	20-8
附絕緣套筒套接管	0.5-6mm ²	0.5-6mm ²	0.5-6mm ²	0.5-6mm ²
剝線長度	12mm	12mm	12mm	12mm
絕緣材料	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0
邊蓋	D-PT 6	D-PT 6-TWIN	D-PT 6-QUATTRO	
短路條	FBS...8 ^{*2}	FBS...8 ^{*2}	FBS...8 ^{*2}	FBS...8 ^{*2}
標記	UCT-TM 8 - UC-TM 8	UCT-TM 8 - UC-TM 8	UCT-TM 8 - UC-TM 8	UCT-TM 8 - UC-TM 8
尺寸 (mm) W×D×H ^{*3}	8.2×57.7×43.5	8.2×72.4×43.5	8.2×90.5×43.5	W:8.2
認證	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IECCE	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IECCE	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IECCE	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IECCE

*1：最大負載電流，不可超過連接電線的合計電流。

*2：請指定極數。






*3：NS 35 X 7.5 安裝 DIN 鋁軌時的高度

*4：接地端子台有 2 線式、3 線式、4 線式等各種齊全款式，歡迎洽詢。

相關手冊請至睿豐下載

 www.refo-tw.com

Push-in 式端子台 PT 10、PT 16 N 系列 (2,3 線連接用)

外觀					
型號	PT 10 PT 10 BU	PT 10-TWIN PT 10-TWIN BU	PT 10-PE 系列 ^{*4}	PT 16 N PT 16 N BU	PT 16-TWIN N PT 16-TWIN N BU
產品編號	3212120 3212123	3208746 3208747	-	3212138 3212142	3208760 3208773
額定電壓	1000V	1000V	-	1000V	1000V
額定電流	57A	57A ^{*1}	-	76A	76A ^{*1}
適用電線範圍 (單線)	0.5-16mm ²	0.5-16mm ²	0.5-16mm ²	0.5-25mm ²	0.5-25mm ²
適用電線範圍 (絞合線)	0.5-10mm ²	0.5-10mm ²	0.5-10mm ²	0.5-16mm ²	0.5-16mm ²
適用電線範圍 (AWG 單線)	20-6	20-6	20-6	20-4	20-4
附絕緣套筒套接管	0.5-10mm ²	0.5-10mm ²	0.5-10mm ²	0.5-16mm ²	0.5-16mm ²
剝線長度	18mm	18mm	18mm	18mm	18mm
絕緣材料	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0	PA / UL 94V0
邊蓋	D-PT 10	D-PT 10-TWIN		D-PT 16 N	D-PT 16-TWIN N
短路條	FBS...10 ^{*2}	FBS...10 ^{*2}	FBS...10 ^{*2}	FBS 2-12	FBS 2-12
標記	UCT-TM 10 - UC-TM 10	UCT-TM 10 - UC-TM 10	UCT-TM 10 - UC-TM 10	UCT-TM 12 - UC-TM 12	UCT-TM 12 - UC-TM 12
尺寸 (mm) W×D×H ^{*3}	10.2×67.7×50.5	10.2×88.9×50.5	W:10.2	12.2×75.4×52.6	12.2×100.2×52.6
認證	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IECCE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IECCE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - BV - GL - LR - NK - IECCE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - IECCE CB	CSA - cULus - EAC - VDE - IECCE CB

*1：最大負載電流，不可超過連接電線的合計電流。

*2：請指定極數。

*3：NS 35 X 7.5 安裝 DIN 鋁軌時的高度

*4：接地端子台有 2 線式、3 線式等各種齊全款式，歡迎洽詢。

圓型組裝式接頭



SACC系列

- 信號用組裝式接頭
- 電源用組裝式接頭
- 通訊用組裝式接頭
- 中繼用組裝式接頭

■壓接 (QUICKON) 組裝式接頭



相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

4步驟便完成作業!!



① 剝除電纜外皮後插入



② 配合標記顏色夾入電線



③ 剪去不需要的電線部分



④ 鎖緊接頭

■Push-in組裝式接頭



3步驟便完成作業!!



處理電線前端
(壓接套管)

(使用套管時)



將電線插入電線插入口並確認已插到底

(使用裸線時)



打開解除桿·插入電線後再關閉解除桿



鎖緊接頭

Push-in式面板貫穿接頭

IPD系列



採用只需要插入電線的Push-in式



防塵、防水、耐撞擊規格

PIN數	2 PIN + PE				4 PIN + PE	
凸緣尺寸	M20		M25		M25	
外觀						
產品編號	1047319	1047321	1047322	1047324	1047344	1047345
外殼顏色	淺灰色	黑色	淺灰色	黑色	淺灰色	黑色
額定電壓	690V					
額定電流	20A					
適用導體截面積 (AWG)	0.5 ~ 2.5mm ² (20 ~ 14)					
適用電纜直徑	6 ~ 13mm				7 ~ 16mm	
保護等級	IP69K					
使用溫度範圍	-40 ~ 100°C					

REFO 菲尼克斯代理商 ▶ 睿豐

立即掃描 QRcode，睿豐客服帶著走！

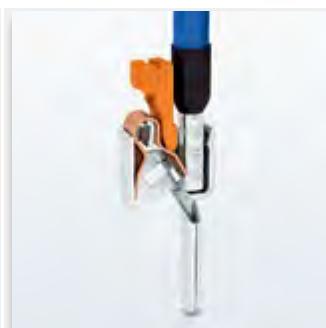


方型接頭用Push-in式插入件

PHOENIX CONTACT
菲尼克斯找睿豐

- 從固定插入件全新推出最多46 PIN(B24)的多PIN型
- 模組化插入件為B24尺寸·最多可使用72 PIN
- 採用Push-in式連接·只需插入便可輕鬆配線
- 從小型的D7到各種B尺寸·支援各種尺寸的系列商品

Push-in Technology 
Designed by PHOENIX CONTACT



重載連接器

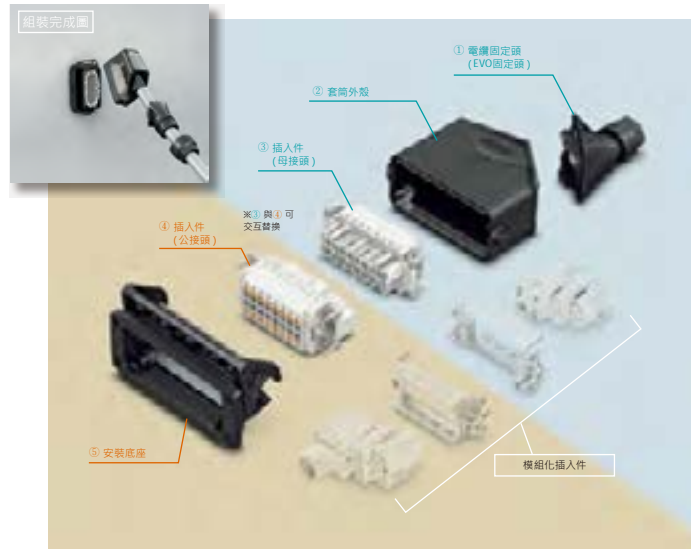
HEAVYCON系列

HEAVYCON EVO



有強度優異的塑膠機殼與支援EMC的金屬機殼系列商品。塑膠機殼也可承受負重，發揮不輸金屬機殼的堅固程度。另外，採用獨家構造的電纜固定頭，只要1台便可任意選擇電纜出線方向。(直線型或直角型)

HEAVYCON EVO的基本構成



可選擇電纜出線方向



不輸金屬機殼的堅固程度



通過嵌合部位耐撞擊性試驗 (符合IK09·IEC62262)



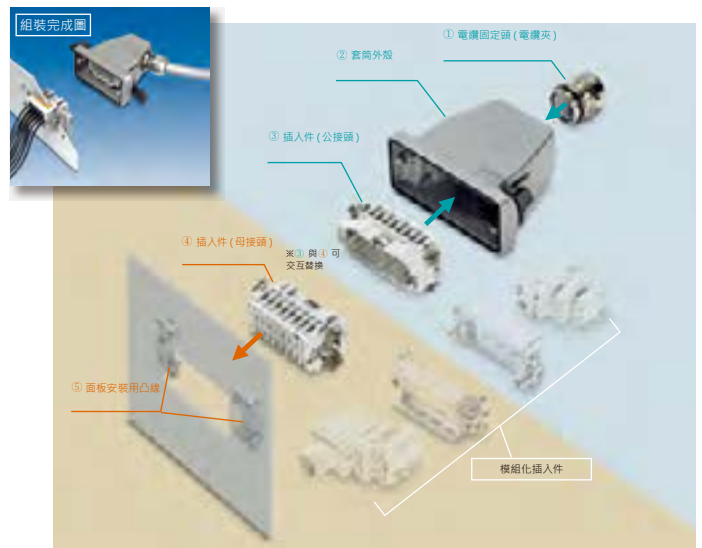
保護等級: IP67 (金屬機殼)

HEAVYCON ADVANCE



此類型省略了以往需要的安裝底座。採用插入件直接安裝在面板上的構造，是可降低成本的外殼。

HEAVYCON ADVANCE的基本構成



有塑膠、金屬、金屬(粉體塗裝)機殼系列商品



不需要安裝底座有助於減少零件數量



系列商品中有與EVO同樣支援EMC的電纜固定頭



保護等級: IP69K (金屬機殼)

兩種插入件

固定插入件

配合外殼尺寸的單一方塊狀插入件



模組化插入件

與模組化方塊組合使用的插入件



在金屬框架上嵌入模組化方塊，
做成1個方塊狀的插入件後使用。

尺寸	B6	B10	B16	B24
插槽數	2	3	4	6

PHENIX CONTACT

菲尼克斯找睿豐

固定插入件

模組化插入件

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

■ HEVYCON EVO (B外殼、單一鎖定)

摘要	外觀	摘要	引線尺寸	樹脂外殼 (IP66)				金屬外殼 (IP67)			
				B6	B10	B16	B24	B6	B10	B16	B24
電纜固定頭		標準	M20	1407669				1411442			
			M25	1407670				1411443			
			M32	1407671				1411444			
			M40	1407672				1411445			
		支援 EMC	M20					1411439			
			M25					1411446			
			M32					1411440			
			M40					1411441			
套筒外殼		低背	-	1407619	1407626	1420931	1420934	1411448	1411456		
		標準	-	1407620	1407627	1407642	1407656	1411447	1411453	1411461	1411473
		標準 (雙線)	-	1420930							
安裝底座		無護蓋	-	1407621	1407632	1407646	1407659	1411318	1411320	1411324	1411329
		附護蓋	-	1407622	1407633	1407647	1407660	1411319	1411321	1411325	1411330
安裝盒		標準 無護蓋	1 (2) × M20	1421322	1421354						
			1 (2) × M25	1421229	1421277	1421381	1421459	1082556	1082578	1082586	1085185
			1 (2) × M32	1407623	1407636	1421363	1421367	1082559	1082579	1082587	1082592
			1 (2) × M40			1407650	1407663	1082566	1082580	1082588	1082593
		標準 附護蓋	1 (2) × M20	1421329	1421355						
			1 (2) × M25	1421244	1421301	1421382	1421460	1082575	1082582	1082589	1082595
			1 (2) × M32	1407624	1407637	1421364	1421369	1082576	1082583	1082590	1082596
			1 (2) × M40			1407651	1407664	1082577	1082585	1082591	1082597
空中中繼		標準	M20					1412555	1412584		
			M25	1407625	1407640	1407654	1407667	1412556	1412585	1412645	
			M32					1412557	1412586	1412646	1412746
			M40								1412747
保護蓋 (IP66)		套筒外殼用	樹脂	1414634	1414635	1414636	1414637	1414634	1414635	1414636	1414637
			金屬					1644546	1584512	1584525	1584538
		安裝底座用 安裝盒用 空中中繼用	樹脂	1414623	1414625	1414626	1414627	1414623	1414625	1414626	1414627
			金屬					1644559	1644562	1644588	1644601

※ 低背型無法使用模組化插入件。

■ 電纜固定頭

用途	外觀	尺寸	樹脂	金屬	
				標準	支援 EMC
安裝盒用 空中中繼用 (金屬)		M20	1411133	1411163	1411189
		M25	1411134	1411165	1411190
		M32	1411136	1411166	1411191
		M40	1411137	1411167	1411192

REFO 菲尼克斯找睿豐

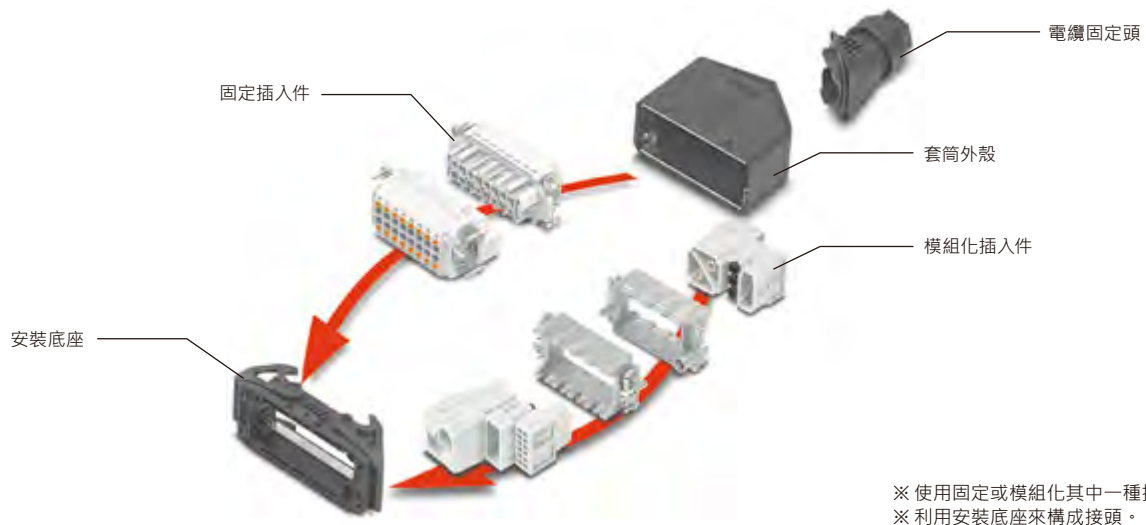
WEBSITE

LINE

FACEBOOK

GOOGLE

■ HEAVCON EVO基本構成

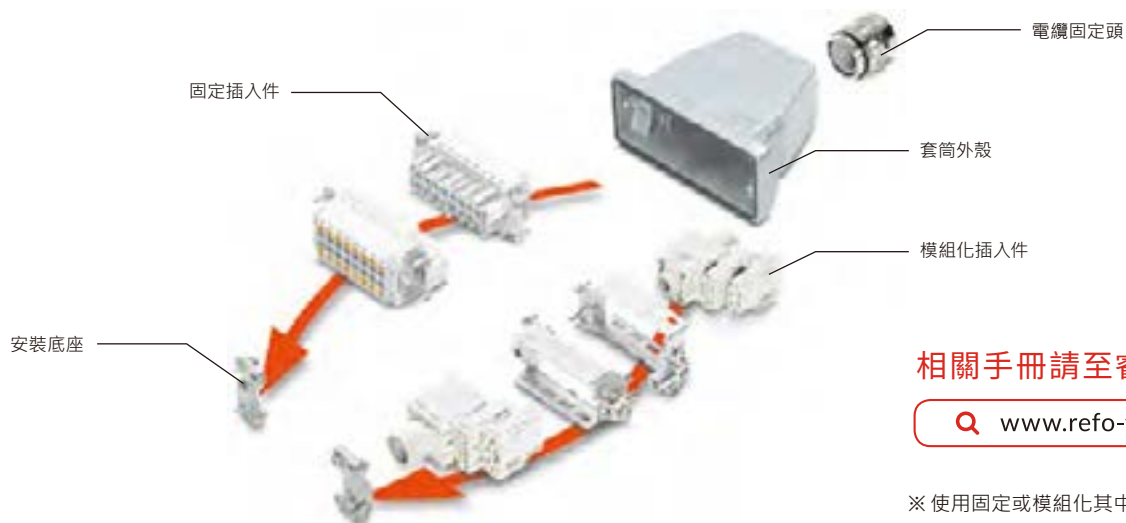


■ HEVYCON ADVANCE (B 外殼)

摘要	外觀	摘要	電纜出線方向 (高度)	引線尺寸	外殼尺寸					
					B6	B10	B16	B24		
電纜固定頭		標準	-	M20	1411163					
				M25	1411165					
				M32	1411166					
				M40	1411167					
		支援 EMC		M20	1411189					
				M25	1411190					
				M32	1411191					
				M40	1411192					
套筒外殼		樹脂外殼 (附電纜固定頭) (IP67)	上面進入 (標準)	M20	1404222					
				M25	1404225	1404227				
				M32		1404229	1404231	1404235		
				M40			1404233	1404238		
		樹脂外殼 (附電纜固定頭) (IP67)	側面進入 (標準)	M20	1404224					
				M25	1404226	1404228				
				M32		1404230	1404232	1404237		
				M40			1404234	1404239		
		金屬外殼 (IP69K)	上面進入 (低背)	上面進入 (標準)	M20	1413362	1413388			
					M25	1413364	1413390	1414975	1414982	
			上面進入 (標準)		M25	1413374	1413400	1414977	1414980	
					M32	1413376	1413402	1413416	1413430	
			側面進入 (低背)		M40			1413418	1413432	
					側面進入 (標準)	M20	1413363	1413389		
						M25	1413365	1413391	1414976	1414983
					側面進入 (標準)	M25	1413375	1413401	1414978	1414981
	M32	1413377	1413403	1413417		1413431				
		金屬(粉體塗裝) (IP69K)	上面進入 (低背)	上面進入 (標準)	M20	1420904	1420912			
					M25	1420905	1420913	1420921	1420929	
			側面進入 (標準)		M25	1420900	1420908	1420917	1420925	
					M32	1420901	1420909	1420918	1420926	
			側面進入 (低背)		M40			1420919	1420927	
					側面進入 (標準)	M20	1420902	1420910		
						M25	1420903	1420911	1420920	1420928
側面進入 (標準)					M25	1420898	1420906	1420914	1420922	
	M32	1420899	1420907	1420915	1420923					
M40			1420916	1420924						
	面板安裝用 凸緣		-	-	1604638					
保護蓋		樹脂	套筒外殼用	-	1690736	1690749	1690752	1690765		
			面板端用	-	1411494	1411504	1411517	1411520		

※ 低背型無法使用模組化插入件。




■ HEVYCON ADVANCE 基本構成








■ 固定插入件

外觀	電線連接方式	適用導體截面積 (AWG)	額定電壓	額定電流	公接頭 / 母接頭	適用外觀尺寸			
						B6	B10	B16	B24
B 系列						PIN數			
						6+PE	10+PE	16+PE	24+PE
	Push-in 式	0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)	500V	16A	公接頭	1407728	1407730	1407732	1407736
					母接頭	1407727	1407729	1407731	1407735
	Push-in 式 (雙線)	0.25 ~ 1.5mm ² (26 ~ 16)	500V	16A	公接頭	1423015	1423017	1423019	1423021
					母接頭	1423016	1423018	1423020	1423022
	螺絲式	0.5 ~ 2.5mm ² (20 ~ 14)	500V	16A	公接頭	1648115	1648173	1648238	1648296
					母接頭	1648128	1648186	1648241	1648306
	壓接式 (支援針腳: CK 2,5)	0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	500V	16A	公接頭	1648157	1648212	1648270	1648335
					母接頭	1648160	1648225	1648283	1648348
	壓接式 QUICKON	0.34 ~ 2.5mm ² (22 ~ 14)	500V	16A	公接頭	1605611	1605624	1605637	1605640
					母接頭	1605556	1605569	1605572	1605585
BB 系列						PIN數			
						10+PE	18+PE	32+PE	46+PE
	Push-in 式	0.5 ~ 2.5mm ² (20 ~ 14)	500V	16A	公接頭	1014418	1014420	1014422	1014424
					母接頭	1014417	1014419	1014421	1014423
	壓接式 (支援針腳: CK 2,5)	0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	500V	16A	公接頭	1584774	1584716	1584732	1584761
					母接頭	1584703	1584729	1584745	1584758
BBB 系列						PIN數			
								40+PE	64+PE
	壓接式 (支援針腳: CK 2,5)	0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	500V	16A	公接頭			1409921	1409901
					母接頭			1409930	1409914

■ COM插入件

外觀	電線連接方式	適用導體截面積 (AWG)	額定電壓	額定電流	公接頭 / 母接頭	PIN數	
Q 系列						8+PE	4 (電源) +2 (信號) +PE
	Push-in 式	0.5-2.5mm ² (20-14)	320V	16A	公接頭	1079553	
					母接頭	1079554	
	壓接式 (支援針腳: CK 2,5)	0.5-4mm ² (20-12)	320V	16A	公接頭	1079548	
					母接頭	1079547	
	電源: 壓接式 (支援針腳: CK 4,0) 信號: 壓接式 (支援針腳: CK 1,6)	電源: 1.5-6mm ² (16-10) 信號: 0.14-2.5mm ² (26-14)	電源: 690V (PE: 400V) 信號: 250V	電源: 40A 信號: 10A	公接頭		1079555
					母接頭		1079556


■ 固定插入件

外觀	電線連接方式	適用導體截面積 (AWG)	額定電壓	額定電流	公接頭 / 母接頭	適用外殼尺寸			
						B6	B10	B16	B24
D 系列						PIN數			
								40+PE	64+PE
	壓接式 (支援針腳:CK 1,6)	0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)	250V	10A	公接頭			1584415	1584431
					母接頭			1584428	1584444
DD 系列						PIN數			
						24+PE	42+PE	72+PE	108+PE
	壓接式 (支援針腳:CK 1,6)	0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)	250V	10A	公接頭	1584033	1584059	1584075	1584114
					母接頭	1584046	1584062	1584091	1584130
HS 系列						PIN數			
								6+PE	
	螺絲式	0.5 ~ 6mm ² (20 ~ 10)	690V (PE: 400V)	41A	公接頭			1406531	
					母接頭			1406530	
HV 系列						PIN數			
							3+PE	6+PE	10+PE
	Push-in 式	0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)	830V	16A	公接頭		1407739	1407740	1407741
					母接頭		1407743	1407744	1407745
	壓接式 (支援針腳:CK 2,5)	0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	830V	16A	公接頭		1405260	1405262	1405264
					母接頭		1405261	1405263	1405265

相關手冊請至睿豐下載

 www.refo-tw.com

■ 壓接接點

外觀	系列	適用導體截面積		鍍銀		鍍金		壓接工具	拔除用工具
		mm ²	AWG	公接頭	母接頭	公接頭	母接頭		
	CK 1,6	0.34 ~ 1	22 ~ 17	1004360	1004362			1069228	1072069
		1.5 ~ 2.5	16 ~ 14	1004365	1004366				
		0.14 ~ 0.37	26 ~ 22	1663336	1663394	1674901	1674969		
		0.5	20	1663349	1663404	1672453	1674480		
		0.75	18	1663352	1663417	1674914	1672440		
		0.75 ~ 1	18 ~ 17	1663365	1663420	1674888	1674943		
		1.5	16	1663378	1663433	1674875	1674930		
	CK 2,5	0.5	20	1663572	1663640	1674804	1674859	1212113	1072067
		0.75	18	1663585	1663653				
		0.75 ~ 1	18 ~ 17	1663598	1663666	1674781	1674833		
		1.5	16	1663608	1663679	1674778	1674820		
		2.5	14	1663611	1663682	1674817	1674862		
		4	12	1663637	1663705	1674794	1674846		
	CK 4,0	1.5	16	1663239	1663271			1212114	1072064
		2.5	14	1663242	1663284				
		4	12	1663255	1663297				
		6	10	1663268	1663307				
		10	8	1586198	1586183				
	CUC	0.08-0.12	28-26			1418784	1418787	1212510	1658794
		0.2-0.5	24-20			1418786	1418788		

■ 模組化插入件用框架

外殼尺寸	B6	B10	B16	B24
實裝插入件插槽數	2	3	4	6
套筒外殼端	1182087	1182089	1182093	1182095
安裝、空中中繼端	1182085	1182088	1182090	1182094
外觀				



■ 模組化插入件

電源、信號用	PIN數									
	1		PE		2		2		2	
外觀										
佔用插槽數	2		2		2		1		1	
電線連接方式	軸向式		軸向式		軸向式		軸向式		軸向式	
額定電壓 / 電流	1000V / 200A		-		1000V / 100A		690V / 70A		690V / 40A	
適用導體截面積(AWG)	25 ~ 70mm ² (3 ~ 2/0)		25 ~ 70mm ² (3 ~ 2/0)		10 ~ 35mm ² (8 ~ 2)		4 ~ 25mm ² (11 ~ 4)		2.5 ~ 10mm ² (12 ~ 10)	
公接頭	1417381	1417379	1417382	1417380	1417392	1417390	1417297	1417296	1417389	1417387
	PIN數									
	2		3		3(電源)·4(信號)		4		2	
外觀										
佔用插槽數	1		1		1		1		2	
電線連接方式	壓接式(支援針腳:CK 4.0)		壓接式(支援針腳:CK 4.0)		壓接式(支援針腳:CK 4.0·CK 1.6)		壓接式(支援針腳:CK 4.0)		壓接式(支援針腳:CK 2.5)	
額定電壓 / 電流	830V / 40A		500V / 40A		500V / 40A(電源)·10A(信號)		690V / 40A		5000V(PE:2900V)/16A	
適用導體截面積(AWG)	1.5 ~ 10mm ² (16 ~ 8)		1.5 ~ 6mm ² (16 ~ 8)		1.5 ~ 6mm ² (16 ~ 10)(電源) 0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)(信號)		1.5 ~ 6mm ² (16 ~ 10)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	
公接頭	1414360	1414361	1414358	1414359	1414364	1414365	1414362	1414363	1417408	1417407
	PIN數									
	5		5		6		6		6	
外觀										
佔用插槽數	1		1		1		1		1	
電線連接方式	Push-in 式		Push-in 式(雙線)		Push-in 式		壓接式(支援針腳:CK 2.5)		壓接式(支援針腳:CK 2.5)	
額定電壓 / 電流	400V / 16A		400V(PE:230V) / 16A		500V / 16A		500V / 16A		500V / 16A	
適用導體截面積(AWG)	0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.25 ~ 1.5mm ² (24 ~ 16)		0.5 ~ 2.5mm ² (20 ~ 14)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	
公接頭	1417372	1417373	1423961	1423962	1424225	1424224	1414368	1414369	1414366	1414367
	PIN數									
	8		8		12		12		17	
外觀										
佔用插槽數	1		2		1		1		1	
電線連接方式	Push-in 式		壓接式(支援針腳:CK 2.5)		Push-in 式		壓接式(支援針腳:CK 1.6)		壓接式(支援針腳:CK 1.6)	
額定電壓 / 電流	400V / 16A		320V / 16A		250V / 10A		250V / 10A		160V / 10A	
適用導體截面積(AWG)	0.5 ~ 2.5mm ² (20 ~ 14)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		0.14 ~ 1.5mm ² (26 ~ 16)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)	
公接頭	1424227	1424226	1414370	1414371	1424246	1424228	1414354	1414355	1414356	1414357
	PIN數									
	20		25							
外觀										
佔用插槽數	2		1							
電線連接方式	壓接式(支援針腳:CK 2.5)		壓接式(支援針腳:CUC)							
額定電壓 / 電流	690V / 16A		30V / 4A							
適用導體截面積(AWG)	0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)							
公接頭	1414372	1414373	1414374	1414375						

REFO 菲尼克斯找睿豐

WEBSITE 	LINE 	FACEBOOK 	GOOGLE
-------------	----------	--------------	------------

■ 模組化插入件

通信用		PIN數									
		9 (D-Sub)		9 (D-Sub)		8		4 (同軸用)			
外觀											
佔用插槽數		1		1		1		1		(1417371-1417370 用)	
電線連接方式		壓接式 (支援針腳: CUC)		螺絲式		壓接式 (支援針腳: CUC)		壓接式 (支援針腳: 同軸)		同軸用壓接接點針腳	
傳送特性		-		-		Cat.6A (10Gbps)		-		≥ 2GHz	
額定電壓 / 電流		50V / 1A		50V / 1A		50V / 5A		50V / 1.5A		50V / 1.5A	
適用導體截面積 (AWG)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)	
公接頭		1417309		1417308		1417302		1417303		50Ω	
母接頭		1417309		1417308		1417302		1417303		75Ω	
		1676802		1676815						1686258	
		1686245									
通信用		PIN數									
		2		4		8		1		1	
外觀											
佔用插槽數		2								(1417374-1417376 用)	
電線連接方式				壓接式 (支援針腳: CK 1.6)		壓接式 (支援針腳: CUC)		壓接式 (支援針腳: CK 1.6)		壓接式 (支援針腳: CK 2.5)	
傳送特性		與右邊的圓筒型接頭組合後使用		CAT5 (100Mbps)		CAT5 (100Mbps)		75Ω (同軸)		50Ω (同軸)	
額定電壓 / 電流				50V / 10A		50V / 5A		50V / 10A		50V / 16A	
適用導體截面積 (AWG)				0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.09 ~ 0.52mm ² (28 ~ 20)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	
公接頭		1417374		1636088		1066082		1066962		1066959	
母接頭		1417376		1636091		1066080		1066961		1066960	
通信用		RJ45 公母轉接頭		RJ45 用插入件 (附組裝式 RJ45 接頭)		RJ45 用插入件 (組裝式 RJ45 接頭另售)					
								組裝式 RJ45 接頭			
外觀											
佔用插槽數		1		1		1				(1419888 用)	
電線連接方式		-		壓接式		與右邊的組裝式 RJ45 接頭組合後使用		壓接式		壓接式	
傳送特性		CAT6A (10Gbps)		CAT6A (10Gbps)				CAT5e / CAT5 (1Gbps)		CAT5e / CAT5 (1Gbps)	
額定電壓 / 電流		50V / 1A		50V / 1A		50V / 1A		72V / 1.75A		72V / 1.75A	
適用導體截面積 (AWG)		-		AWG 24 ~ 27		RJ45		0.14 ~ 0.25mm ² (26 ~ 24)		0.23 ~ 0.36mm ² (23 ~ 22)	
產品編號		1419886		1419887		1419888		1421608		1421129	
通信用		RJ45 插線電纜用插入件									
		RJ45 插線電纜									
外觀											
佔用插槽數		1								(1419885 用)	
傳送特性		與右邊的 RJ45 插線電纜組合後使用		CAT5e / CAT5 (1Gbps)		CAT6 (1Gbps)		Cat.6A (10Gbps)			
電纜長度 (m)				0.3 ~ 10m		0.3 ~ 20m		0.3 ~ 20m			
產品編號		1419885		2832276*		2891385*		1413160*			

RJ45 接頭的組合：一邊選擇其中一個插入件 (1419887、1419888、1419885) · 並與公母轉接頭 (1419886) 配對使用。
 ※長 1m · 1m 以外的電纜長度歡迎另外洽詢。



其他		PIN數						暫置插入件
		2		3				
外觀		氣壓軟管接點用插入件		氣壓軟管接點用插入件				
		氣壓軟管用接點		氣壓軟管用接點				
佔用插槽數		1		1		1		1
適用軟管內徑		-		6mm		-		-
產品編號		1417434		1676750		1663488		1414353
公接頭				1676763		1663491		
母接頭 (附閥門)				1676776		1663501		
						1663514		1663527
						1663543		1663556
								1663569

電子式多重斷路器

CBM

確實保護DC24V控制電路的多功能電子式多重斷路器

細窄型

- 縱向配置各頻道達到省空間效果
- 有4頻道、8頻道2種系列商品

彈性設定電流值

- 可利用正面的刻度盤設定各頻道的電流值

監控功能

- 不僅跳脫時，電流值達設定值的80%以上時LED也會亮燈並輸出信號

遠端重設

- 跳脫後，可從遠端重設 (重新啟動)

電流限制功能

- 當發生過載、短路時，將電流值限制在額定值的固定倍數 (電流值為0.5~1A時200%、2~10A時150%) 一段時間，防止對切換電源和其他負載造成影響



8ch.寬度只有41mm



刻度盤輕鬆設定電流值



LED顯示、警報接點遠端重設端子



LED顯示顏色與電流限制

CBMC

將最新趨勢納入考量的電子式多重斷路器

細窄、精巧

- 縱向配置4個頻道，縱橫雙向都達到省空間效果

彈性設定電流值

- 可利用正面的附LED按鈕設定各頻道的電流值

支援NEC Class 2

- 美國適用有效支援NEC Class 2 (4A型)

確實阻斷

- 各頻道的輸出電流若超過設定值的2倍·10ms即可確實阻斷



精巧設計



利用按鈕輕鬆設定電流值



支援NEC Class 2 (一部分)

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

電子式斷路器 (單極)

CB

提升控制電路可信度的基本型電子式單極斷路器

方便使用的設計

- 與以往的電磁式斷路器 (電路保護器) 相同設計
- 採用插頭式 · 在變更電流值時和故障時容易替換

橋接系統

- 與PT端子台同樣使用插入式短路條 · 輕鬆進行一次側的跨接配線

多種附加功能

- 附警報接點 · 可選擇ON/OFF控制 · 遠端重設

電流限制功能

- 當發生過載 · 短路時 · 會將電流值限制在額定值的125%一段時間 · 防止對切換電源和其他負載造成影響



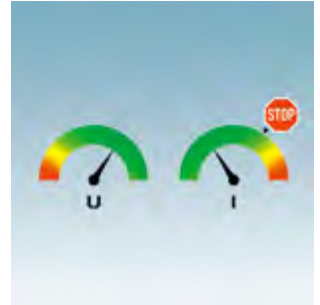
方便使用的插頭式設計



可進行多種跨接的底座元件



LED顯示 · 各種功能用端子



LED顯示顏色與電流限制

PTCB

輕薄程度媲美PT端子台的電子式單極斷路器

細窄型

- 電子式才能達到的6.2mm寬 · 省空間

靈活度

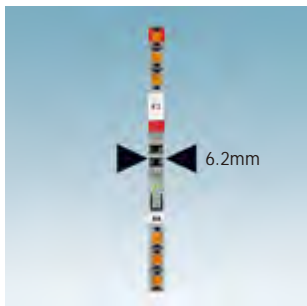
- 與PT端子台同樣使用插入式短路條 · 一次側可跨接配線 · 二次側則與PT端子台成套使用 · 可輕鬆分接電源

監控功能

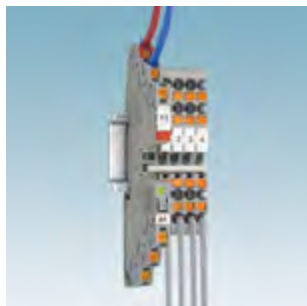
- 搭載LED與警報接點 · 添加了以往產品沒有的功能

有效運用的系列商品

- 有電流值固定型與電流值可設定型 · 支援NEC Class 2產品



寬度只有6.2mm



與PT端子台靈活構成



多種LED顯示與警報接點



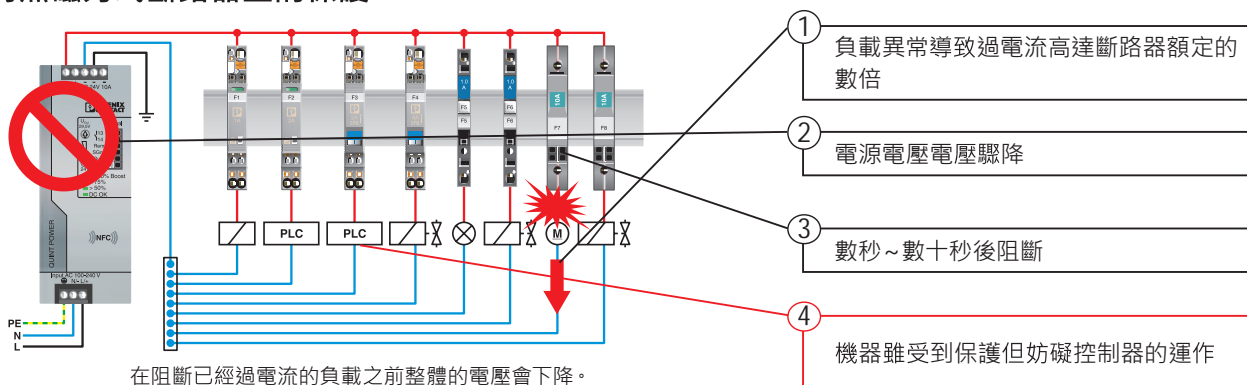
支援NEC Class 2 (一部分)

實現以往的保險絲和斷路器無法達到的DC24V保護

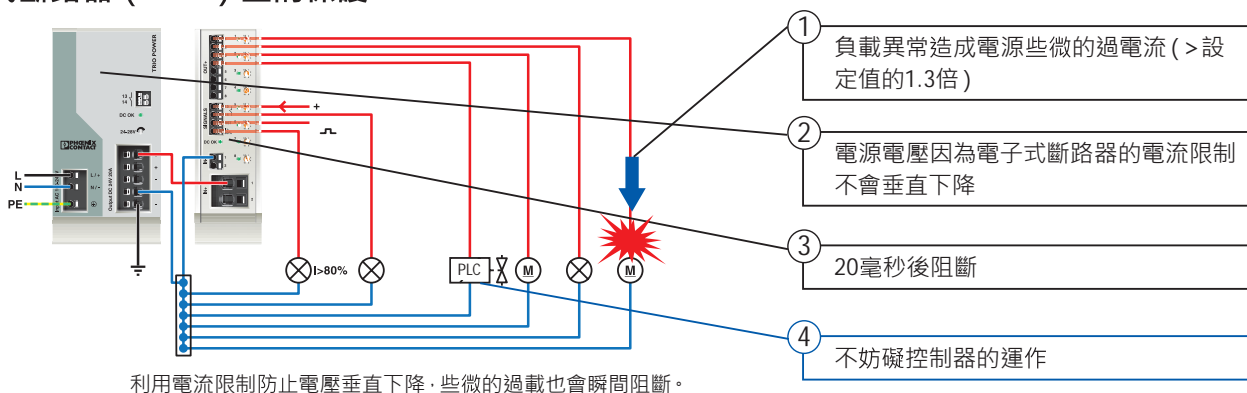
實現電子式斷路器才有的保護

由於以往的電源供應器本身具有電壓驟降特性，會受到保護以防止燒毀，因此難以保護電源供應器的輸出端因負載系統異常造成電壓下降。市場區分出應該阻斷的短路電流與應該繼續的湧入電流，並認同小的過電流也能準確因應的電子式斷路器的優點，有助於解決以往的課題。

■ 以往的熱磁力式斷路器上的保護



■ 電子式斷路器 (CBM) 上的保護



New

在電子式斷路器 PTCB與CBMC上添加支援遠端重設的產品

PTCB / CBMC

隨著電子式斷路器普及，對該機器的要求也越來越多元。

PTCB和CBMC上也添加了從附窺鏡的門外開關，操作安裝在盤內、裝置內等位置、難以手動操作的斷路器，或可經由控制器遠端重設的功能。



PTCB E1 24DC/1-4A SI-R



CBMC E4 24DC/1-4A S-R

電子式斷路器沒有不必要的阻斷動作，也可防止電壓驟降

區分短路電流與湧入電流

電子式斷路器區分應該阻斷的短路電流與應該繼續流通的湧入電流。由於不會阻斷湧入電流，因此不需要選用額定電流遠大於常態電流的斷路器。

小的過電流即可瞬間阻斷

如上所述，由於會區分短路電流與湧入電流，因此電流若是設定值的1.1~1.3倍時會在30秒後阻斷（過載保護），超過設定值的1.3倍時會在20ms以內瞬間阻斷（短路保護），確實將發生異常的負載系統切斷電源，將對其他系統的影響降到最低。

電流限制功能

限制通過的電流避免達到設定值的2倍（設定為0.5A或1A時）或1.5倍（設定為2A以上時）以上的功能。在阻斷前的一小段時間，將切換流向負載的電流開/關的MOSFET當成電阻使用，以控制固定電流。藉由設定電流值以避免超過電源電壓垂直下降時的電流，即使發生短路也可避免電源電壓下降。透過運用電流限制功能，在發生短路時的20ms以內瞬間阻斷的時候，電源電壓也不會下降，可消除對其他系統的影響。

可選擇最適合客戶用途的系列。



PTCB CB E1 CBMC CBM

	PTCB	CB E1...	CBMC	CBM
頻道數	1	1	4	4 / 8
整體寬度 (mm)	6.2	12.3	36	41
每一頻道寬度 (mm)	6.2	12.3	9	10.3 / 5.1
額定電流值 (A)	1 - 8	1 - 10	1 - 10	0.5 - 10
可否設定電流值	○ / × ^{*1}	×	○	○
支援湧入電流	○	○	○	○
電流限制	×	○	×	○
I > 80%	顯示	× ^{*2}	顯示	顯示+輸出
警報接點輸出	○	○ / × ^{*1}	○	○
遠端重設	×	○ / × ^{*1}	×	○
Push-in	○	○	○	○
使用橋接	○	△ ^{*3}	×	×

*1 有無該功能取決於品項。

*2 電流限制時 (I = 125%)，亮黃燈顯示。

*3 無法利用橋接方式與Push-in式端子台分接、連接。

您可以依據客戶的用途、條件，選擇有無電子式特有的多元功能或精巧程度、透過Push-in式連接或使用橋接來節省配線、節省工時等最適合的系列。

Axioline Smart Elements

立即掃描 QRcode，睿豐客服帶著走！



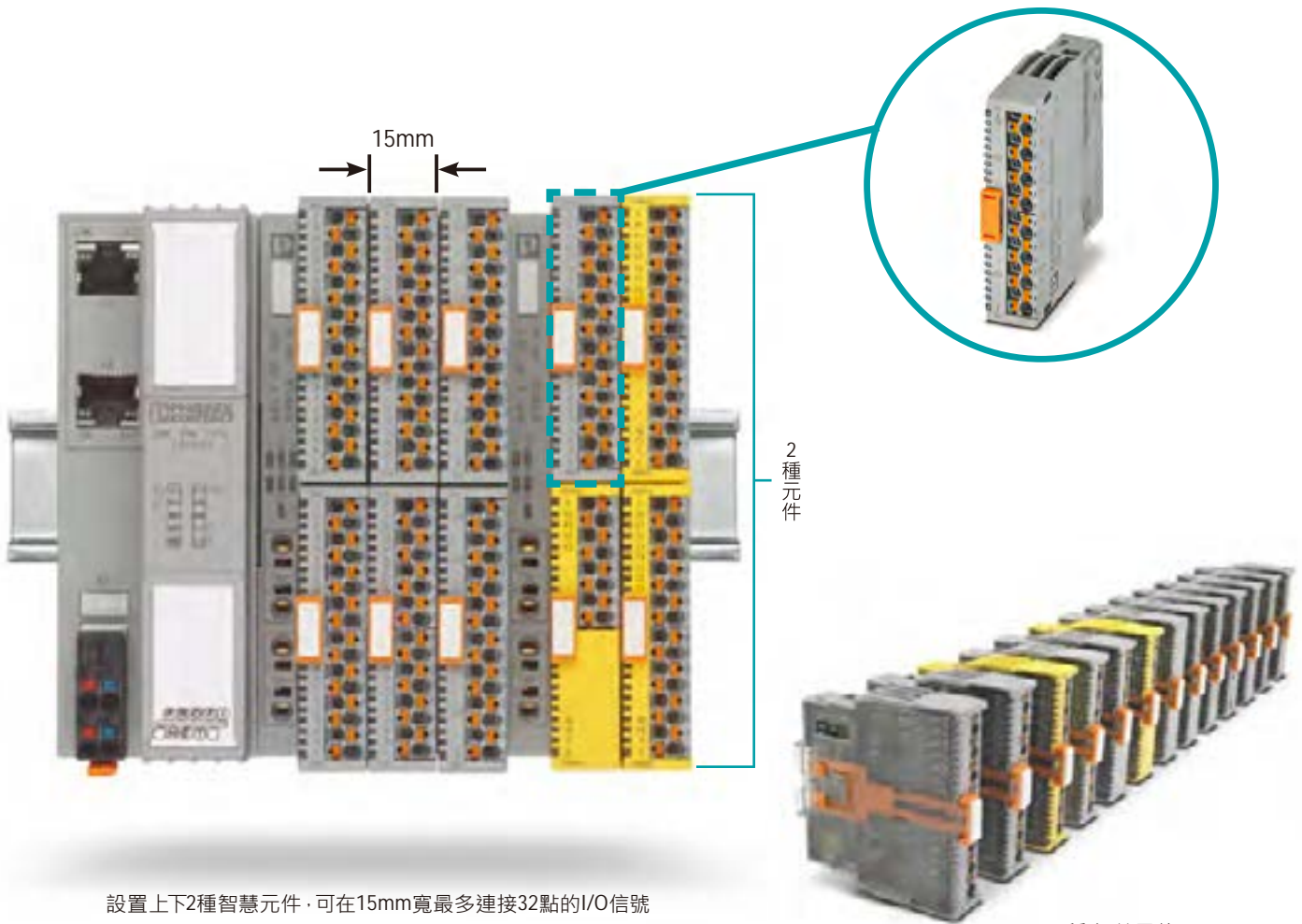
插頭式 I/O

Axioline Smart Elements 是利用 Push-in 連接交錯排列，僅僅15mm寬就有上下2種I/O元件，最多有32點的小型高密度I/O系統。插頭式的每個智慧元件上都有I/O功能，只要插入背板的插槽中即成為 Axioline F 系列網路I/O，支援各種工業協定。

- ◆ 利用高密度的Push-in連接交錯排列，設置上下2種智慧元件，可在15mm寬最多連接32點的I/O信號
- ◆ 18種智慧元件^(*)
自由組合數位輸入/輸出、類比輸入/輸出、IO-Link、計數器、編碼器、串列通訊、安全輸入/輸出。(*)目前18種，預計依序擴充新機種。
- ◆ 在2種背板模組(4個、6個插槽型)的插槽上插入多種元件，輕鬆設置。
- ◆ 可與Axioline F 系列的匯流排耦合器及I/O模組自由混合。
也可直接連接PLCnext Control (AXC F系列)。

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com



設置上下2種智慧元件，可在15mm寬最多連接32點的I/O信號

18種 智慧元件
(2020年9月當時)

New

The original
Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



PROFI
NET



Modbus EtherNet/IP

EtherCAT

sercos
the automation bus

PROFI
BUS



2種背板 (4個、6個插槽)



直接連接PLCnext Control與Axioline F 系列I/O模組混合的範例

Axioline 系列

PHOENIX CONTACT備有在工業現場使用、支援各種工業協定的各種I/O種類系列商品。本IO系統用途廣泛，從FA到PA皆適用。也可直接連接PLCnext Control設備。

系列	Axioline F	Axioline SE	Axioline E	Axioline P ^{*1}
外觀				
形式	模組式支援 IP20	插頭式支援 IP20	方塊式支援 IP65/66/67	模組式支援 IP20
用途	FA 業界、工作機械、連續製造業界	FA 業界、工作機械	FA 業界、工作機械	連續製造業界
溫度範圍	-25°C ~ +60°C -40°C ~ +70°C ^{*2}	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C
PLCnext 連接	直接連接 / PROFINET	直接連接 / PROFINET	PROFINET	PROFINET
IO-Link 主站	○	○	○	-
IO-Link 裝置	-	-	○	-
安全支援	功能安全 / 固有安全 ^{*3}	功能安全	功能安全	固有安全
電路板鍍膜	○ ^{*2}	-	支援 IP65/67	○
工業網路	AXL F 匯流排耦合器	AXL F 匯流排耦合器	每一塊	AXL P 匯流排耦合器

*1: AXL P 系列歡迎洽詢。

*2: 電路板鍍膜、大溫度範圍 XC 型。

*3: AXL F 系列的固有安全模組歡迎洽詢。



相關手冊請至睿豐下載

IP20 規格 I/O 裝置 Axioline F 系列

www.refo-tw.com

■匯流排耦合器

外觀						
型號	AXL F BK PN ^{*1,2}	AXL F BK ETH ^{*1}	AXL F BK ETH NET2	AXL F BK EC	AXL F BK PB ^{*1}	AXL F BK EIP ^{*3}
產品編號	2701815	2688459	2702177	2688899	2688530	2688394
支援網路	PROFINET	Modbus TCP	Modbus TCP (雙重 IP)	EtherCAT	PROFIBUS	EtherNet/IP
網路介面	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	D-Sub	RJ45
介面數	2	2	2	2	1	2
傳送速度	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	最大 12Mbps	100Mbps
外部電源電壓	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
底板速度	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps
維修介面	USB × 1	USB × 1	USB × 1	USB × 1	USB × 1	USB × 1
I/O 模組連接數	63	63	63	63	63	63
5V (UBus) 電流輸出容量	2A	2A	2A	2A	2A	2A
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	45×126×74	45×126×74	45×126×74	45×126×74	45×126×74	45×126×74
認證	CE, UL, cUL, ABS, BV, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KC, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PNO, PRS, RINA	CE, UL, cUL, BSH, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289)。

*2: 也有支援 PROFINET specification V2.3、conformance class C 的匯流排耦合器 (AXL F BK PN TPS - 2403869) (歡迎洽詢)。

*3: 也有支援 EtherNet/IP DLR 的匯流排耦合器 (AXL F BK EIP EF - 2702782) (歡迎洽詢)。

其他匯流排耦合器：

也有 IEC61850 通訊匯流排耦合器 (AXL F BK SAS - 2701457) (歡迎洽詢)。

也有 SERCOS III 通訊匯流排耦合器 (AXL F BK S3 - 2701686) (歡迎洽詢)。

■數位輸入

外觀					
型號	AXL F DI16/1 1H	AXL F DI16/1 HS 1H	AXL F DI16/4 2F ^{*1}	AXL F DI32/1 2H	AXL F DI32/1 1F ^{*1}
產品編號	2688310	2701722	2688022	2702052	2688035
I/O 種類	數位輸入	數位輸入 (高速)	數位輸入	數位輸入	數位輸入
I/O 點數	16	16	16	32	32
I/O 連接方式	1 線式 (只有信號)	1 線式 (只有信號)	2、3、4 線式	1 線式 (只有信號)	1 線式 (只有信號)
內部共通處理	PNP	PNP	PNP	PNP	PNP
外部電源電壓	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
ON 電壓、電流	≥ 11V · 2.4mA	≥ 9.4V · 2.3mA	≥ 11V · 2.4mA	≥ 11V · 2.4mA	≥ 11V · 2.4mA
OFF 電壓	≤ 5V	≤ 8.4V	≤ 5V	≤ 5V	≤ 5V
5V (UBus) 消耗電流	60mA ^{*2}	120mA	60mA ^{*2}	60mA ^{*2}	60mA ^{*2}
保護特性	極性保護	極性保護	極性保護	極性保護	極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C ^{*1}
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	35×126×54	54×130×54	35×130×54	54×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, CCC	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289) *2: 硬體最新版

外觀		
型號	AXL F DI64/1 2F	AXL F SSDI8/4 1F
產品編號	2701450	2702263
I/O 種類	數位輸入	SafetyBridge 安全輸入
I/O 點數	64	8 (最大)
I/O 連接方式	1 線式 (只有信號)	2、3、4 線式
內部共通處理	PNP	PNP
外部電源電壓	DC24V	DC24V
ON 電壓、電流	≥ 11V · 2.4mA	(IEC 61131-2 type 3)
OFF 電壓	≤ 5V	(IEC 61131-2 type 3)
5V (UBus) 消耗電流	60mA ^{*2}	310mA
保護特性	極性保護	極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-35°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	54×130×54	54×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL

*2: 硬體最新版



■數位輸入輸出

外觀				
型號	AXL F DI8/1 DO8/1 1H ^{*1}	AXL F DI8/3 DO8/3 2H	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H
產品編號	2701916	2702071	2702106	2702291
I/O 種類	數位輸入輸出	數位輸入輸出	數位輸入輸出	數位輸入輸出
I/O 點數	輸入 8 / 輸出 8	輸入 8 / 輸出 8	輸入 16 / 輸出 16	輸入 16 / 輸出 8
I/O 連接方式	1 線式 (只有信號)	2、3 線式	1 線式 (只有信號)	輸入 1 線式 (只有信號)、輸出 2 線式
內部共通處理	PNP	PNP	PNP	PNP
外部電源電壓	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
ON 電壓、電流 (輸入)	≥ 11V · 2.4mA	≥ 11V · 2.4mA	≥ 11V · 2.4mA	≥ 11V · 2.4mA
OFF 電壓 (輸入)	≤ 5V	≤ 5V	≤ 5V	≤ 5V
最大輸出電流 (輸出)	500mA / 點 · 4A / 模組	500mA / 點 · 8A / 模組	500mA / 點 · 8A / 模組	2A / 點 · 16A / 模組
殘留電壓 (輸出)	≤ 1V	≤ 1V	≤ 1V	≤ 1V
漏電流 (輸出)	≤ 300µA	≤ 300µA	≤ 300µA	≤ 300µA
5V (UBus) 消耗電流	60mA ^{*2}	120mA	60mA ^{*2}	120mA
保護特性	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	35×130×54	35×130×54	35×130×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, CCC	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS	CE, UL, cUL, CCC

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289) *2: 硬體最新版

IP20 規格 I/O 裝置 Axioline F 系列

■數位輸出

外觀					
型號	AXL F DO8/2 2A 1H ^{*1}	AXL F DO16/1 1H	AXL F DO16/2 2H	AXL F DO16/3 2F ^{*1}	AXL F DO32/1 2H
產品編號	2688381	2688349	1027904	2688048	1004925
I/O 種類	數位輸出	數位輸出	數位輸出	數位輸出	數位輸出
I/O 點數	8	16	16	16	32
I/O 連接方式	2 線式	1 線式 (只有信號)	2 線式	2·3 線式	1 線式 (只有信號)
內部共通處理	PNP	PNP	PNP	PNP	PNP
外部電源電壓	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
最大輸出電流	2A/ 點·16A/ 模組	500mA/ 點·8A/ 模組	500mA/ 點·8A/ 模組	500mA/ 點·8A/ 模組	500mA/ 點·8A/ 模組
殘留電壓	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
漏電流	≤300μA	≤300μA	≤300μA	≤300μA	≤300μA
5V (UBus) 消耗電流	60mA ^{*2}	60mA ^{*2}	60mA	60mA ^{*2}	60mA
保護特性	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	35×126×54	35×130×54	54×130×54	35×130×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA, TUEV-RH	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA, TUEV-RH	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289) *2: 硬體最新版

外觀					
型號	AXL F DO16 FLK 1H	AXL F DO32/1 1F ^{*1}	AXL F DO64/1 2F	AXL F SSD08/3 1F	AXL F LPSSD08/3 1F
產品編號	2701813	2688051	2702053	2702264	2702171
I/O 種類	數位輸出	數位輸出	數位輸出	SafetyBridge 安全輸出	SafetyBridge 安全邏輯 & 安全輸出
I/O 點數	16	32	64	8 (最大)	8 (最大)
I/O 連接方式	1 線式 (FLK20pin 接頭)	1 線式 (只有信號)	1 線式 (只有信號)	2·3 線式	2·3 線式
內部共通處理	PNP	PNP	PNP	PNP	PNP
外部電源電壓	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
最大輸出電流	500mA/ 點·8A/ 模組	500mA/ 點·8A/ 模組	500mA/ 點·16A/ 模組	2A/ 點·8A/ 模組	2A/ 點·8A/ 模組
殘留電壓	≤1V	≤1V	≤1V	-	-
漏電流	≤300μA	≤300μA	≤300μA	-	-
5V (UBus) 消耗電流	120mA	60mA ^{*2}	60mA ^{*2}	280mA	280mA
保護特性	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護	過電流、極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C	-35°C ~ 60°C	-35°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	54×126×54	54×130×54	54×126×54	54×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL	CE, UL, cUL

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289) *2: 硬體最新版

■類比輸入

外觀			
型號	AXL F AI4 1H ^{*1}	AXL F AI4 U 1H ^{*1}	AXL F AI8 1F ^{*1}
產品編號	2688491	2688501	2688064
I/O 種類	類比輸入	類比輸入	類比輸入
I/O 點數	4	4	8
I/O 連接方式	2·3·4 線式	2·3·4 線式	2 線式
外部電源電壓	DC24V	DC24V	DC24V
信號類型	0 ~ 20mA、 4 ~ 20mA ±20mA	0 ~ 5V、±5V、 0 ~ 10V、±10V	0 ~ 20mA·4 ~ 20mA、 ±20mA·0 ~ 5V、 ±5V·0 ~ 10V、±10V
解析度	15 位元 + 符號位元	15 位元 + 符號位元	15 位元 + 符號位元
5V (UBus) 消耗電流	150mA	150mA	130mA
保護特性	過電流、過電壓保護	過電流、過電壓保護	過電流、過電壓保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C ^{*1}
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	35×126×54	54×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289)

其他類比輸入模組:

也有 SAFE AI (安全類比) 用類比輸入模組 (AXL F AI8 W 1F - 2702525) (歡迎洽詢)

■類比輸出

外觀		
型號	AXL F AO4 1H ^{*1}	AXL F AO8 1F ^{*1}
產品編號	2688527	2688080
I/O 種類	類比輸出	類比輸出
I/O 點數	4	8
I/O 連接方式	2 線式	2 線式
外部電源電壓	DC24V	DC24V
信號類型	0 ~ 20mA·4 ~ 20mA·0 ~ 5V、±5V、 0 ~ 10V、±10V	0 ~ 20mA·4 ~ 20mA· ±20mA·0 ~ 5V、 ±5V·0 ~ 10V、±10V
解析度	15 位元 + 符號位元	15 位元 + 符號位元
5V (UBus) 消耗電流	150mA	130mA
保護特性	短路、過電流保護	短路、過電流保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C ^{*1}
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	54×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289)

IP20 規格 I/O 裝置 Axioline F 系列

■溫度感測器類比輸入

外觀					
型號	AXL F RTD4 1H ^{*1}	AXL F RTD8 1F ^{*1}	AXL F RTD8 S 1F	AXL F UTH8 1F ^{*1}	AXL F UTH4 1H
產品編號	2688556	2688077	2702120	2688417	2688598
I/O 種類	測溫電阻輸入	測溫電阻輸入	測溫電阻輸入	熱電偶感測器輸入	熱電偶感測器輸入
I/O 點數	4	8	8	8	4
I/O 連接方式	2·3·4 線式	2·3·4 線式	2·3·4 線式	2 線式	2 線式
外部電源電壓	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
信號類型	Pt·Ni·KTY·Cu 感測器	Pt·Ni·KTY·Cu 感測器	Pt·Ni·Cu 感測器	Pt100·U·T·L·J·E·K·N·S·R·B·C·W·HK 感測器	Pt100·U·T·L·J·E·K·N·S·R·B·C·W·HK 感測器
解析度	15 位元 + 符號位元	15 位元 + 符號位元	15 位元 + 符號位元	15 位元 + 符號位元	15 位元 + 符號位元
5V (UBus) 消耗電流	140mA	180mA	180mA	180mA	160mA
保護特性	極性保護	極性保護	極性保護	短路、過電流保護	短路、過電流保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C ^{*1}	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	54×126×54	54×126×54	54×126×54	35×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, CCC	CE, UL, cUL, CCC	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289)。

■類比輸入輸出

外觀	
型號	AXL F AI2 AO2 1H ^{*1}
產品編號	2702072
I/O 種類	類比輸入輸出
I/O 點數	輸入 2 / 輸出 2
I/O 連接方式	2 線式
外部電源電壓	DC24V
信號類型	0 ~ 20mA·4 ~ 20mA·±20mA·0 ~ 5V·±5V·0 ~ 10V·±10V
解析度	15 位元 + 符號位元
5V (UBus) 消耗電流	150mA
保護特性	過電流、極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289)。

■計數器、增量型編碼器輸入

外觀	
型號	AXL F CNT2 INC2 1F ^{*1}
產品編號	2688093
I/O 種類	計數器、增量型編碼器
輸入點數	各 2
計數器輸入電壓	24V
計數 1 電壓、電流	≥ 11V · 2.5mA
計數 0	≤ 5V
編碼器輸入信號	A 相·B 相·Z 相
輸入最大頻率	300kHz
資料位元數	32 位元
5V (UBus) 消耗電流	120mA
保護特性	短路保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}
尺寸 (mm) (W×H×D)	54×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289)。

■串列通訊模組

外觀	
型號	AXL F RS UNI 1H ^{*1}
產品編號	2688666
I/O 種類	串列通訊模組
頻道數	1 Ch
支援介面	RS-232, RS-485, RS-422
通訊速度	110bps ~ 250kbps
輸入緩衝	4kB
輸出緩衝	1kB
資料位元數	5 ~ 8 位元
5V (UBus) 消耗電流	240mA
運作溫度	-25°C ~ 60°C ^{*1}
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

*1: 也有電路板鍍膜型 (XC 型) (P.289)。

■SSI絕對編碼器輸入、類比輸出

外觀	
型號	AXL F SSI1 AO1 1H
產品編號	2688433
I/O 種類	SSI 絕對編碼器輸入 類比輸出
輸入點數	1
輸入頻率	67.5k/125k/250k/ 500k/1M/2MHz
編碼器解析度	8 ~ 56 位元
編碼器最大容許電流	500mA
輸出點數	1
5V (UBus) 消耗電流	140mA
保護特性	短路、過電流保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54
認證	CE, UL, cUL, CCC

■IO-Link主站

外觀	
型號	AXL F IOL8 2H
產品編號	1027843
I/O 種類	IO-Link 主站 數位輸入輸出
I/O 點數 (數位輸入輸出)	最大 8
IO-Link 連接埠數	8
IO-Link 連接方式	3 線式
IO-Link 級別	A 級
外部電源電壓	DC24V
保護特性	過載、短路保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×129×54
認證	CE, CCC (預計: UL, cUL)

■磁致位移式感測器輸入

外觀	
型號	AXL F IMPULSE2 XC 1H
產品編號	2702655
I/O 種類	磁致位移式感測器輸入 + 數位輸入
I/O 點數	感測器 2 Ch / 輸入 4
感測器用電源	24 V DC, 500mA
感測器測量範圍	50mm ~ 10m
感測器測量週期	1,000 ~ 65,000 μS
數位輸入連接方式	1 線式 (只有信號)
數位輸入電壓	24 V DC (PNP)
5V (UBus) 消耗電流	150mA
運作溫度	-40°C ~ 70°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54
認證	CE, UL, cUL, CCC

※ 電路板鍍膜型 (XC 型)。

IP20 規格 I/O 裝置 Axioline F 系列

■支援 IEC 61850 的 I/O

外觀					
型號	AXL F DI8/2 24DC 1F	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	AXL F DO4/3 AC 1F
產品編號	2702783	2702654	2700684	2700608	2702068
I/O 種類	數位輸入	數位輸入	數位輸入	數位輸出	數位輸出
I/O 點數	輸入 8	輸入 8	輸入 8	輸出 4	輸出 4
I/O 連接方式	2 線式	2 線式	2 線式	2 線式	3 線式
輸出類型	-	-	-	繼電器	雙向整流器
外部電源電壓	24 V DC	48 V DC / 60 V DC	110 V DC / 220 V DC	220 V DC / 230 V AC	230 V AC
ON 電壓、電流	≥ 14.5 V DC	≥ 32 V DC	≥ 88 V DC	-	-
OFF 電壓	≤ 5 V DC	≤ 12 V DC	≤ 41 V DC	-	-
5V (UBus) 消耗電流	120mA	120mA	120mA	280mA	120mA
保護特性	極性保護	極性保護	極性保護	-	-
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	54×126×54	54×126×54	54×126×54	54×126×54	54×126×54
認證 / 符合規格	CE, UL, cUL, CCC, IEC 61850-3	CE, UL, cUL, CCC, IEC 61850-3	CE, UL, cUL, CCC, IEC 61850-3	CE, UL, cUL, CCC, IEC 61850-3	CE, UL, cUL, CCC, IEC 61850-3

■應變計輸入

AXL F SGI2 1H
2702911

■脈波寬度調變模組

AXL F PWM2 1H
1007352

■功率測量模組

AXL F PMEF 1F
2702671

■M-Bus通訊模組

AXL F MAMBUS 1H
1104545

■DALI主站

AXL F MADALI2 1H
2702864

■電路板鍍膜、大溫度範圍 XC 型

型號	AXL F BK ETH XC	AXL F BK PN XC	AXL F DI16/4 XC 2F	AXL F DO16/3 XC 2F	AXL F DI8/1 DO8/1 XC 1H	AXL F AI4 I XC 1H
產品編號	2701949	2701222	2701224	2701228	2702017	2702007
種類	Modbus TCP	PROFINET	數位輸入	數位輸出	數位輸入輸出	類比輸入
I/O 點數	-	-	輸入 16	輸出 16	輸入 8 / 輸出 8	輸入 4
運作溫度	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C
參考一般規格型	AXL F BK ETH (2688459)	AXL F BK PN (2701815)	AXL F DI16/4 2F(2688022)	AXL F DO16/3 2F(2688048)	AXL F DI8/1 DO8/1 1H (2701916)	AXL F AI4 I 1H (2688491)
認證	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BV, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

型號	AXL F AO8 XC 1F	AXL F AI2 AO2 XC 1H	AXL F RTD8 XC 1F	AXL F UTH8 XC 1F	AXL F RS UNI XC 1H	AXL F CNT2 INC2 XC 1F
產品編號	2701237	1035429	2701235	2702464	2702006	2701239
種類	類比輸出	類比輸入輸出	測溫電阻輸入	熱電偶感測器輸入	串列通訊模組	計數器、 增量型編碼器
I/O 點數	輸出 4	輸入 2 / 輸出 2	8	8	1 Ch	各 2
運作溫度	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C
參考一般規格型	AXL F AO8 1F (2688080)	AXL F AI2 AO2 1H(2702072)	AXL F RTD8 1F(2688077)	AXL F UTH8 1F(2688417)	AXL F RS UNI 1H(2688666)	AXL F CNT2 INC2 1F (2688093)
認證	CE, UL, cUL, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, BSH, CCC	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, CCC	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA	CE, UL, cUL, ABS, BSH, BV, CCC, DNV GL, KR, LR, NK, PRS, RINA

※ 其他 XC 型的系列商品歡迎另外洽詢。

■其他

外觀		
型號	STARTUP+	AXL F PWR 1H
產品編號	2700636	2688297
參考	· 簡易設定·管理工具 · 經由 Ethernet/USB · 從 WEB 免費下載	· 添加電源模組 · 5V (UBus) 電流輸出容量 4A

■PROFIsafe模組

外觀		
型號	AXL F PSDI8/4 1F	AXL F PSDO8/3 1F
產品編號	2701559	2701560
參考	PROFIsafe 系統用安全輸入模組	PROFIsafe 系統用安全輸出模組

※ 詳細內容歡迎洽詢。

■數位輸入

外觀		
型號	AXL SE DI16/1	AXL SE DI16/1 NPN
產品編號	1088127	1105559
I/O 種類	數位輸入	數位輸入
I/O 點數	16	16
I/O 連接方式	1 線式 (只有信號)	1 線式 (只有信號)
內部共通處理	PNP	NPN
外部電源電壓	DC24V	DC24V
ON 電壓、電流	≥ 11V · 2.4mA	≤ 13V · 2.4mA
OFF 電壓	≤ 5V	≥ 19V
5V (UBus) 消耗電流	41mA	60mA
保護特性	極性保護	極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62	15×62×62
認證	CE-(預計: UL·cUL)	CE-(預計: UL·cUL)

■數位輸出

外觀		
型號	AXL SE DO16/1	AXL SE DO16/1 NPN
產品編號	1088129	1105560
I/O 種類	數位輸出	數位輸出
I/O 點數	16	16
I/O 連接方式	1 線式 (只有信號)	1 線式 (只有信號)
內部共通處理	PNP	NPN
外部電源電壓	DC24V	DC24V
最大輸出電流	500mA / 點 · 6A / 模組	500mA / 點 · 6A / 模組
殘留電壓	≤ 1V	≥ 23V
漏電流	≤ 300μA	≤ 10μA
5V (UBus) 消耗電流	45mA	79mA
保護特性	過電流、極性保護	過電流、極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62	15×62×62
認證	CE-(預計: UL·cUL)	CE-(預計: UL·cUL)

■類比輸入

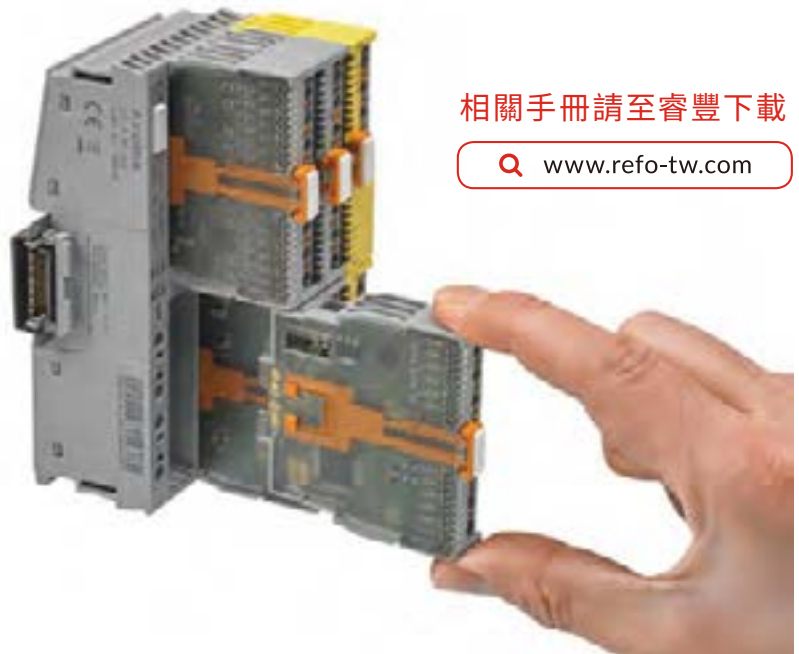
外觀		
型號	AXL SE AI4 I 4-20	AXL SE AI4 U 0-10
產品編號	1088062	1088104
I/O 種類	類比輸入	類比輸入
I/O 點數	4	4
I/O 連接方式	2 線式	2 線式
外部電源電壓	DC24V	DC24V
信號類型	4 ~ 20mA	0 ~ 10V
解析度	12 位元	12 位元
5V (UBus) 消耗電流	46mA	46mA
保護特性	過電流、過電壓保護	過電流、過電壓保護
運作溫度	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62	15×62×62
認證	CE-(預計: UL·cUL)	CE-(預計: UL·cUL)

■類比輸出

外觀		
型號	AXL SE AO4 I 4-20	AXL SE AO4 U 0-10
產品編號	1088123	1088126
I/O 種類	類比輸出	類比輸出
I/O 點數	4	4
I/O 連接方式	2 線式	2 線式
外部電源電壓	DC24V	DC24V
信號類型	4 ~ 20mA	0 ~ 10V
解析度	12 位元	12 位元
5V (UBus) 消耗電流	46mA	46mA
保護特性	短路、過電流保護	短路、過電流保護
運作溫度	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62	15×62×62
認證	CE-(預計: UL·cUL)	CE-(預計: UL·cUL)

■溫度感測器類比輸入






外觀	
型號	AXL SE RTD4 PT100
產品編號	1088106
I/O 種類	測溫電阻輸入
I/O 點數	4
I/O 連接方式	2、3、4 線式
外部電源電壓	DC24V
信號類型	Pt 100 感測器
解析度	15 位元 + 符號位元
5V (UBus) 消耗電流	47mA
保護特性	極性保護
運作溫度	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62
認證	CE-(預計: UL·cUL)





相關手冊請至睿豐下載

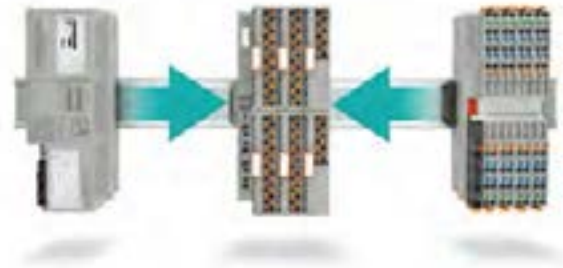
www.refo-tw.com

■功能模組



外觀					
型號	AXL SE IOL4	AXL SE RS485	AXL SE CNT1	AXL SE INC1 SYM	AXL SE INC1 ASYM
產品編號	1088132	1088128	1088131	1088130	1182185
I/O 種類	IO-Link 主站 (4 埠·A 級)	RS-485 串列通訊 (1 埠·最大 230.4kbps)	計數器輸入 (1 ch., 最大 150 kHz 上行·下行)	增量型編碼器輸入 (1 ch., 最大 1 MHz)	ASYM 增量型 編碼器輸入 (1 ch., 最大 300 kHz)
5V (UBus) 消耗電流	68mA	46mA	53mA	60mA	60mA
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62	15×62×62	15×62×62	15×62×62	15×62×62
認證	CE·(預計: UL·cUL)	CE·(預計: UL·cUL)	CE·(預計: UL·cUL)	CE·(預計: UL·cUL)	CE·(預計: UL·cUL)

■PROFIsafe 安全輸入輸出

外觀		
型號	AXL SE PSDI8/3	AXL SE PSDO4/2 2A
產品編號	1079241	1079231
I/O 種類	PROFIsafe 安全輸入 (8 點 2/3 線式 PNP 型)	PROFIsafe 安全輸出 (4 點 2 線式 PNP 型)
5V (UBus) 消耗電流	140mA	120mA
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62	15×62×62
認證	CE·(預計: UL·cUL)	CE·(預計: UL·cUL)



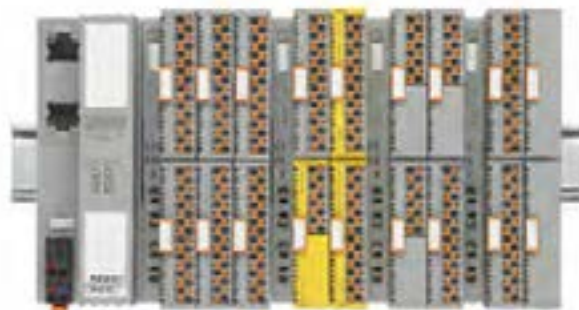
■底板模組

外觀		
型號	AXL F BP SE4	AXL F BP SE6
產品編號	1088135	1088136
I/O 種類	數位輸入	數位輸入
插槽數	4	6
元件用電源	最大 6A / 插槽 (合計最大 16A)	最大 6A / 插槽 (合計最大 16A)
5V (UBus) 消耗電流	111mA	149mA
運作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	35×126×54	35×126×54
認證	CE·(預計: UL·cUL)	CE·(預計: UL·cUL)

■插槽蓋 (未使用插槽用)

外觀	
型號	AXL SE SC-A
產品編號	1088134
I/O 種類	主動插槽蓋
5V (UBus) 消耗電流	30mA
運作溫度	-25°C ~ 60°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	15×62×62
認證	CE·(預計: UL·cUL)

※ AXL SE SC (1167159) 歡迎洽詢。



Unmanaged Switch 非網管型交換器

- 1000
- SFNB-PNE
- SFNB
- SFN
- SFN (T) -Giga
- SFNT
- 1600 (IP67)
- 1000E
- 19吋機架安裝
- PoE交換器
- PoE分離器
- PoE注入器
- 插線板



EtherNet/IP™



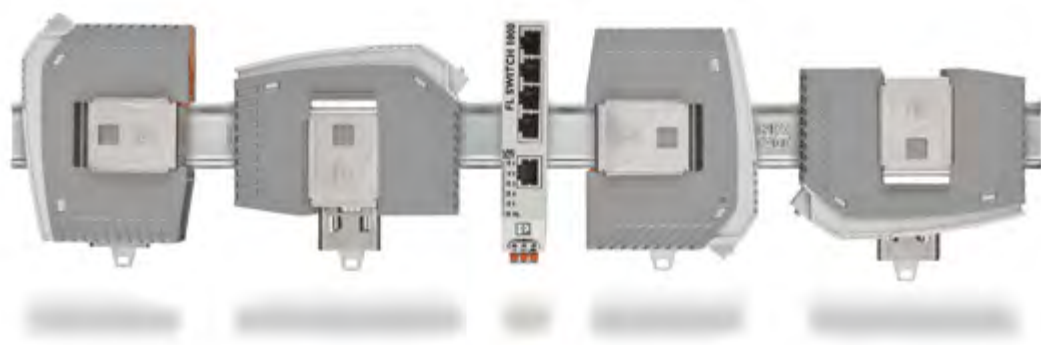
工業乙太網路交換器

New



靈活的安裝

利用DIN鋁軌轉接器 (另售配件) · 也支援橫向安裝。
可安裝在深度較淺的控制盤上 · 以及改變電纜配置方向 (4個方向) · 可防止過度彎曲造成的LAN電纜故障。
也可從側面確認連結、通訊狀態LED。



DIN鋁軌轉接器 面板轉接器



安裝在薄型的控制盤上



可從正面、側面確認的LED

工業用乙太網路交換器

FL SWITCH 1000

REFO 菲尼克斯代理商 · 睿豐

立即掃描 QRcode，睿豐客服帶著走！



深獲好評的FL SWITCH系列，推出小型機殼的新系列。

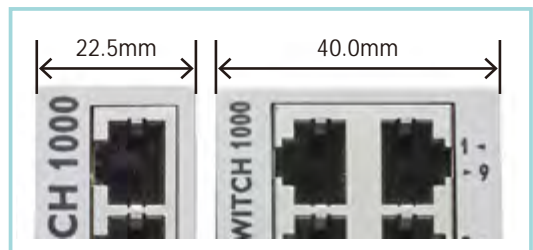
- 業界最小等級的薄型設計
- 合併使用正在申請專利的DIN鋁軌轉接器，可靈活安裝
- 利用EtherNet/IP協定優先功能，可與一般LAN器的通訊並存
- 支援十億位元 (1105N、1108N)
- 支援光纖連接埠、SFP (預計近期發售)

減少安裝空間、配線工時

小型機殼可適用在各種應用上。
標準配備Push-in接頭不必使用工具，有助於減少配線工時。
正面插拔不需要上面的配線空間，也提升作業方便性。



標準配備Push-in接頭

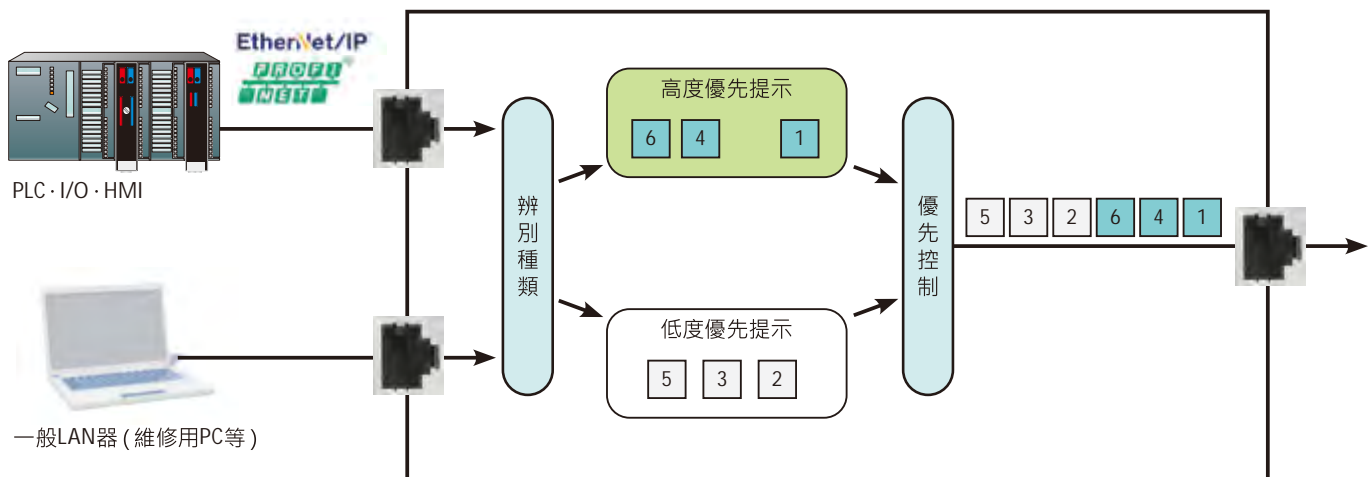


透過優先控制 (QoS) 與一般LAN器並存






雖然是無網管交換器，但將EtherNet/IP、PROFINET辨識為協定，高度優先處理控制器與I/O間的通訊。
保護EtherNet/IP與PROFINET的循環通訊，並防止因為與一般LAN器並存而產生的通訊錯誤。

- 無需設定 : 已設定完成，不需要麻煩的設定作業。
可減少作業工時，簡化維修與更換作業。
- 連接埠位置自由配置 : 優先處理順序不受連接埠位置影響，替換、新增作業簡單。








交換器處理 (示意圖)



非網管型交換器 1000 系列


外觀					
型號	FL SWITCH 1005N	FL SWITCH 1008N	FL SWITCH 1016N	FL SWITCH 1105N	FL SWITCH 1108N
產品編號	1085039	1085256	1085255	1085254	1085243
連接埠數 (RJ45)	5	8	16	5	8
傳送速度 (RJ45)	10/100Mbps			10/100/1000Mbps	
MAC 位址數	2K	2K	8K	2K	4K
Auto Negotiation	○				
Auto MDI/MDIX	○				
EEE (Energy Efficient Ethernet)	○				
巨型封包	-	-	-	○	○
EtherNet/IP 協定優先控制 (QoS)	-	-	-	○	○
PROFINET 協定優先控制 (QoS)	○	○	○	○	○
802.1p 優先控制 (QoS)	○	○	○	○	○
額定輸入電壓	DC24V (9 ~ 32V DC、也可輸入 18 ~ 30V AC (50/60Hz))				
運作溫度	-10 ~ 60°C				
安裝方法	DIN 鋁軌				
保護等級	IP30				
尺寸 (mm) (W×H×D)	22.5×117×84	22.5×140.4×92	40×140.4×92	22.5×117×84	22.5×140.4×92
電源端子	Push-in 接頭、正面插拔				
EMC	EMC 指令：符合 2014/30/EU、EN 61000-6-4：2007 + A1：2011 (雜訊釋放)、EN 61000-6-2：2005 (抗雜訊)				
PROFINET conformance	Class A				
認證 / 規格	CE、UL、cUL、UL-Ex、cUL-Ex、EAC 預計：KC			CE、UL、cUL、UL-Ex、cUL-Ex、EAC 預計：KC、CC-Link IE field (CLPA)	

非網管型交換器 1000 系列 (支援光纖)*1

外觀								
型號	FL SWITCH 1004N-FX	FL SWITCH 1004N-FX ST	FL SWITCH 1004N-FX SM	FL SWITCH 1004N-SFX	FL SWITCH 1005N-2SFX	FL SWITCH 1104N-SFP	FL SWITCH 1105N-2SFP	
產品編號	1084159	1085179	1085214	1085177	1085176	1085173	1085171	
連接埠數 (RJ45)	4	4	4	4	5	4	5	
傳送速度 (RJ45)	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	
連接埠數 (光纖：接頭)	1 (SC)	1 (ST/B-FOC)	1 (SC)	1 (SFP)	2 (SFP)	1 (SFP)	2 (SFP)	
傳送速度 (光纖)	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100/1000Mbps	100/1000Mbps	
傳送波長 (光纖)	1310nm	1310nm	1310nm	-	-	-	-	
光纖種類	玻璃 (MM)	玻璃 (MM)	玻璃 (SM)	-	-	-	-	
光纖直徑 (μm)	50/125, 62.5/125 (um)	50/125, 62.5/125 (um)	9/125 (um)	-	-	-	-	
MAC 位址數	2K	2K	2K	2K	2K	4K	4K	
額定輸入電壓	DC24V (9 ~ 32VDC、18 ~ 30VAC (50/60Hz))							
運作溫度	-10 ~ 60°C							
安裝方法	DIN 鋁軌							
保護等級	IP30							
尺寸 (mm) (W×H×D)	22.5×117×84			22.5×140.4×92		22.5×117×84		22.5×140.4×92

*1：近期發售產品的預告。規格為預定規格，可能會未經預告進行變更。





■DIN鋁軌轉接器、面板轉接器 (1000系列用選購品)

外觀				
型號	1085485	1085488	1085484	1085486
產品編號	FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5	FL PANEL ADAPTER 22.5	FL DIN-RAIL ADAPTER 40	FL PANEL ADAPTER 40
安裝方法	DIN 鋁軌	面板、牆面	DIN 鋁軌	面板、牆面
支援機種	N 型號、寬 22.5mm		N 型號、寬 40.0mm	

Wireless Devices 無線裝置 FL WLAN 1100、2100 系列


天線一體型無線LAN轉接器。無需配線乾淨整潔！

- 內建2支天線，兼顧通訊距離與涵蓋範圍。不需要同軸電纜可節省配線。盤外安裝不需要盤內空間。
- 運作溫度-40~60°C，保護等級達IP68、IK08。適合包含低溫環境的各種應用。(WLAN2100)
- NAT功能、高速漫遊：100ms(最短，取決於環境)
- 可透過設定變更存取點、用戶端、中繼器的運作模式。此外，1台即可支援多個認證國家。

外觀				
型號	FL WLAN 1100	FL WLAN 2100	FL WLAN 1101	FL WLAN 2101
產品編號	2702534	2702535	2702538	2702540
WLAN 介面	存取點(基地台)·用戶端(子機)·中繼器(距離延長)			
無線方式	IEEE 802.11a/b/g/n			
頻帶	2.4GHz/5GHz (W52/W53/W56)			
WLAN 傳送速度	最大 300 Mbps (IEEE 802.11n·40MHz 頻寬)			
安全性	WPA2-PSK (AES)·WPA-PSK (TKIP)·WPA2-EAP (RADIUS)·MAC 過濾器·IP 過濾器			
天線	2 支(內建·MIMO)			
子機最多連接數 (存取點時)	10	60	10	60
Ethernet 連接埠	10/100Mbps×1 (RJ45)			
設定	Web, CLI			
運作溫度	0 ~ 60°C	-40 ~ 60°C	0 ~ 60°C	-40 ~ 60°C
保護等級	IP54	IP65/66/67/68 ¹⁾	IP54	IP65/66/67/68 ¹⁾
耐撞擊等級	IK08			
電源電壓	DC24V (18 ~ 32V·HW05 以上: 9 ~ 32V)	DC24V (18 ~ 32V·HW06 以上: 9 ~ 32V)	DC24V (18 ~ 32V·HW05 以上: 9 ~ 32V)	DC24V (18 ~ 32V·HW06 以上: 9 ~ 32V)
消耗電流	120mA (DC24V 時)			
重量 (g)	340			
尺寸 (mm) (W×H×D)	62.8×36.5×113.2			
安裝	平面安裝(配線用孔徑:M40·安裝螺絲直徑:M6×2根) 無法平面安裝時，藉由合併使用另售的轉接器 FLM32 ADAPTER (2702544)，整體設備可達 IP67 保護等級			
使用許可國 ※其他國家歡迎另外洽詢。	比利時、保加利亞、丹麥、德國、愛沙尼亞、芬蘭、法國、希臘、英國、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、列支敦斯登、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、挪威、奧地利、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、瑞典、瑞士、斯洛伐克、斯洛維尼亞、西班牙、捷克、匈牙利、賽普勒斯、中國、韓國、泰國、巴西、日本 ※中國：支援 WLAN1100-V/C: 05 以上、WLAN2100-V/C: 04 以上 ※韓國：支援 WLAN1100-V/C: 06 以上、WLAN2100-V/C: 05 以上 ※巴西：支援 WLAN1100-V/C: 07 以上、WLAN2100-V/C: 06 以上 【預計：台灣】		美國、加拿大	
認證	CE·EAC·KC·技適標誌		UL, cUL, UL-Ex, cUL-Ex, FCC	UL, cUL, UL-Ex, cUL-Ex, FCC

※ WLAN1100/2100 系列主體上面的膠膜設計從深灰色變更為淺灰色。(WLAN1100=V/C08、WLAN2100=V/C07、WLAN1101=V/C06、WLAN2101=V/C06 以上)

■WLAN 1100 / 2100用配件

外觀	
型號	FL M32 ADAPTER
產品編號	2702544




無法在盤面開孔時，可維持保護等級進行安裝的轉接器

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com



安裝在盤面上，便不需要盤內的額外空間，即可安裝天線一體型的無線LAN轉接器

外觀		
型號	FL WLAN 5110	FL WLAN 5111
產品編號	1043193	1043201
運作模式	存取點 (基地台) · 用戶端 (子機) · 中繼器 (距離延長)	
無線方式	IEEE 802.11a/b/g/n	
頻帶	2.4GHz/5GHz (W52/W53/W56)	
WLAN 傳送速度 (理論值)	IEEE 802.11n : 最大 300Mbps (2 天線、40MHz 頻寬)	
安全性	WPA2-PSK (AES) · WPA-PSK (TKIP) · WPA2-EAP (RADIUS) · MAC 過濾器	
天線	外部 2 支 (另售) · 連接 RSMA 接頭 (母)	
子機最多連接數 (存取點時)	64 (WPA2-PSK (AES)) 32 (WPA-PSK (TKIP))	
Ethernet 連接埠	10/100Mbps×2 (RJ45)	
設定	叢集管理 · WEB · WPS	
電源	DC24V (10 ~ 36V)	
消耗電流	200mA (24V 時)	
運作溫度	-25 ~ 60°C	
保護等級	IP20	
尺寸 (mm) (W×H×D)	40×109×109 (天線用接頭、電纜除外)	
使用許可國 ※ 在海外使用的天線、電纜的適用性、設定請向本公司洽詢。 ※ 其他國家歡迎另外洽詢。	比利時、保加利亞、丹麥、德國、愛沙尼亞、芬蘭、法國、希臘、英國、愛爾蘭、冰島、義大利、拉脫維亞、列支敦斯登公國、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、挪威、奧地利、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、瑞典、瑞士、斯洛伐克、斯洛維尼亞、西班牙、捷克、匈牙利、賽普勒斯、泰國、中國、韓國、日本 ※ 韓國：支援 V/C=02 以上 ※ 中國：支援 V/C=03 以上 【預計：台灣】	美國、加拿大
認證	CE · KC · EAC · 技適標誌 預計：IEC-Ex (V/C=04以上)	UL, cUL, UL-Ex, cUL-Ex, FCC

※ 天線、配件的詳細內容請參閱專用型錄。

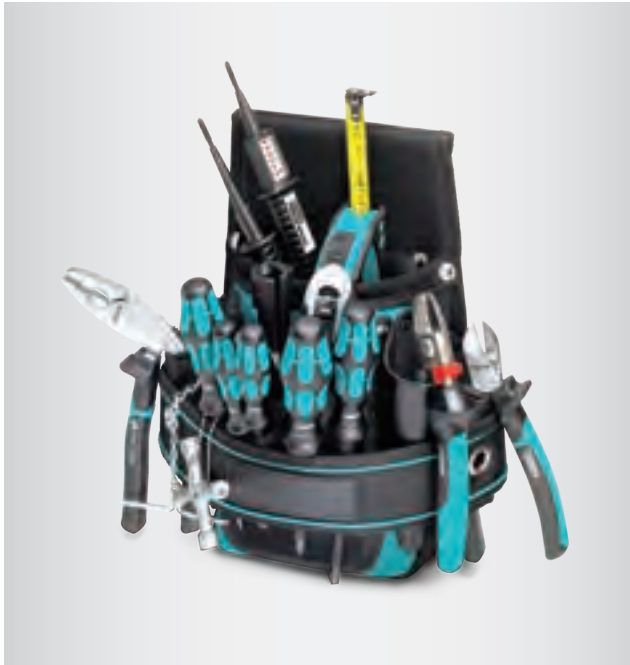
EPA2 系列

外觀			
型號	FL EPA 2	FL EPA 2 RSMA	FL BT EPA 2
產品編號	1005955	1005957	1005869
運作模式	存取點 (NAP) · 用戶端 (PANU)		存取點 (NAP) · 用戶端 (PANU)
無線方式	IEEE 802.11a/b/g/n IEEE 802.15 Bluetooth 2.1 + EDR (PAN) + 4.0 (BLE, GATT)		IEEE 802.15 Bluetooth 2.1 + EDR (PAN) + 4.0 (BLE, GATT)
頻帶	WLAN : 2.4GHz (1 ~ 11CH) / 5GHz (W52) ^{1,2} Bluetooth : 2.4GHz ³		Bluetooth : 2.4GHz ³
安全性	WPA, WPA2 PIN, Non-discoverable		PIN, Non-discoverable
天線	內建 (無指向性)	外接	內建 (無指向性)
Ethernet 連接埠	10/100Mbps×1 (M12 形)		
設定	WEB · Mode 按鈕 · AT 指令 (TCP/IP) · SSC		
電源	DC24V (9 ~ 30V · M12 形)		
消耗電流	36mA (24V 時)		
運作溫度	-40 ~ 65°C		
保護等級	IP65		
尺寸 (mm) (W×H×D)	67.8×92.7×33.2	67.8×92.7×33.2 (不含天線) 天線長度：107mm	67.8×92.7×33.2
使用許可國 ※ 在海外使用的天線、電纜的適用性、設定請向本公司洽詢。	比利時、保加利亞、丹麥、德國、愛沙尼亞、芬蘭、法國、希臘、英國、愛爾蘭、冰島、義大利、拉脫維亞、列支敦斯登公國、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、挪威、奧地利、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、瑞典、瑞士、斯洛伐克、斯洛維尼亞、西班牙、捷克、匈牙利、賽普勒斯、美國、加拿大、日本		
認證	CE · UL · cUL · UL-Ex · cUL-Ex · FCC · 技適標誌 預計：KC (V/C=03 以上)		

*1 : 只有 W52 支援存取點時的 5GHz 頻帶。W52/53/56 支援用戶端時的 5GHz 頻帶。

*2 : 要在 2.4GHz 頻帶使用 12CH、13CH 時，需要更新韌體或用 V/C=04 以上支援。

*3 : 若在連接 Bluetooth 時使用其他公司的機器、市售電腦等設備，將不支援其連接性與動作。



SCREWFOX 系列

系列型號請見下表

- » 經過特殊硬化和回火處理的端頭，使用壽命長
- » 兩件式把手幾何形狀，實現高扭矩傳輸比
- » 可配合用途選擇前端形狀
- » 最適合端子台的施工

重點



PHOENIX CONTACT 的十字螺絲起子前端有止滑紋路，採用螺絲的十字孔不會滑牙的構造

SCREWFOX 系列

一字螺絲刀、十字螺絲刀

外觀						
型號	SZF 0-0,4X2,5	SZF 1-0,6X3,5	SZF 2-0,8X4,0	SZS 0,4X2,0	SF-PH 1-80	SF-PH 2-100
產品編號	1204504	1204517	1204520	1205202	1212559	1212560
前端類型	● 一字刀頭				⊕ 十字刀頭	
寬度	26 mm	26 mm	33 mm	18 mm	33 mm	37 mm
刀片寬度	2.5 mm	3.5 mm	4 mm	2 mm	4.5 mm	6 mm
刀片高度	75 mm	100 mm	100 mm	60 mm	80 mm	100 mm
長度	156 mm	181 mm	198 mm	157 mm	178 mm	205 mm
扳手尺寸	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
刀片厚度	0.4 mm	0.6 mm	0.8 mm	0.4 mm	-	-
特色	最適合端子台施工				VDE 認證十字螺絲刀 支援 1000V AC、1500V DC	



» 螺絲刀相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

- » 隨插即用設計，可實現簡易試運轉
- » 配備顯示螢幕、旋鈕或數字按鈕，操作方便直覺
- » 透過豐富多樣的產品內容提供一步到位的解決方案

剝線與壓線機

針型端子用自動剝線鉗 + 壓接機



CF 3000-2,5 120V

1205516

型號	CF 3000-2,5-120V
產品編號	1205516
適用電線	0.25 - 2.5 (mm ²) 針型端子接管長度: 8 (mm)
電壓	100V - 130V
作業速度 / 循環	1.2(s)
尺寸 (W×H×D)	165 × 320 × 300
重量 (kg)	12
附屬品	主體 電源線 0.5 - 2.5 mm ² 用套件
使用說明書	有日文手冊

CF 3000 需與專用的卡匣組合使用，詳情請見睿豐官網！

氣動壓接、裁切與剝線機

針型端子用自動壓接機



ZAP 系列

系列型號請見下表

型號				
產品編號	手持型 ZAP 25	1203110	0.25 - 2.5 (mm ²)	
	腳踏板型 ZAP 25T	1203123	0.25 - 2.5 (mm ²)	
適用電線	手持型 ZAP 100	1203259	4 - 10 (mm ²)	
	腳踏板型 ZAP 100T	1203262	4 - 10 (mm ²)	
電壓	氣壓式			
作業速度 / 循環	-			
尺寸 (W×H×D)	ZAP 25	ZAP 100	190mm	0.45kg
重量 (kg)	ZAP 25T	ZAP 100T	190m	1.3kg
附屬品	主體			
使用說明書	ZAP 25: 有日文手冊 ZAP 25T: 有英文手冊			

多種用於切割、剝線和壓接的創新自動工具，即使是中小批量生產，產品也可自動化完成生產過程中的三大步驟。菲尼克斯自動工具可打造始終如一的高品質產品，幫您節省時間與金錢！

針型端子用自動剝線鉗 + 壓接機

自動壓接機



CF 1000-1,5
1208199



CF 500-120V
1208351

CF 1000-1,5		CF 500-120V		
1208199		1208351		
0.25 - 4 (mm ²)		單線: 0.25 - 2.5 (mm ²)	絞合線: 0.25 - 10 (mm ²)	
針型端子長度: 6 - 12 (mm)		最大電線直徑: 8 (mm)		
100V - 240V		100V - 130V		
1.5(s)		1(s)		
240 × 490 × 390		140 × 220 × 320		
29		10		
主體	電源線	主體	電源線	腳踏板
0.5 - 1.5 mm ² 、8mm 剝線用套件		※ 需要另外購買壓接模及壓模護蓋，請從配件中選擇。		
有英文手冊		有英文手冊		

» 相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

自動裁切機

自動剝線鉗



CUTFOX 10
1206829



WF 1000 120V
1212258

CUTFOX 10		WF 1000 120V		
1206829		1212258		
單線: 0.25 - 2.5 (mm ²)		絞合線: 0.08 - 6 (mm ²)		
絞合線: 0.25 - 10 (mm ²)		剝線長度: 2 - 20 (mm)		
最大電線直徑: 8 (mm)		最大電線直徑: 6 (mm)		
100V - 240V		100V - 130V		
電線進給速度: 0.5 (m/s)		作業循環: 3 (s)		
195 × 295 × 230		141 × 363 × 221		
11		9.5		
主體	電源線	主體	保護蓋	電源線
-		有英文手冊		



WIREFOX 系列

系列型號請見下表

- » 可輕鬆更換刀片槽，應用靈活多樣
- » 把手結構符合人體工學，操作不易疲勞
- » 採用高品質元件和原材料，使用壽命長
- » 依外皮厚度調整刀片插入深度，減少芯線損傷

重點



只要 1 個主體搭配替換刀片，最大可剝除 0.02mm²-16mm² 的電線，共 4 種刀片供選擇

WIREFOX 系列

槍把型剝線鉗

外觀					
型號	WIREFOX-E 10	WIREFOX-E 4	WIREFOX-E 6SC	WIREFOX-E 16	WIREFOX 2,5
產品編號	1212706	1212704	1212705	1212707	1212368
剝線能力	0.02 - 10 (mm ²) AWG 34 - 8	0.1 - 4 (mm ²) AWG 28 - 12	1.5 - 6 (mm ²) AWG 16 - 8	4 - 16 (mm ²) AWG 12 - 5	0.08 - 2.5 (mm ²) AWG 28 - 12
最大剝線長度 (mm)	18	18	18	18	15
刀具裁切能力	1.5 - 10 (mm ²) AWG 16 - 8	1.5 - 10 (mm ²) AWG 16 - 8	1.5 - 10 (mm ²) AWG 16 - 8	1.5 - 10 (mm ²) AWG 16 - 8	2.5 - 6 (mm ²) AWG 14 - 10
尺寸 (mm)	191	191	191	191	-
重量 (g)	136	136	136	136	156
特色	適用電線範圍 最大通用型	支援鐵氟龍類、 外皮堅硬的 IV 線	支援鐵氟龍類、 外皮堅硬的 IV 線	動力線也能 輕鬆剝線	槍把型 提升作業效率



» 剝線鉗相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com



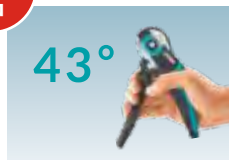
CRIMPFOX 系列

系列型號請見下表

- » 依據槓桿原理與人體工學設計，操作輕鬆
- » 最佳化的握把形狀，最多減少 25% 施力
- » 採用高品質元件和原材料，使用壽命長
- » 內建壓力鎖定結構，可長時間穩定壓接

重點











43°



CENTRUS 壓接鉗的開口角度僅 43°，把手混合採用硬軟塑膠材質製成，使用起來格外順手

CRIMPFOX 系列

壓接鉗

外觀					
型號	CRIMPFOX CENTRUS 10H	CRIMPFOX CENTRUS 10S	CRIMPFOX 6	CRIMPFOX DUO 10	CRIMPFOX-RC 5,5-JP
產品編號	1213156	1213154	1212034	1031721	1217753
端子種類	針型端子				圓端子、Y 端子
壓接形狀					
電線尺寸	0.14 - 10 (mm ²) AWG26-10	0.14 - 10 (mm ²) AWG26-8	0.25 - 6 (mm ²) AWG24-10	0.14 - 10 (mm ²) AWG26-8	0.5-5.5 (mm ²)
重量 (g)	380	380	358	305	350
更換用壓模	無法更換壓模	無法更換壓模	CRIMPFOX 6/DIE 1212035	無法更換壓模 可利用壓模旋轉 結構往前/側面壓接	無法更換壓模



» 壓接鉗相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com



工具套件系列

系列型號請見下表



» 從眾多的專業工具中選擇了其中常用的一部分作為套件（詳細套件內容請見各系列介紹）

» 包裝於堅固、容量大的工具包內

重點



尚有眾多款式的套件等您挑選，歡迎洽詢睿豐工控商城，我們會為您推薦最適用的工具套件！

工具套件系列

可換頭螺絲刀套件、切割剝線和壓接工具套件

外觀					
型號	SF-M SET	TOOL-WRAP-2	CRIMPFOX DUO 10 SET	CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	CRIMPFOX DUO 16S SET
產品編號	1212543	1200100	1044971	1213999	1367687
產品描述	帶快速安裝卡盤的可換頭螺絲刀套件	工具卷包	切割、剝線和壓接工具套件	切割、剝線和壓接工具套件	切割、剝線和壓接工具套件
套件組成內容	<ul style="list-style-type: none"> • PH 1,2,3 x 89 • PZ 1,2,3 x 89 • SL 1.5 x 5.5 x 89 • TX 10-30 x 89 • SW 3,4,5,6 x 89 	<ul style="list-style-type: none"> • CRIMPFOX CENTRUS 6H • CUTFOX 18 • WIREFOX 10 • WIREFOX 16-1 • WIREFOX-D 40 • SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE • TOOL-WRAP EMPTY 	<ul style="list-style-type: none"> • CRIMPFOX DUO 10 • WIREFOX 10 • AI SORTI BOX RD • AI-TWIN SORTI BOX BU • TOOL-KIT STANDARD EMPTY 	<ul style="list-style-type: none"> • CRIMPFOX CENTRUS 6S • WIREFOX 10 • CUTFOX 18 • AI SORTI BOX RD • TOOL-KIT STANDARD EMPTY 	<ul style="list-style-type: none"> • CRIMPFOX DUO 16S • WIREFOX 10 • WIREFOX 16/SB • AI SORTI BOX RD • AI SORTI BOX ANT • TOOL-KIT STANDARD EMPTY



» 工具套件相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

CUTFOX(裁切工具)

外觀						
型號	CUTFOX-ES	CUTFOX-ES-1	CUTFOX 12	CUTFOX 18	CUT FOX 25 VDE	CUTFOX 100
產品編號	1212621	1139721	1212128	1212129	1212127	1212135
裁切能力	銅線、鋁、Kevlar纖維、塑膠 φ6mm ²	銅線、鋁、Kevlar纖維、塑膠 φ10mm ²	銅線、鋁線 φ12mm、35mm ²	銅線、鋁線 φ18mm、50mm ²	銅線、鋁線 φ25mm、70mm ²	銅線、鋁線 φ100mm、1400mm ²
尺寸 [mm]	155	150	165	180	210	610
重量 [g]	105	115	180	290	319	3,000
特色	裁切部位採用微加工 裁切感俐落	裁切感俐落 附安全盒	輕巧型 輕鬆作業	附回彈功能 附安全鎖	支援 AC1000V / DC1500V	支援極粗的動力線 附棘輪功能

WIREFOX(剝線鉗)

外觀	槍把型剝線鉗系列					
型號	WIREFOX 2,5	WIREFOX-E 4	WIREFOX-E 6SC	WIREFOX-E 10	WIREFOX-E 16	WIREFOX SAC
產品編號	1212368	1212704	1212705	1212706	1212707	1212623
剝線能力	0.08 - 2.5 [mm ²] AWG 28 - 12	0.1 - 4 [mm ²] AWG 28 - 12	1.5 - 6 [mm ²] AWG 16 - 8	0.02 - 10 [mm ²] AWG 34 - 8	4 - 16 [mm ²] AWG 12 - 5	Ø 4.4 - 7 [mm]
最大剝線長度 [mm]	15	18	18	18	18	任意
刀具裁切能力	2.5 - 6 [mm ²] AWG 14 - 10	1.5 - 10 [mm ²] AWG 16 - 8	1.5 - 10 [mm ²] AWG 16 - 8	1.5 - 10 [mm ²] AWG 16 - 8	1.5 - 10 [mm ²] AWG 16 - 8	-
尺寸 [mm]	-	191	191	191	191	165
重量 [g]	156	136	136	136	136	167
替換刀片	WIREFOX 2.5/SB 1212369	WIREFOX 4/SB 1212151	WIREFOX 6SC/SB 1212314	WIREFOX 10/SB 1212152	WIREFOX 16/SB 1212153	126
特色	槍把型 提升作業效率	支援鐵氟龍類、外皮堅硬的 IV 線	支援鐵氟龍類、外皮堅硬的 IV 線	適用電線範圍最大 通用型	動力線也能輕鬆剝線	最適合剝除感測器 / 執行器 的電纜

外觀		
型號	WIREFOX-D 11	WIREFOX-D 40
產品編號	1212160	1212161
剝線能力	φ2.5 - 11 [mm] 最大外皮厚度 1mm	φ4.5 - 40 [mm] 最大外皮厚度 4.5mm
最大剝線長度 [mm]	-	-
刀具裁切能力	-	-
尺寸 [mm]	90.5	167
重量 [g]	28	116
替換刀片	WIREFOX-D 11/SB 1212312	WIREFOX-D 40/SB 1212313
特色	輕鬆剝除 VCT 電纜等外皮	最適合動力線的外皮

只要1個主體加替換刀片，最大可剝除0.02mm²~16mm²的電線。

配合用途可選擇4種刀片



WIREFOX 4/SB

產品編號：1212151

0.1 ~ 4mm²

最適合鐵氟龍類、外皮堅硬的 IV 電纜



WIREFOX 6SC/SB

產品編號：1212314

1.5 ~ 6mm²

最適合鐵氟龍類、外皮堅硬的 IV 電纜



WIREFOX 10/SB

產品編號：1212152

0.02 ~ 10mm²

適用電線範圍最大，從信號線到動力線只要這 1 支就能完全適用



WIREFOX 16/SB

產品編號：1212153

4 ~ 16mm²

最適合電線直徑 16mm² 的動力類電纜

依據外皮厚度調整刀片插入深度，減少芯線損傷

調整剝線長度1mm
~18mm

電纜剪最大~16mm²

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

作業員容易上手的槍把型。
可減輕疲勞。

壓接工具

CRIMPFOX系列的獨特設計，是依據槓桿原理與人體工學設計，可用最小的施力獲得最大的壓接力。最佳化的握把形狀，最多可減少25%的施力，有助於減輕作業員的疲勞。內建的壓力鎖定結構，可長時間穩定壓接。

另外，多種系列商品也提供可壓接針型端子、(圓形/Y型) 壓接端子、同軸接頭等各種端子的工具。

CRIMPFOX (壓接工具)

PHOENIX CONTACT 菲尼克斯找睿豐



端子種類	圓端子 Y 端子		針型端子	
外觀				
型號	CRIMPFOX-RC 5,5-JP		CRIMPFOX 6	
壓接形狀				
產品編號	1217753		1212034	
電線尺寸	0.5-5.5 [mm ²]		0.25 ~ 6 [mm ²] AWG24-10	
重量 [g]	350		358	
更換用壓模	型號	無法更換壓模	CRIMPFOX 6/DIE	
	產品編號		1212035	

端子種類	針型端子		
外觀			
型號	CRIMPFOX 25R	CRIMPFOX 50R	CRIMPFOX DUO 10
壓接形狀			
產品編號	1212039	1212041	1031721
電線尺寸	10 · 16 · 25 [mm ²] AWG8-4	35 · 50 [mm ²] AWG2-1/0	0.14 ~ 10 [mm ²] AWG26-8
重量 [g]	578	578	305
更換用壓模	型號	CRIMPFOX 25R/DIE	CRIMPFOX 50R/DIE
	產品編號	1212040	1212042

端子種類	針型端子		
外觀			
型號	CRIMPFOX-C 120 ※ 只有主體，沒有壓模。		
產品編號	1212318		
重量 [g]	2000		
電線尺寸	70 [mm ²] AWG2/0	95 [mm ²] AWG3/0	120 [mm ²] AWG250kcmil
上側更換用壓模	型號	CRIMPFOX-C 120 AI 70/M-DIE	CRIMPFOX-C 120 AI 95/M-DIE
	產品編號	1212335	1212336
	重量 [g]	73	79
下側更換用壓模	型號	CRIMPFOX-C 120 AI 70/F-DIE	CRIMPFOX-C 120 AI 95/F-DIE
	產品編號	1212338	1212339
	重量 [g]	115	110
壓接形狀			

※ 壓接形狀為示意圖，形狀可能會依據使用的電線種類或尺寸不同而異。

自動工具

	自動裁切機	自動剝線鉗	針型端子用自動壓接機
外觀			
型號	CUTFOX 10	WF 1000 120V	
產品編號	1206829	1212258	ZAP 25 [1203110] : 0.25 - 2.5 [mm ²] ZAP 25T [1203123] : 0.25 - 2.5 [mm ²] ZAP 100 [1203259] : 4 - 10 [mm ²] ZAP 100T [1203262] : 4 - 10 [mm ²]
適用電線	單線: 0.25 - 2.5 [mm ²] 絞合線: 0.25 - 10 [mm ²] 最大電線直徑: 8 [mm]	絞合線: 0.08 - 6 [mm ²] 剝線長度: 2 - 20 [mm] 最大電線直徑: 6 [mm]	
電壓	100V - 240V	100V - 130V	氣壓式
作業速度 / 循環	電線進給速度: 0.5 [m/s]	作業循環: 3[s]	-
尺寸 (W×H×D)	195×295×230	141×363×221	ZAP 25 : 190mm · 0.45kg ZAP 25T : 190mm · 1.3kg ZAP 100 : 190mm · 0.45kg ZAP 100T : 190mm · 1.3kg
重量 [kg]	11	9.5	
附屬品	主體 電源線	主體 電源線 保護蓋	主體
使用說明書	-	有英文手冊	ZAP 25 : 有日文手冊 ZAP 25T : 有英文手冊
配件	CUTFOX 10 C-UN : 外接電纜輸送機 CUTFOX 10 R-C : 替換用護蓋 CUTFOX 10 BAR : 替換用電纜輸送手臂 (4 個) CF-10 WHEEL SET : 替換用電纜輸送滾輪 (2 個) CF-10 CUTTING KNIFE SET : 替換刀片	WF 1000/SB : 替換刀片	-

	自動壓接機	針型端子用自動剝線鉗 + 壓接機	針型端子用自動剝線鉗 + 壓接機
外觀			
型號	CF 500-120V	CF 1000-1,5	CF 3000-2.5-120V
產品編號	1208351	1208199	1205516
適用電線	單線: 0.25 - 2.5 [mm ²] 絞合線: 0.25 - 10 [mm ²] 最大電線直徑: 8 [mm]	0.25 - 4 [mm ²] 針型端子長度: 6 ~ 12 [mm]	0.25 - 2.5 [mm ²] 針型端子接管長度: 8 [mm]
電壓	100V - 130V	100V - 240V	100V - 130V
作業速度 / 循環	1[s]	1.5 [s]	1.2 [s]
尺寸 (W×H×D)	140×220×320	240×490×390	165×320×300
重量 [kg]	10	29	12
附屬品	主體 電源線 腳踏版 ※ 需要另外購買壓接模及壓模護蓋，請從配件中選擇。	主體 電源線 0.5 - 1.5 mm ² · 8mm 剝線用套件	主體 電源線 0.5 - 2.5 mm ² 用套件
使用說明書	有英文手冊	有英文手冊	有日文手冊
配件	針型端子用 (支援 A - AI 系列) 壓接模 CF 500/DIE AI 6 : 0.25 - 6 [mm ²] · 壓模寬度: 12mm CF 500/DIE AI 25 : 10 - 25 [mm ²] CF 500/DIE AI 50 : 35 - 50 [mm ²] CF 500/DIE AI-TWIN 10 : 2 - 10 [mm ²] 保護蓋 CF 500/COV AI 6 : 最大支援 6mm ² 針型端子的護蓋 CF 500/COV AI TWIN : TWIN 針型端子用護蓋 CF 500/COV : 其他壓接模用護蓋 ※ 也有針型端子以外的端子用壓模及護蓋，歡迎洽詢。	有適用電線: 0.25 - 4 [mm ²] · 剝線長度: 6 ~ 12[mm] 適用的各種套件。 歡迎洽詢。	替換用定位器 CF 3000 LOC 0,25: 0.25[mm ²] CF 3000 LOC 0,5: 0.5[mm ²] CF 3000 LOC 0,75: 0.75[mm ²] CF 3000 LOC 1,0: 1.0[mm ²] CF 3000 LOC 1,5: 1.5[mm ²] CF 3000 LOC 2,5: 2.5[mm ²] 替換刀片 CF 3000 AB 0,25: 0.25[mm ²] CF 3000 AB 0,5: 0.5[mm ²] CF 3000 AB 0,75: 0.75[mm ²] CF 3000 AB 1,0: 1.0[mm ²] CF 3000 AB 1,5: 1.5[mm ²] CF 3000 AB 2,5: 2.5[mm ²]



ZAP系列為氣壓式
ZAP 25、ZAP 100為手持型。
ZAP 25T、ZAP 100T為腳踏板型。
方便的針型端子匣。

CF 3000與專用的卡匣組合使用。



型號	產品編號	數量、套筒顏色
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000 個、黃色
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000 個、藍色
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000 個、綠松色
AI 0,5-8 WH-B	3201369	1000 個、白色
AI 0,5-8 OG-B	3201563	1000 個、橙色
AI 0,75-8 GY-B	3201372	1000 個、灰色
AI 0,75-8 WH-B	3201576	1000 個、白色
AI 0,75-8 BU-B	3201547	1000 個、藍色
AI 1-8 RD-B	3201385	1000 個、紅色
AI 1-8 YE-B	3201589	1000 個、黃色
AI 1,5-8 BK-B	3201398	1000 個、黑色
AI 1,5-8 RD-B	3201592	1000 個、紅色
AI 2,5-8 BU-B	3201408	500 個、藍色
AI 2,5-8 GY-B	3201550	500 個、灰色

PLC-PT

兼具省空間、省配線、省工時的細窄型繼電器模組

省空間

- 1台 (1c接點) 模組寬度只有6.2mm

Push-in式連接

- 只需插入的連接技術

支援跨接配線用插入式橋接

- 輕鬆跨接配線

執行器類型與感測器類型

- 最適合DO的執行器類型、最適合DI的感測器類型可不必使用通用端子台

多種系列商品

- 附手動操作繼電器
- 附強制導軌繼電器



● 插頭式繼電器

只需拉下拉桿即可輕鬆拆卸

● 插入式橋接

與以往類型相較之下·跨接配線只需按一下就OK!

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

RIFLINE

系列商品包含1a到4c接點類型的萬能型繼電器模組

Push-in式連接

- 只需插入的連接技術

支援跨接配線用短路條

- 輕鬆跨接配線

外接插頭模組 (RIF-2、RIF-1)

- LED / 保護元件模組
- 計時器模組

功能性繼電器 (RIF-2、RIF-1)

- 接點側動作標示
- 測試拉桿 (附手動操作)

多種系列商品

- 附強制導軌繼電器 (RIF-1)



Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT



Push-in式



橋接棒



插頭模組



接點側標示與測試拉桿

PHOENIX CONTACT 固定式 LED

模組附有 LED 狀態顯示燈
帶阻尼二極體的黃色 LED

模組數輕鬆選

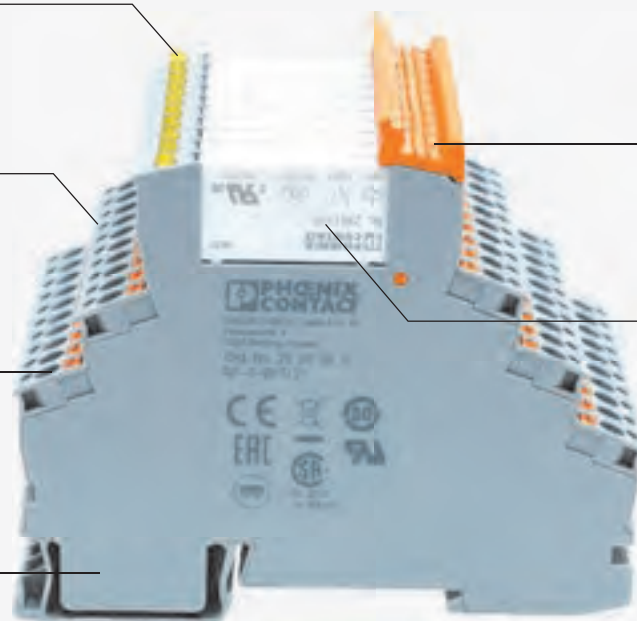
1 組 = 1 點
可自由選配所需之模組數
配盤 & 維修效率大提升

PHOENIX CONTACT 繼電器底座

PUSH-IN 連接，適用於
微型功率繼電器或相同
設計的 SSR 固態繼電器

適用於 DIN 鋁軌

用於安裝在 NS 35/7.5
鋁軌的底座設計



相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

繼電器固定裝置

模組附有繼電器快速彈出
功能，亦可加購標識材料

PHOENIX CONTACT 薄型繼電器

採用菲尼克斯薄型
功率繼電器

6.2 mm

超薄寬度 6.2 mm

超薄型繼電器模組
最節省盤內空間

繼電器底座



菲尼克斯繼電器座
兩款供選擇 (見右表)

薄型繼電器

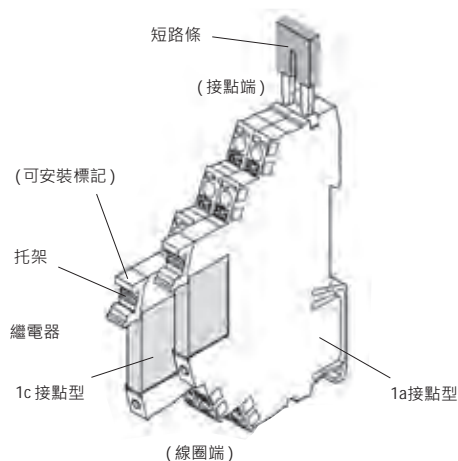


2961105
REL-MR- 24DC/21

薄型繼電器通用規格

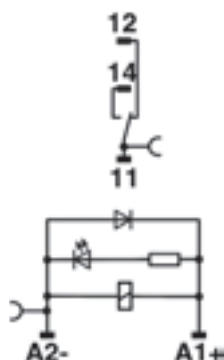
產品尺寸	請見最右側產品尺寸圖			
繼電器型號	整組型號	2903370 (PNP用) RIF-0-RPT-24DC/21	底座型號	2900958 (PNP用) RIF-0-BPT/21
	繼電器型號	2900299 (NPN/PNP 共用) PLC-RPT- 24DC/21	底座型號	2900445 (NPN/PNP 共用) PLC-BPT- 24DC/21
繼電器款式	2961105 REL-MR- 24DC/21			

薄型繼電器底座規格

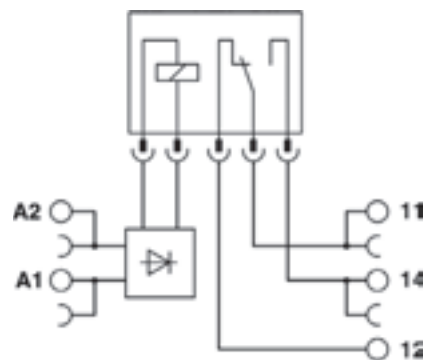


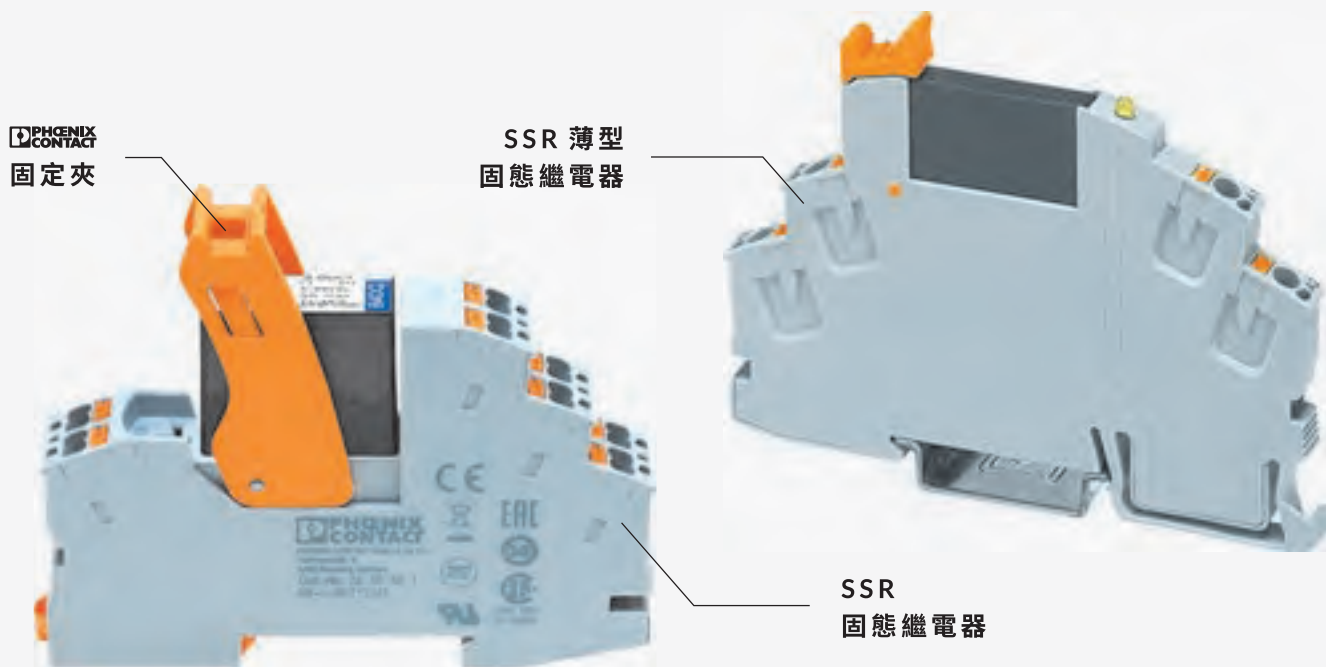
薄型繼電器電路圖

2903370 (PNP)



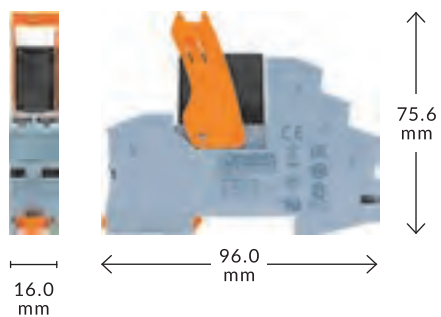
2900299 (NPN/PNP)



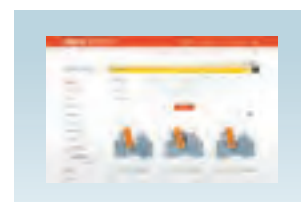
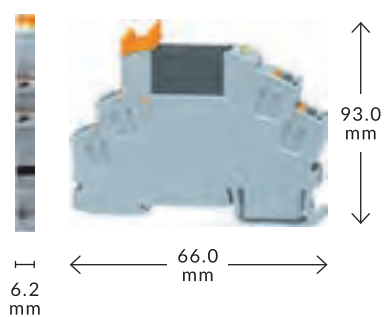


■ 產品尺寸圖

SSR 固態繼電器
採用 RIF-1-BPT/2X21 底座



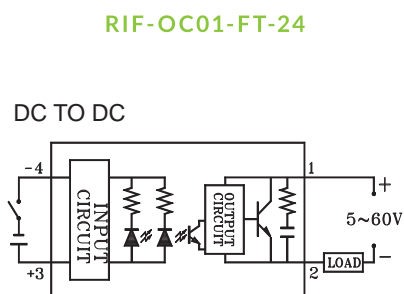
SSR 薄型固態繼電器
採用 RIF-0-BPT/1 底座



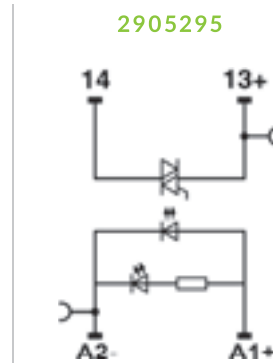
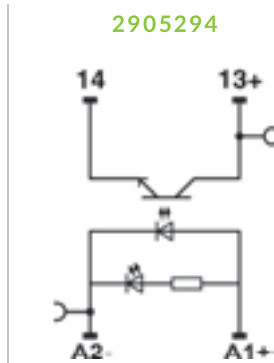
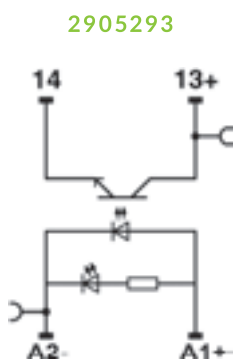
各款繼電器皆可於睿豐
工控商城網站查詢、下
單，歡迎來信詢價！

www.refo-tw.com

■ SSR 固態繼電器電路圖



■ SSR 薄型固態繼電器電路圖



提供柏叻、菲尼克斯等 SSR 固態繼電器選擇

採用 BORE 柏叻繼電器

採用 PHOENIX CONTACT 菲尼克斯繼電器

1 RIF-OC01-FT-24



2 RIF-0-OPT-24DC/24DC/2



3 RIF-0-OPT-24DC/48DC/100



4 RIF-0-OPT-24DC/230AC/1



產品型號	接點	輸入電壓	輸出電流	產品類型	輸出功能	繼電器品牌	繼電器型號
1 RIF-OC01-FT-24	1a	DC-4~32V	5A	SSR 繼電器	DC 負載用	BORE	TR-05D DC24
2 2905293 RIF-0-OPT-24DC/24DC/2	1a	DC-3~33V	3A	SSR 薄型 繼電器	DC 負載用	PHOENIX	OPT-24DC/24DC/2
3 2905294 RIF-0-OPT-24DC/48DC/100	1a	DC-3~48V	100mA	SSR 薄型 繼電器	DC 負載用 (微電流型)	PHOENIX	OPT-24DC/48DC/100
4 2905295 RIF-0-OPT-24DC/230AC/1	1a	AC-230V	0.75A	SSR 薄型 繼電器	AC 負載用	PHOENIX	OPT-24DC/230AC/1

■ SSR 繼電器通用規格

產品尺寸 (LxWxH)	96.0 x 16.0 x 75.6 mm
繼電器底座	2900931 RIF-1-BPT/2X21
繼電器品牌 / 款式	請見上方表格
固定夾	2900953 RIF-RH-1 (低款) 2904468 RIF-RH-1-H (高款)
適合安裝鋁軌	35mm / 7.5mm

■ SSR 薄型繼電器通用規格

產品尺寸 (LxWxH)	66.0 x 6.2 x 93.0 mm
繼電器底座	2901873 RIF-0-BPT/1
繼電器品牌 / 款式	請見上方表格
適合安裝鋁軌	35mm / 7.5mm

REFO 菲尼克斯找睿豐

WEBSITE



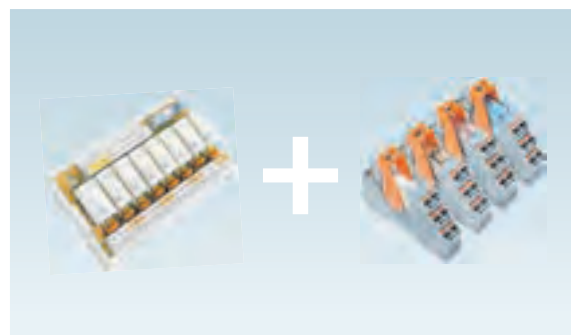
LINE



FACEBOOK



GOOGLE



柏叻省配線模組 & 菲尼克斯繼電器 提供您整合式解決方案

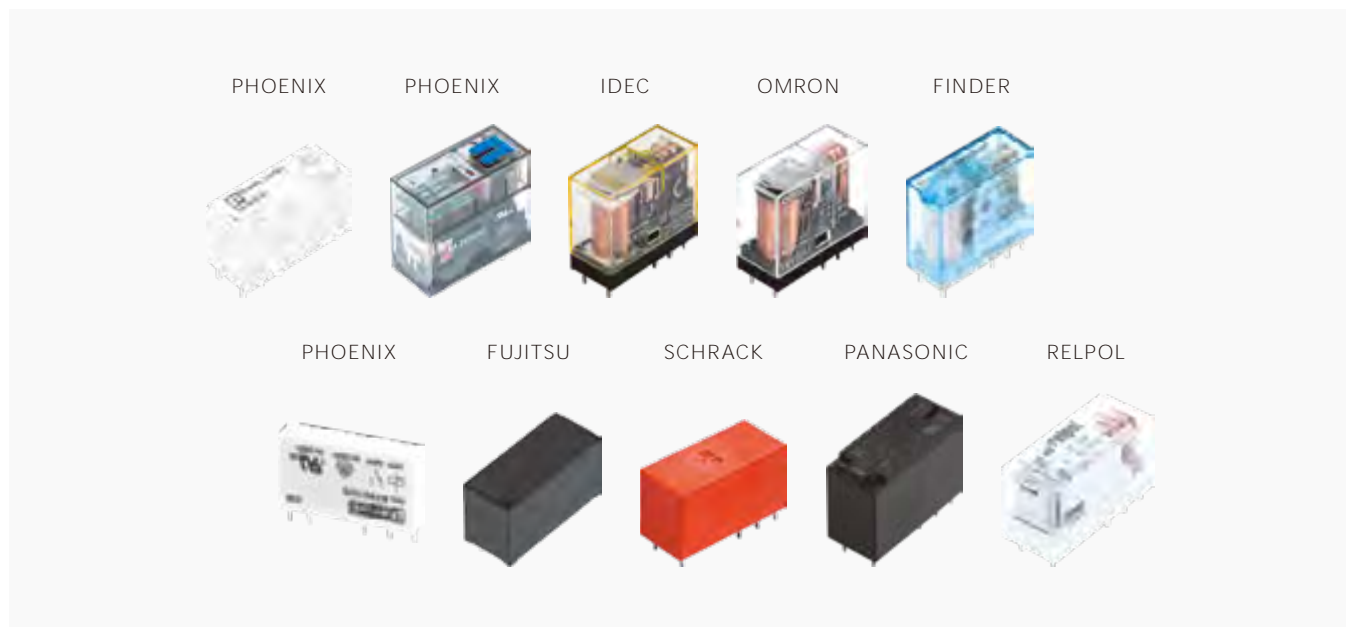
菲尼克斯繼電器、薄型繼電器為 1 組 1 點；而柏叻繼電器模組則是 1 組有多元模組數供選擇 (如 2、3、4、5、6、7、8、10、12、16、24、32 點等)，兩者相互搭配使用，不僅節省盤內空間，配盤也更加靈活方便！

bore 柏叻省配線模組 · 產品特色

- 依據不同用途選擇最適宜的繼電器品牌
- 以傳輸線搭配 IDC/MIL 連接器做對應連接
- PUSH-IN 直插彈片式端子應用，配線更快速
- 廣泛應用於各品牌 PLC 的 I/O 省配線模組

提供各大品牌繼電器選擇

www.refo-tw.com



採用 PHOENIX CONTACT 菲尼克斯繼電器

- 1 RIF-DOC01-PH-24 2 RIF-0-RPT-24DC/21 3 PLC-RPT- 24DC/21 4 RIF-D2OC01-PH-24 5 RIF-D2OC01-PHS-24



產品型號	接點	輸入電壓	輸出電流	產品類型	繼電器品牌	繼電器型號
1 RIF-DOC01-PH-24	1c	DC-24V	16A	繼電器	PHOENIX	REL-MR-24DC/21HC
2 RIF-0-RPT-24DC/21	1c	DC-24V	6A	薄型繼電器	PHOENIX	RIF-0-RPT-24DC/21
3 PLC-RPT- 24DC/21	1c	DC-24V	6A	薄型繼電器	PHOENIX	REL-MR- 24DC/21
4 RIF-D2OC01-PH-24	2c	DC-24V	8A	繼電器	PHOENIX	REL-MR-24DC/21-21
5 RIF-D2OC01-PHS-24	2c	DC-24V	8A	繼電器	PHOENIX	REL-MR-24DC/21-21/MS

採用 IDEC 和泉繼電器

採用 OMRON 歐姆龍繼電器

- 6 RIF-DOC01-ID-24 7 RIF-D2OC01-ID-24 8 RIF-DOC01-OM-24 9 RIF-D2OC01-OM-24



產品型號	接點	輸入電壓	輸出電流	產品類型	繼電器品牌	繼電器型號
6 RIF-DOC01-ID-24	1c	DC-24V	16A	繼電器	IDEC	RJ1V-CH DC24
7 RIF-D2OC01-ID-24	2c	DC-24V	8A	繼電器	IDEC	RJ2V-C DC24
8 RIF-DOC01-OM-24	1c	DC-24V	16A	繼電器	OMRON	G2R-1-E DC24
9 RIF-D2OC01-OM-24	2c	DC-24V	5A	繼電器	OMRON	G2R-2 DC24

採用 FINDER 芬德繼電器

採用 SCHRACK 繼電器

10 RIF-DOC01-FD-24



11 RIF-D2OC01-FD-24



12 RIF-DOC01-SR-24



13 RIF-D2OC01-SR-24



產品型號	接點	輸入電壓	輸出電流	產品類型	繼電器品牌	繼電器型號
10 RIF-DOC01-FD-24	1c	DC-24V	16A	繼電器	FINDER	40.61.7024.0001
11 RIF-D2OC01-FD-24	2c	DC-24V	6A	繼電器	FINDER	44.52.7.024.0000
12 RIF-DOC01-SR-24	1c	DC-24V	16A	繼電器	SCHRACK	RT314024
13 RIF-D2OC01-SR-24	2c	DC-24V	16A	繼電器	SCHRACK	RT424024

採用 RELPOL 繼電器

採用 FUJITSU / PANASONIC 繼電器

14 RIF-DOC01-RP-24



15 RIF-D2OC01-RP-24



16 RIF-DOC01-FJ-24



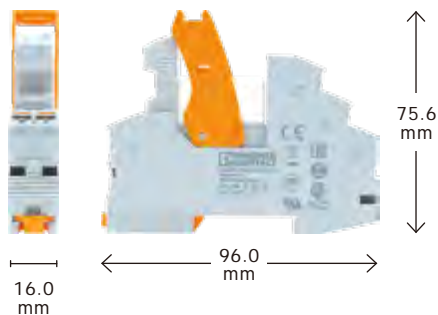
17 RIF-D2OC01-PA-24



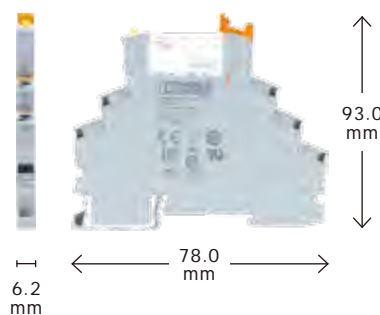
產品型號	接點	輸入電壓	輸出電流	產品類型	繼電器品牌	繼電器型號
14 RIF-DOC01-RP-24	1c	DC-24V	16A	繼電器	RELPOL	RM85-2011-25-1024-01
15 RIF-D2OC01-RP-24	2c	DC-24V	8A	繼電器	RELPOL	RM84-2012-25-1024-01
16 RIF-DOC01-FJ-24	1c	DC-24V	16A	繼電器	FUJITSU	FTR-K1CK024W
17 RIF-D2OC01-PA-24	2c	DC-24V	5A	繼電器	PANASONIC	JW2SN DC24

■ 產品尺寸圖

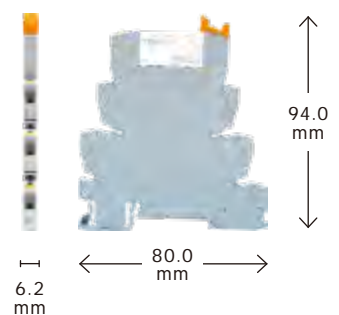
繼電器
採用 RIF-1-BPT/2X21 底座



薄型繼電器
RIF-0-RPT-24DC/21



薄型繼電器
PLC-RPT-24DC/21



可插拔 LED

可插拔 LED 模組，
帶阻尼二極體和黃色 LED
極性：A1+ / A2-

模組數輕鬆選

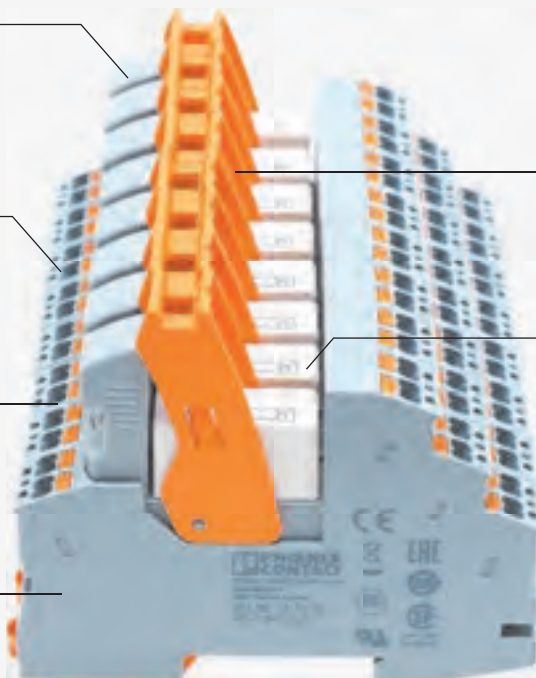
1 組 = 1 點
可自由選配所需之模組數
配盤 & 維修效率大提升

繼電器底座

PUSH-IN 連接，適用於
微型大功率繼電器或相同
設計的 SSR 固態繼電器

適用於 DIN 鋁軌

用於安裝在 NS 35/7.5 鋁軌
的底座設計



相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

固定夾

繼電器支架，帶繼電器快速
彈出功能，亦可加購標識材料

品牌繼電器自由配

依據不同用途，可自由選配
最適宜的繼電器品牌

模組寬度 16 mm

省空間小尺寸設計
配盤精簡化

繼電器底座



2900931
RIF-1-BPT/2X21

繼電器品牌



提供各大品牌繼電器
選擇 (見最右側表)

固定夾



菲尼克斯固定夾
兩款供選擇 (見下表)

可插拔 LED

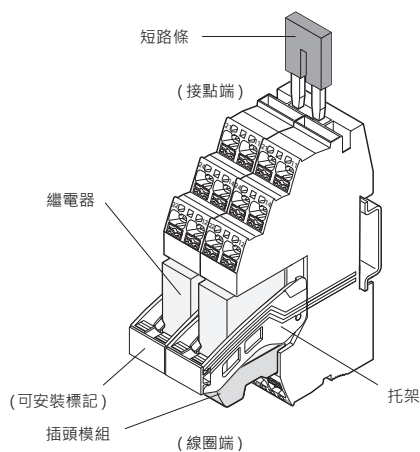


2900939
RIF-LDP-12-24 DC

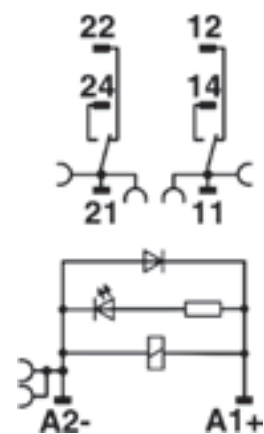
■ 繼電器通用規格

產品尺寸	96.0 x 16.0 x 75.6 mm (LxWxH)
繼電器底座型號	2900931 RIF-1-BPT/2X21
繼電器品牌 / 款式	請見最右側表格
固定夾型號	2900953 RIF-RH-1 (低款) 2904468 RIF-RH-1-H (高款)
可插拔 LED	2900939 RIF-LDP-12-24 DC

■ 繼電器底座規格



■ 繼電器電路圖



混合式馬達啟動器

CONTACTRON

最多具備4種功能的標準型

縮減盤內空間

- 小型機殼：全部產品22.5mm寬

減少替換、維修頻率

- 混合技術才能達到的長壽命

高度預防診斷

- 電子感熱提供各種檢測功能

輕鬆建構安全控制

內建緊急停止接點簡化配線

※取決於機種



相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com

Push-in Technology^{LD}
Designed by PHOENIX CONTACT

CONTACTRON Pro

模組化型CONTACTRON

減少配線工時

- 採用DIN鋁軌匯流排 (T-BUS) 可統一供應電源

額外的監控功能

- 可安裝擴充接點模組

輕鬆建構安全控制

- 可利用專用安全繼電器組件進行群組停止

※取決於機種

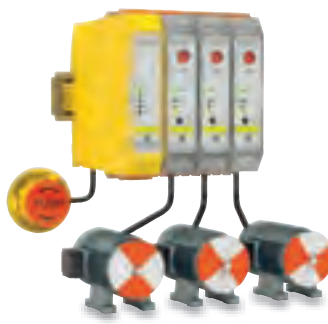


Push-in Technology^{LD}
Designed by PHOENIX CONTACT

■ 模組化型的特色



● 統一供應電源
簡化控制電源的配線



● 安全群組停止
簡化安全控制的配線



● 與擴充接點組件連結
擴充監控馬達狀態

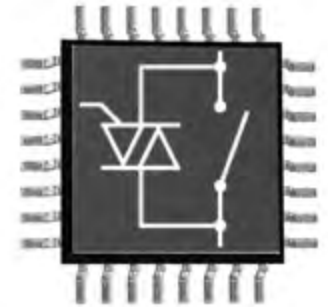
■ 本公司獨家的混合技術

CONTACTRON Hybrid Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

混合技術是透過微處理器發揮出『固態繼電器』與『機械式接點』優點的獨家技術。

- 固態繼電器
只在啟動、停止時的瞬間使用 ⇒ SSR溫度不會上升·不需要散熱片
- 機械式接點
在接點劣化較嚴重的啟動、停止時以外使用 ⇔ 啟動時沒有負擔·縮小接點與線圈體積



■ 1台最多4種功能

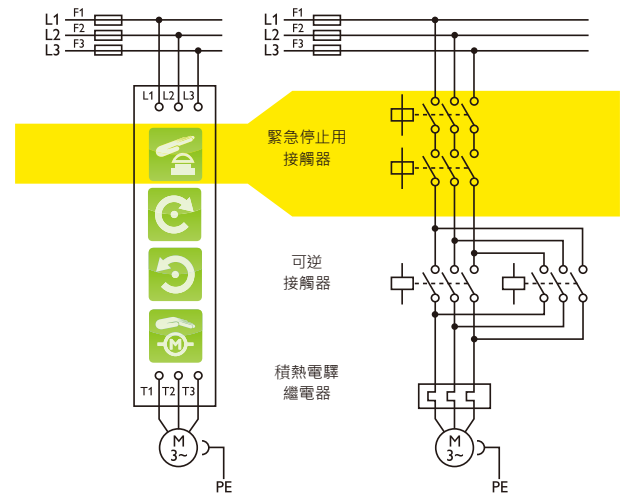
與傳統型馬達啟動器 (電磁開關器) 比較

- 最多搭載4種功能
 - 正轉用接觸器
 - 反轉用接觸器
 - 積熱電驛
 - 緊急停止用接觸器
- 支援安全應用
 - ISO 13849-1: PL_e
 - IEC 61508: SIL 3



COTANCTRON (Pro)

傳統型馬達啟動器

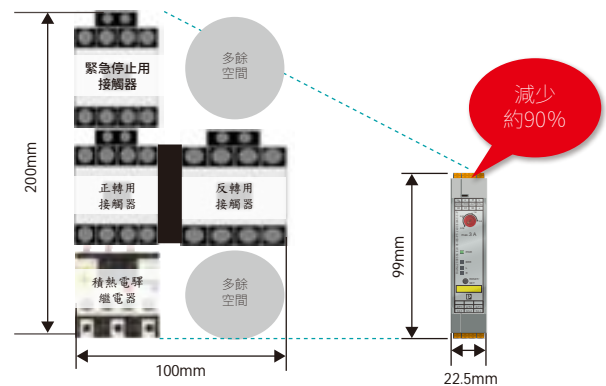


■ 精巧設計縮減盤內空間






藉由模組寬度22.5mm的精巧設計·可更有效運用盤內空間·有助於節省空間·也能彈性因應系統擴充需增加設備等情形。另外·配線也採用Push-in式可輕鬆連接·是兼具省工時效果的产品。



使用可逆接觸器 + 熱動繼電器 + 安全接觸器時



混合式馬達啟動器 (CONTACTRON・CONTACTRON Pro)

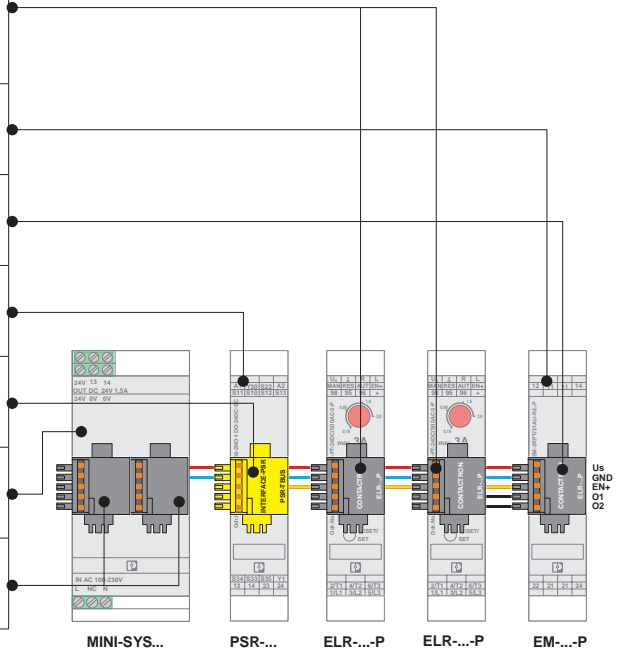
型		CONTACTRON			CONTACTRON Pro	
外觀						
額定電流值		0.6A	2.4A	9A	3A	9A
功能	可逆 + 緊急停止 (附下限檢測)	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-0,6	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-2	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-9	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-3-P	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-9-P
		2903902	2903904	2903906	2909556	2909554
	正轉 + 緊急停止 (附下限檢測)	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-0,6	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-2	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-9	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-3-P	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-9-P
		2903914	2903916	2903918	2909557	2909555
	可逆 + 緊急停止	-	-	-	ELR H5-IS-PT-24DC/500AC-3-P	ELR H5-IS-PT-24DC/500AC-9-P
		-	-	-	2909569	2909567
	正轉 + 緊急停止	-	-	-	ELR H3-IS-PT-24DC/500AC-3-P	ELR H3-IS-PT-24DC/500AC-9-P
		-	-	-	2909570	2909568
	可逆	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-0,6	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-2	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-9	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-3-P	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-9-P
		2903908	2903910	2903912	2909562	2909560
	正轉	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-0,6	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-2	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-9	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-3-P	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-9-P
		2903920	2903922	2903924	2909563	2909561
控制電路	電源	額定輸入電壓	DC24V			DC24V
		輸入電壓範圍	DC19.2 ~ 30V			DC19.2 ~ 30V
		消耗電流	40mA			60mA
	信號	額定輸入電壓	DC24V			DC24V
		輸入電壓範圍	DC19.2 ~ 30V			DC19.2 ~ 30V
		消耗電流	5mA			7mA
突波保護	有			有		
主電路	開關電壓範圍	三相 AC42 ~ 550V (50/60Hz)			三相 AC42 ~ 550V (50/60Hz)	
	漏電流	0mA			0mA	
	突波電壓	6kV			6kV	
	突波保護	有			有	
	積熱設定範圍				3A (AC51・AC53a)	9A (AC51)・7A (AC53a)
	積熱設定範圍	0.075 ~ 0.6A	0.18 ~ 2.4A	1.5 ~ 9A	0.18 ~ 3A	1.5 ~ 9A
	跳脫級別 (IEC 60947-4-2)	Class 10A			Class 10	Class 10A
	接點構成 / 材質	1c 接點			1c 接點	
最大接點電流	3A/AC230V (AC15)・2A/DC24V (DC13)			2A/DC24V (DC13)		
顯示	電源電壓				PWR (綠)	
	錯誤	Err (紅)			Err (紅)	
	控制信號	L / R / ON (黃)			L / R / ON (黃)	
其他	電氣壽命	3×10 ⁷ 次			3×10 ⁷ 次	
	使用環境溫度	-25 ~ 70°C			-25 ~ 70°C	
	保存溫度	-40 ~ 80°C			-40 ~ 80°C	
	尺寸 (W×H×D)	22.5×99×114.5mm			22.5×99×114.5mm	
規格、認證	認證	UL Listed				
	安全規格	IEC 61508: SIL 3 ⁽¹⁾			IEC 61508: ≤ SIL 3	
		ISO 13849: ≤ Category 3・≤ Ple ⁽²⁾			ISO 13849: ≤ Category 3・≤ Ple	
防爆規格	ATEX ⁽³⁾			ATEX		

■CONTACTRON / CONTACTRO Pro通用配件

配件	種類	型號	產品編號
 三相電源用短路條	2 個短路條用	BRIDGE-PT 2	2904490
	3 個短路條用	BRIDGE-PT 3	2904491
	4 個短路條用	BRIDGE-PT 4	2904492
	5 個短路條用	BRIDGE-PT 5	2904493
	6 個短路條用	BRIDGE-PT 6	2904494
	7 個短路條用	BRIDGE-PT 7	2904495
	8 個短路條用	BRIDGE-PT 8	2904496
	9 個短路條用	BRIDGE-PT 9	2904497
	10 個短路條用	BRIDGE-PT 10	2904498
	護蓋	BRIDGE COVER	2906240

■CONTACTRON Pro用配件

配件	種類	型號	產品編號
 主體用 T-BUS 接頭	T-BUS 接頭	ELR-TBUS-22,5-P	2203861
 擴充接點組件 ※ 隨附 1 個 T-BUS 接頭	主體	EM-2RPT/21AU-R/L-P	2909573
	T-BUS 接頭	ELR-TBUS-22,5-P	2203861
 安全繼電器組件	主體	PSR-MC38-2NO-1DO-24DC-PI	1009832
	T-BUS 接頭	PSR-TBUS	2890425
 電源組件	主體	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	2866983
	T-BUS 接頭	ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81GN	2709561



PHOENIX CONTACT 菲尼克斯安全 I/O

用於控制櫃和現場安裝的多樣化遠端 I/O 系統，
可透過描述文件便捷整合進控制系統中，
功能極為多樣，具有不同型號，應用靈活，
即使在最嚴苛的環境條件下也能可靠運作，提升系統可用性。
提供多樣化的子局通訊選擇，靈活度更高，功能更多。



SafetyBridge Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT



REFO
睿豐工控商城

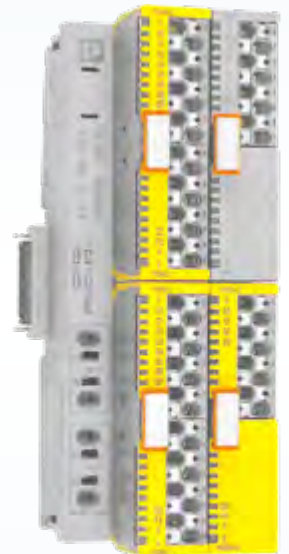
- ✓ 可組合的模組化 I/O 組態，顯著節省控制櫃內的空間
- ✓ 採用 PUSH-IN 插拔式技術，縮短了訊號線安裝時間
- ✓ 用途廣泛，參數設定工作量更少，輕鬆完成試運轉
- ✓ 15 mm x 62 mm 的區域內有 8 個或 16 個端子點
- ✓ 導體橫截面不超過 1.5 mm²，帶有套管

PHOENIX CONTACT 菲尼克斯安全系列

工作環境日益呈現網路化和智慧化趨勢，因此必須透過功能安全機制進行調控，以應對停運和潛在危險情況。要想實現這一點，最好就是採用定制型安全方案。各行各業都在面臨新的挑戰，功能安全的專業領域也在不斷擴張。我們的安全產品適用於各行各業的不同應用，提供機械製造領域、過程自動化的安全性解決方案。

相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com



安全電路

非接觸式 PSRswitch 安全開關可監控安全門和機器的各個位置，以便在緊急情況下讓機器和系統進入安全狀態。

急停開關

急停功能的作用在於在發生危及操作員生命安全的狀況時盡快停止機器。此時，急停指令停止機器的危險動作，比如機械旋轉動作。

安全模組

我們的緊湊型安全模組可滿足全球機械製造應用的要求。這些安全模組尤其常應用在食品製造、包裝和搬運設備中。

安全 I/O

具有 IP20 和 IP65 / IP67 防護等級，適用於所有常見總線系統和網路。直接在控制櫃中或者在您的系統和機器中採集輸入和輸出信號。



可組態型安全系統

如安全模組般易用，和安全控制器一樣靈活，只需三個安全功能即可高效實施解決方案。得益於 TÜV 認證的軟體，無需任何編程知識即可創建安全邏輯。

安全控制技術

使用我們廣泛的自動化技術組合，為您的工業物聯網和工業 4.0 系統裝備 PLCnext 技術。可靈活選用 IEC 61131-3 語言或 C/C++、C# 或 MATLAB® Simulink® 等高級語言實時編程。

安全電源供應器

QUINT POWER 電源採用 SFB 技術，支持個性化配置信號閾值和特性曲線，功能強大，可確保高系統可用性。100W 以下的 QUINT POWER 電源外形設計緊湊，提供預診斷監控和功率裕度功能。

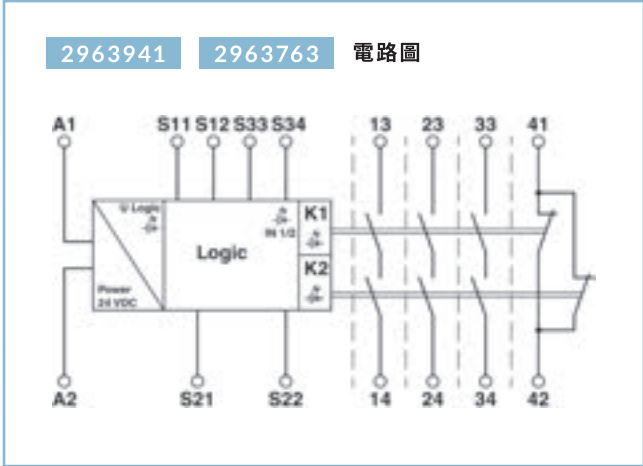
PHOENIX CONTACT 菲尼克斯安全模組

最高可達 Cat.4 / PLe (根據 EN ISO 13849-1 標準)、
 SIL 3 (根據 IEC 62061 標準)、SIL 3 (根據 IEC 61508 標準)
 單通道 / 雙通道控制，3 個啟用電流通路，1 個信號電流路徑。
 輸出電流：6A；在一個設備中同時具有手動監控復位和自動復位功能。

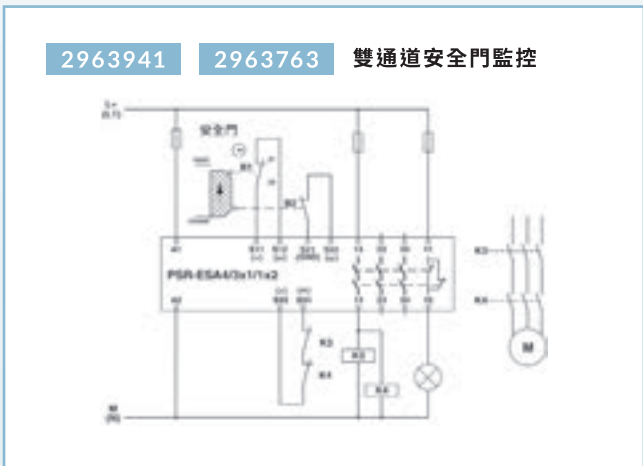
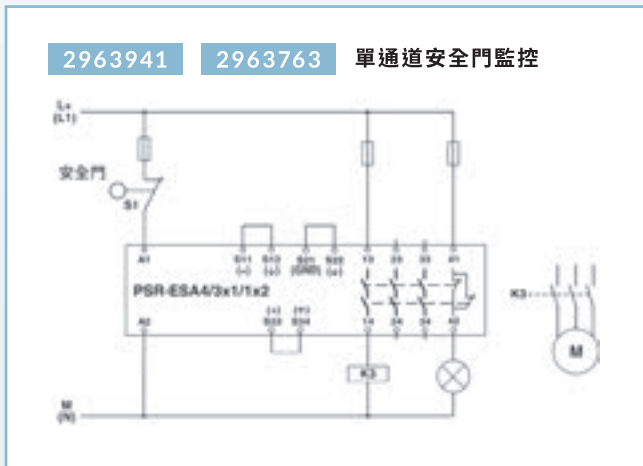


相關手冊請至睿豐下載

www.refo-tw.com



產品料號	產品名稱	接點	端子台	用途	復歸方式
2963941	PSR-SPP- 24UC/ESA4/3X1/1X2/B	3A1B	PUSH-IN 接頭	急停、安全門	手動 / 自動復歸
2963763	PSR-SCP- 24UC/ESA4/3X1/1X2/B	3A1B	螺絲連接式接頭	急停、安全門	手動 / 自動復歸



PHOENIX CONTACT 菲尼克斯安全模組

最高可達 Cat.4/PLe (根據 EN ISO 13849-1 標準)、

SIL 3 (根據 IEC 62061 標準)、SIL 3 (根據 IEC 61508 標準)

輸出電流：6A；手動監控復位和自動復位，單通道 / 雙通道控制。



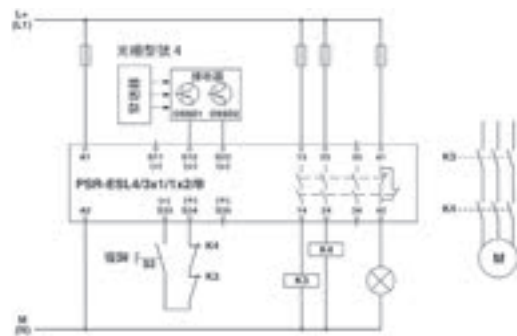
2981062

2963721

相關手冊請至睿豐下載

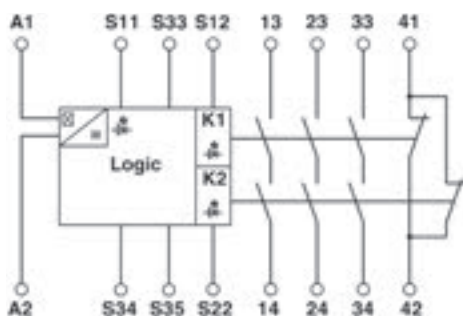
www.refo-tw.com

2981062 光柵監視

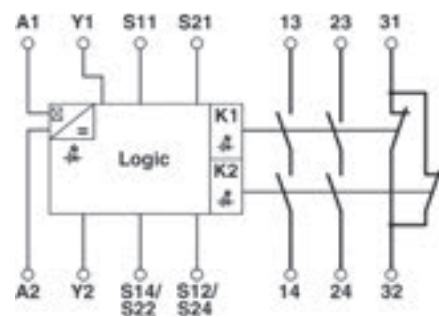


產品料號	產品名稱	接點	端子台	用途	復歸方式
2981062	PSR-SPP- 24UC/ESL4/3X1/1X2/B	3A1B	PUSH-IN 接頭	急停、安全門、光柵	手動 / 自動復歸
2963721	PSR-SCP- 24UC/THC4/2X1/1X2	2A1B	螺絲連接式接頭	雙手控制	手動 / 自動復歸

2981062 電路圖



2963721 電路圖



PSRclassic (工業機械用)

* (CP): 螺絲連接式接頭 (PP): 彈簧式 Push-in 接頭

外觀						
型號	PSR-S(CP)(PP)-24UC /ESL4/3X1/1X2/B	PSR-S(CP)(PP)-24UC /THC4/2X1/1X2	PSR-S(CP)(PP)-24DC /URML4/3X1/1X2/B	PSR-S(CP)(PP)-42-230 UC/URM4/4NO/2NC	PSR-S(CP)(PP)-24UC /URM4/5X1/2X2	PSR-S(CP)(PP)-24UC /URM4/5X1/2X2/B
產品編號	(CP) 2981059 (PP) 2981062	(CP) 2963721 (PP) 2963983	(CP) 2903583 (PP) 2903584	(CP) 2702924 (PP) 2702925	(CP) 2963734 (PP) 2964005	(CP) 2981033 (PP) 2981046
型號簡稱	PSR-ESL4	PSR-THC4	PSR-URML4	PSR-URM4	PSR-URM4	PSR-URM4-B
安全輸出	3 N/O	2 N/O	3 N/O	4 N/O	5 N/O	5 N/O
輔助接點	1 N/C	1 N/C	1 N/C	2 N/C	2 N/C	2 N/C
延遲關閉安全輸出	-	-	-	-	-	-
切換電壓	AC/DC15 ~ 250V	AC/DC15 ~ 250V	AC/DC15 ~ 250V	AC/DC5 ~ 250V	AC/DC15 ~ 250V	AC/DC15 ~ 250V
連續通電電流	6A	6A	6A	6A (N/O 接點) 1A (N/C 接點 51/52) 6A (N/C 接點 61/62)	6A (N/O 接點) 3A (N/C 接點 11/12)	6A (N/O 接點) 3A (N/C 接點)
電源電壓範圍	AC/DC24V (-15 ~ +10%)	AC/DC24V (-15 ~ +10%)	DC24V (-15 ~ +10%)	AC/DC42 ~ 230V (-15 ~ +10%)	AC/DC24V (-20 ~ +10%)	AC/DC24V (-20 ~ +10%)
消耗電流	150mA (AC) - 70mA (DC)	125mA (AC) - 60mA (DC)	70mA	15mA (AC230V) 35mA (DC42V)	47mA (每一頻道)	92mA
運作時間	25ms (Manual) 100ms (Auto)	50ms	25ms (Manual) 100ms (Auto)	100ms	20ms	20ms
回應時間	10ms	20ms	10ms	200ms (AC230V) 20ms (DC42V)	20ms	20ms
使用溫度範圍	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5	(CP) 35×99×114.5 (PP) 35×112×114.5	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5
認證	UL, cUL, EAC, PTL, TÜV	UL, cUL, EAC, TÜV	UL, cUL, EAC, TÜV	UL, cUL, TÜV	UL, cUL, EAC, PTL	UL, cUL, EAC, TÜV

PSRclassic (工業機械用)

* (CP): 螺絲連接式接頭 (PP): 彈簧式 Push-in 接頭

外觀			
型號	PSR-S(CP)(PP)-24DC /ESD/4X1/30	PSR-S(CP)(PP)-24DC /ESD/5X1/1X2/300	PSR-S(CP)(PP)-24DC/ESD/5X1/1X2/...
產品編號	(CP) 2981800 (PP) 2981813	(CP) 2981428 (PP) 2981431	參閱右表
型號簡稱	PSR-ESD-30	PSR-ESD-300	PSR-ESD-T
安全輸出	2 N/O	3 N/O	3 N/O
輔助接點	-	1 N/C	1 N/C
延遲關閉安全輸出	2 N/O : 0.1 ~ 30s	2 N/O : 0.2 ~ 300s	2 N/O : 取決於型號
切換電壓	AC/DC15 ~ 250V	AC/DC15 ~ 250V	AC/DC15 ~ 250V
連續通電電流	6A (N/O 接點)	6A (N/O 接點) 3A (N/C 接點)	6A
電源電壓範圍	DC24V (-15 ~ +10%)	DC24V (-15 ~ +10%)	DC24V (-15 ~ +10%)
消耗電流	75mA	155mA	150mA
運作時間	150ms	70ms (Manual) 600ms (Auto)	70ms (Manual) 600ms (Auto)
回應時間	20ms (即斷接點) 100ms (延遲關閉接點)	20ms (即斷接點)	20ms (即斷接點)
使用溫度範圍	-20 ~ 45°C	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5	(CP) 45×99×114.5 (PP) 45×112×114.5	(CP) 45×99×114.5 (PP) 45×112×114.5
認證	UL, cUL, EAC, TÜV	UL, cUL, EAC, TÜV	UL, cUL, EAC, TÜV

TRISAFE (安全控制器)

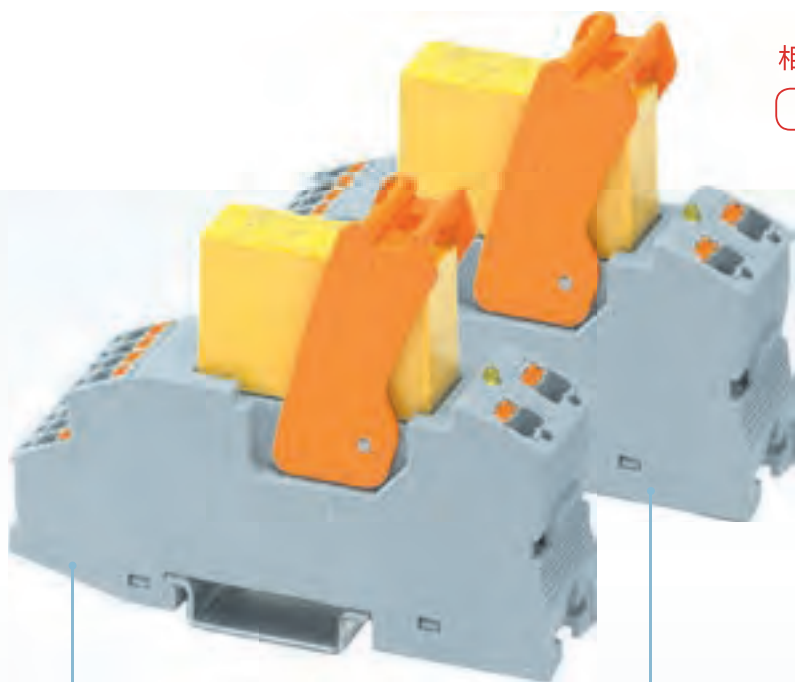
* (CP): 螺絲連接式接頭 (PP): 彈簧式 Push-in 接頭

外觀	⑤9	⑥0	⑥1	⑥2
型號	PSR-S(CP)(PP)-24DC/TS/S	PSR-S(CP)(PP)-24DC/TS/M	PSR-S(CP)(PP)-24DC/TS/SDI8/SDIO4	PSR-S(CP)(PP)-24DC/TS/SDOR4/4X1
產品編號	(CP) 2986229 (PP) 2986232	(CP) 2986012 (PP) 2986025	(CP) 2986038 (PP) 2986041	(CP) 2986096 (PP) 2986106
型號簡稱	PSR-TRISAFE-S	PSR-TRISAFE-M	PSR-TS-SDI8-SDIO4	PSR-TS-SDOR4
安全輸入數	20	20	8	-
安全輸出數	4	4	4	4
安全輸入電壓	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
安全輸出電壓	DC24V	DC24V	DC24V	-
最大輸出電流	2A	2A	0.5A	6A
消耗電流	110mA	110mA	100mA	100mA
最大回應時間	30ms	30ms	30ms	50ms
時鐘輸出	2	2	(2)	-
警報輸出	4	4	2	4
接地切換輸出	2	2	-	-
使用溫度範圍	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C	-20 ~ 55°C
尺寸 (mm) (W×H×D)	(CP) 67.5×99×114.5 (PP) 67.5×112×114.5	(CP) 67.5×99×114.5 (PP) 67.5×112×114.5	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5	(CP) 22.5×99×114.5 (PP) 22.5×112×114.5
認證	UL, cUL, EAC, TÜV	UL, cUL, EAC, TÜV	UL, cUL, EAC, TÜV	UL, cUL, EAC, TÜV



PHOENIX CONTACT 菲尼克斯安全繼電器

採用 PUSH-IN 插拔式連接的繼電器模組，包括：繼電器底座、狀態 LED、續流二極管及固定夾，安全繼電器帶機械聯鎖接點 (符合 DIN EN 61810-3 標準)
輸入電壓：DC - 24V；輸出電流：6A；接點型式：3A1B、2A2B 兩種供選擇。



1148703

1148699

相關手冊請至睿豐下載

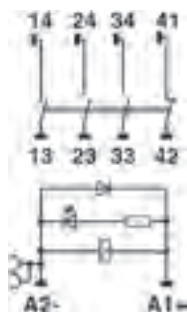
www.refo-tw.com



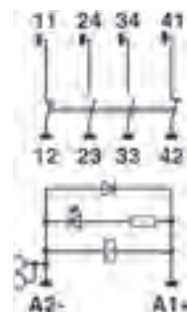
▲ 亦有多款繼電器、SSR 繼電器、薄型繼電器供選擇，歡迎至睿豐工控商城瀏覽選購！

產品料號	產品名稱	接點	端子台	輸入電壓	輸入電流	輸出電流
1148703	RIF-RPT-LDP-24DC/1X2/3X1/AU/FG	3A1B	PUSH-IN 接頭	DC - 24V	17 mA	6A
1148699	RIF-RPT-LDP-24DC/2X2/2X1/AU/FG	2A2B	PUSH-IN 接頭	DC - 24V	17 mA	6A

1148703 電路圖



1148699 電路圖



配線連接方式：M12=M12接頭、SC=螺絲連接接頭、SP=彈簧式Push-in接頭

PSRswitch (RFID式非接觸型安全門開關)					
型號	外觀	種類	編碼類型 / 功能	配線連接方式	產品編號
PSR-CT-F-SEN-1-8		安全感測器	固定碼： · 高階編碼 · 感測器可與 1 台執行器配對 · 不可與其他執行器配對	M12	2702976
PSR-CT-C-SEN-1-8			統一碼： · 高階編碼 · 感測器可與 1 台執行器配對 · 可與其他執行器配對		2702972
PSR-CT-M-SEN-1-8			多重碼： · 低階編碼 · 感測器可同時與多台執行器配對		2702975
PSR-CT-C-ACT		執行器	任何感測器類型皆可配對		2702973
PSR-MC42 (繼電器輸出類型)	參閱第 312 頁的☐	安全繼電器組件	可與 IO-Link 連接	SC	2702901
PSR-MC43 (半導體輸出類型)	參閱第 312 頁的☐			SP	2702902
SAC-8PY-M/2XF BK 1-PSR		Y 分接	TYPE 1 串聯連接用	M12	1054338
SAC-8PY-M/2XF BK 2-PSR			TYPE 2 手動重設用		1054339
SAC-8PY-M/2XF BK 3-PSR			TYPE 3 整合診斷用		1054341
SAC-5P-M12MS BK BR 1-2-4		搭接插頭	暫置插頭	M12	1054366

※ 需依據 PSRswitch 的連接型態選用不同的 SAC 電纜，歡迎另外洽詢。

PHOENIX CONTACT 菲尼克斯找睿豐

www.refo-tw.com



bore

省配線模組

CONTACT US

聯絡我們

bore 柏叡自動化科技股份有限公司

ADD : 408009 台中市南屯區永春東路 690 號

TEL : +886-4-2380-9449

FAX : +886-4-2380-6309

E-mail : info@bore.com.tw

www.bore.com.tw



REFO 睿豐自動化股份有限公司

ADD : 408009 台中市南屯區永春東路 690 號

TEL : +886-4-2380-3220

FAX : +886-4-2380-6309

E-mail : info@refo-tw.com

www.refo-tw.com

