



TOYO AUTOMATION CO., LTD

FA & ROBOT

Company profile



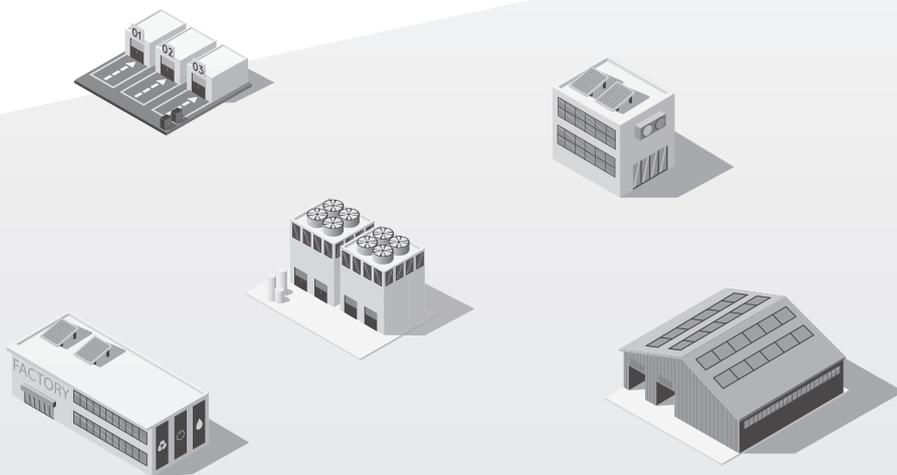
FA View
自動化視野

Solution
自動化解決方案

TOYO

台灣自動化史發展至今，從早期簡易的自動化，到現在串接工業4.0的進化，一直少不了東佑達的身影。我們長期專注發展專業自動化的小型機器人，從最單純的不帶馬達控制滑台模組發展至目前整組馬達與控制系統皆能夠MIT台灣自製，我們努力與市場一同進化，跟隨市場不斷改變。小型機械手市場需求日新月異，『發現需求』、『主動改變』一直是我們秉持的初衷，不斷改變是我們堅定的信念，也是我們一直不變的動力。

我們用心對待客戶的需求，在各個產業間的生產製造工序並不相同，針對客戶如何縮短cycle time與減少停機時間的問題，一直是我們開發產品的一大重點，從而進化產品功能。透過省電、省配線，控制器馬達一體化等等的改良來提升台灣自動化設備的附加價值。東佑達的理念一直是『進化產品』、『穩定品質』、『追求卓越』，期望東佑達可以是超越您需求的存在，永遠可以是一起陪伴成長的夥伴。



FA &



不斷革新

自動化

解決方案。

ROBOTS

Line up

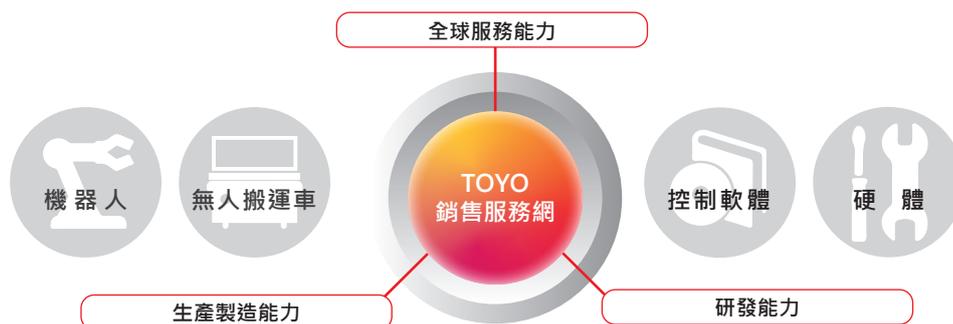
直線傳動六大產品

東佑達透過不斷研發生產創新來因應各式的生產製造的自動化需求。包含控制及無控制系統的各式滑台、電動缸與無人搬運車系統等，產品種類多達上千種。透過精準的定位與速度控制來達到直線運動或取放的動作。



- ⊕ 高性價比
High price-performance ratio
- ⊕ 彈性的客製化
Flexible customization
- ⊕ 短交期
Short delivery time
- ⊕ 穩定的品質
Stable quality
- ⊕ 豐富的产品線
Versatile product line

營運策略



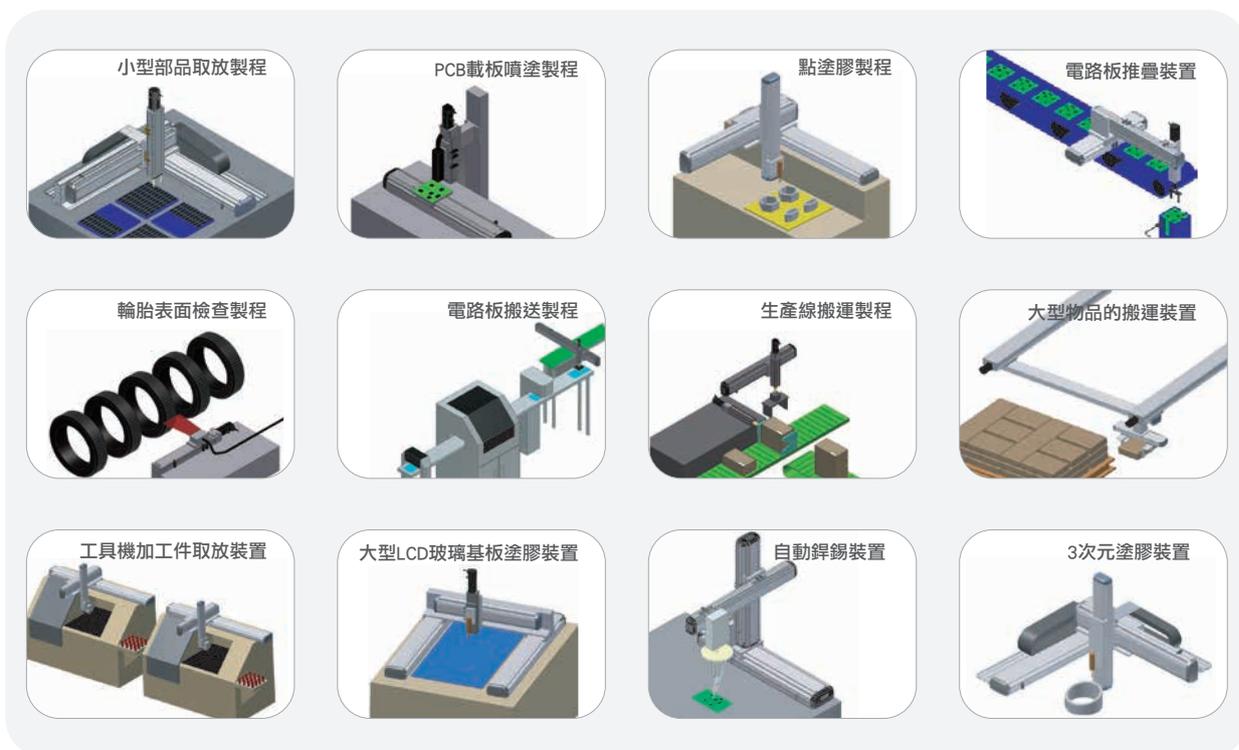
Application

應用產業

在與人們生活息息相關的各種製造裡，都可以看到東佑達機械手技術活用的應用範例。包含醫藥、食品、電腦、手機、汽車、航太等等的產業。我們也一直針對現今全球製造業面臨的勞動人力不足、工資高漲等困擾因素，不斷的推陳出新著力開發更順應時代潮流的直線傳動機械手產品。因應您的需求，提供最適合的產品，更貼近您的生活。



應用製程



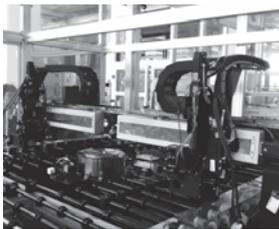
基本資料

公司介紹

公司名	東佑達自動化科技股份有限公司
負責人	董事長 林宗德
員工人數	400名
設立	2000年
資本額	2.3億元 新台幣
住址	台灣台南市安南區新吉三路55號
電話	+ 886-6-2021347
傳真	+ 886-6-2025974
網址	www.toyorobot.com



台南新吉廠總部



從汽車產業到工具機、3C電子、食品、醫藥等，自動化工臂被廣泛且多樣化的應用在各種製造生產工程裡。東佑達**開始在台灣製造販賣含控制系統的機器人**，以領先市場需求的商品開發來提升國內的產業價值鏈。



對應市場多樣的需求，東佑達生產系統已發展出對應彈性的客製化商品的生產模式，**目前產線有60%為客製化產品做生產因應**。高品質、低成本、短交期，我們也都會調整產線柔軟的對應客戶的需求。



新的生產製程與產品開發時，通常設備也必須跟著升級與調整。傾聽客戶所需要的功能與品質、過去工程的改善點、減少工站與省力化、降低製造成本等等東佑達**提供您最適合的自動化建議方案**。



從對應『高品質』的客戶需求發想，發展出改善滑台結構的種種技術。輔佐以電控使用者的『使用便利性』，而改變目前控制系統的設計。**目前東佑達已擁有專利、商標、模型等登記超過56件以上。**



系統服務



樣品機免費借出

備有標準品的樣品測試機，可免費借出給客戶使用，請洽各地區業務及代理店。

Free



展示會

為了讓客戶更了解產品，舉辦相關展示會，相關日程請洽本公司。



24小時線上服務

台灣/中國區全年無休24小時的線上服務，有任何產品問題請隨時來電。其他地區請洽各地經銷商。

24 Taiwan : 0800-800-893
24 China : 400-875-0009

Free



巡迴展示車

為了讓全台灣各地的客戶都可以親身體驗及了解的展示實品樣貌，成立了全台灣巡迴胖卡展示車，相關辦法請洽本公司。



線上預約

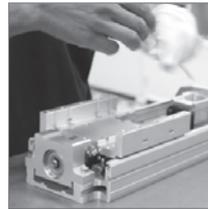
Free



技術分享

我們定期舉辦產品說明會/技術研討會，將我們擁有的先端技術與客戶做交流與分享。

Free



檢查、維修

若您購買的產品發生故障或異常，本公司可為您檢查、修理。即使過了保固期，若產品經由修理仍維持、回復使用功能時，可以依客戶需求進行有償修理。



教育訓練中心

可以實際看到產品及DEMO機，並可協助訓練機器人導入的各種技術，亦接受技術諮詢及相關課程報名，若有需要歡迎洽詢。



全球服務據點

目前已完整建構海外經銷及售後服務據點，詳情請洽相關地區經銷商。

品保政策

品保認證 Quality Assurance Certification



ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

通過ISO9001、ISO14001、ISO45001國際認證

專利技術 Patented Technologies



#M398055 #M429543 #M440838 #M523013 #M523014 #M523015



#M523016 #M523017 #M534739 #M523019 #M523018 #I530627



多項經濟部智慧財產局專利認證申請通過

得獎肯定 Awards



榮獲第9屆新創事業獎



榮獲第19屆小巨人獎



台灣精品
2018

CGTH/CGTY系列產品
榮獲 2018 台灣精品獎



台灣精品
2021

LGF/CHY系列產品
榮獲 2021 台灣精品獎



台灣精品
2022

LGW系列產品
榮獲 2022 台灣精品獎

TOYO 全系列產品一覽



標準品
10天
交貨

標準品10個工作天交貨。
特注品交期詳情請洽各區域業務。

Taiwan : 0800-800-893
China : 400-875-0009

滑台模組系列 (不附馬達)

可自由搭配各品牌馬達

滑台模組-滑台式

GTH

螺桿驅動

GTH3/4/5/8/12/12M
GTH5S/8S
GTH4D/5D/8D/12D
GTH3K/4K/5K/8K



滑台模組-推桿式

GTY

螺桿驅動

GTY4
GTY5
GTY8
GTY12



標準螺桿滑台

ETH

螺桿驅動

ETH13 ETH22
ETH14 ETH17M
ETH17 ETH22M



IP66防水型滑台

GPH

螺桿驅動

GPH5
GPH8
GPH12



標準皮帶滑台

ETB

皮帶驅動

ETB5 ETB14M
ETB6 ETB17M
ETB10 ETB22M



歐規皮帶滑台

M

皮帶驅動

MH65/80
MK65/85/110
MG65



無塵螺桿滑台

ECH

螺桿驅動

ECH14 ECH17M
ECH17 ECH22M
ECH22



Class 10

無塵皮帶滑台

ECB

皮帶驅動

ECB5 ECB14
ECB6 ECB17
ECB10 ECB22



Class 10

滑台模組-滑台無塵式

GCH

螺桿驅動

GCH4 GCH12
GCH5 GCH5S
GCH8 GCH8S



Class 10

滑台模組-推桿無塵式

GCY

螺桿驅動

GCY4
GCY5
GCY8
GCY12



Class 10

多軸模組系列 (不附馬達)

2軸/3軸組合 · 大幅縮短設計組裝工時

螺桿型直交模組

XYTH

螺桿驅動

XYTH650-A
XYTH760-A
XYTH870-A
XYTH876-A



懸臂型 A-Type

XYTH760-G
XYTH870-G
XYTH876-G



龍門型 G-Type

XYTH650-P
XYTH760-P
XYTH880-P
XYTH886-P



極座標型 P-Type

XYTH760-F



十字型 F-Type

皮帶型直交模組

XYTB

皮帶驅動

XYTB650-A
XYTB760-A
XYTB870-A
XYTB876-A



懸臂型 A-Type

XYTB870-G
XYTB876-G



龍門型 G-Type

軌道內嵌螺桿式

直交機械手

XYGT

螺桿驅動

XYGT210-A
XYGT320-A
XYGT430-A
XYGT440-A
XYGT321-A
XYGT432-A



2軸



3軸

懸臂型 A-Type

小型電動缸系列

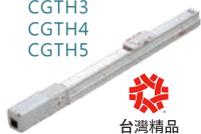
替代氣壓缸最好的選擇

閉迴路步進馬達

小型電動缸-滑台式

CGTH

CGTH3
CGTH4
CGTH5



台灣精品

小型電動缸-推桿式

CGTY

CGTY4
CGTY5



台灣精品

小型電動缸-無塵式

CGCH

CGCH4
CGCH5



Class 10

中空伺服馬達

小型電動缸-滑台式

DGTH

DGTH3
DGTH4
DGTH5



小型電動缸-推桿式

DGTY

DGTY4
DGTY5



微型電動缸

CS

CSH20
CSF20
CSS20



高剛性微型電動缸

CSG

CSG25



新發售

電動夾爪

CH

CHS2-S12
CHS2B-S20
CHS2B-S40
CHS2B-S68
CHS2C-S20(無塵)
CHB6-S11
CHB6-S14
CHB6T-S14(三爪)

CHZ20
CHZ25
CHG2
CHY2B-S80
CHY2B-S150



台灣精品

中空馬達微型電動缸

DM

DMG25
DMG40
DMH25
DMH40



TOYO 全系列產品一覽

東佑達 搜尋
www.toyorobot.com

會員資料
免費登錄

2D/3D
圖檔下載

即時
選型軟體

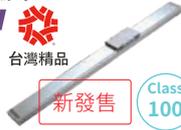
24 Taiwan : 0800-800-893
24 China : 400-875-0009

線性馬達機械手系列

高速、高加減速、雙載台

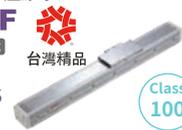
軌道內嵌型線馬

LGW
無塵型式
LGW17
LGW22
台灣精品
新發售
Class 100



軌道內嵌型線馬

LGF
無塵型式
LGF5
LGF15
台灣精品
Class 100



有鐵芯平板型線馬

LTF2
平板 一般型式
LTF2-15
LTF2-20
LTF2-30
LTF2-45
LTF2-75
第二代



有鐵芯平板型線馬

LNF2
平板 密閉型式
LNF2-15
LNF2-20
LNF2-30
LNF2-45
LNF2-75
第二代



無塵有鐵芯平板型線馬

LCF2
平板 無塵型式
LCF2-15
LCF2-20
LCF2-30
LCF2-45
LCF2-75
Class 10
第二代



有鐵芯平板型線馬

LAF/LSF
鋁底座 鋁 鐵底座 鐵
LAF7/LSF7
LAF15/LSF15
LAF20/LSF20
LAF30/LSF30



無鐵芯U型線馬

LAU
U型
LAU3
LAU5



單軸機械手系列

三種規格 · 高可靠度、高信賴度

單軸機械手-推桿式

SGTY
螺桿驅動
SGTY5
SGTY8
SGTY12
第二代



單軸機械手-滑台式

SGTH/STH
螺桿驅動
SGTH4
SGTH5
SGTH8
SGTH12
STH17
第二代



中空旋轉平台

SNT
SNT85
SNT130
SNT200

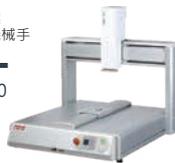


直角座標系機械手系列

龍門、懸臂、極座標、十字型等多種組合

螺桿型
桌上型機械手

JTHX
JTHX-200
JTHX-300
JTHX-400
JTHX-500
JTHX-500D



螺桿型
桌上型機械手

JTHS
JTHS-300
JTHS-400
JTHS-500
JTHS-500D



螺桿型
桌上型機械手

JTHC
JTHC-200
JTHC-300
JTHC-400
JTHC-500
JTHC-500D



螺桿型
桌上型機械手

JTHD
JTHD-200
JTHD-300
JTHD-400
JTHD-500
JTHD-500D



線性馬達
桌上型機械手

JTL
JTL-500

螺桿型
高剛性機械手

XYCGT
步履馬達
XYCGT320
XYCGT321



螺桿型
高剛性機械手

XYSGT
伺服馬達
XYSGT430
XYSGT432



控制器系列(1~4軸)

高性能 · 支援單/多軸機械手

單軸控制器

TC/XC/LC

TC100
XC100
LC100



TC100 XC100 LC100

多軸控制器

TSC

TSC400



TSC400

無人搬運車系列 AGVS

可結合MES · 發揮工業4.0綜效

基本型

UWR20B



標準型

UWR30B



基本型

SWR



標準型

AWR11



伺服驅動器

ABH3



基本型搬運車

Pickup-85D



標準型搬運車

Pickup-E64



舉升型搬運車

Carry-K65



驅動套件

成車

01 滑台模組系列

滑台模組系列

Single-axis Actuator

不 附 馬 達
without motor



螺桿驅動



皮帶驅動



無塵室



軌道內嵌



軌道內嵌型電動滑台	GTH Series	GTY Series	GCH Series	GCY Series	
					
	重複精度 ±0.005mm	重複精度 ±0.01mm	重複精度 ±0.005mm	重複精度 ±0.01mm	
	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	最大荷重
	50~2200 mm	50~800 mm	50~1250 mm	50~800 mm	行程範圍
高性能螺桿型滑台	ETH Series	Y Series	ECH Series		
					
	重複精度 ±0.005mm	重複精度 ±0.01mm	重複精度 ±0.005mm		
	150 kg	110 kg	150 kg		最大荷重
	50~2400 mm	50~500 mm	50~2400 mm		行程範圍
皮帶驅動標準滑台	ETB Series	M Series	ECB Series		
					
	重複精度 ±0.04mm	重複精度 ±0.1mm	重複精度 ±0.04mm		
	85 kg	200 kg	85 kg		最大荷重
	50~3500 mm	50~5000 mm	50~4050 mm		行程範圍

多軸直交模組系列

Multi-axis Actuator

不 附 馬 達
without motor



螺桿驅動



皮帶驅動



無塵室



軌道內嵌



軌道內嵌型直交模組

XYGT Series



單軸重複精度 $\pm 0.005\text{mm}$

10 kg

最大荷重

1250×550×350 mm

行程範圍

螺桿型直交模組

XYTH Series



X、Y、Z軸 單軸重複精度 $\pm 0.005\text{ mm}$

22 kg

最大荷重

1500×1050×550 mm

行程範圍

XYCH Series



22 kg

1500×1050×550 mm

組合型態



懸臂型 A-Type



龍門型 G-Type



極座標型 P-Type



十字型 F-Type

皮帶型直交模組

XYTB Series



X、Y軸 單軸重複精度 $\pm 0.04\text{ mm}$

22 kg

最大荷重

3500×750×550 mm

行程範圍

XYCB Series



22 kg

3500×750×550 mm

組合型態



懸臂型 A-Type



龍門型 G-Type



極座標型 P-Type



十字型 F-Type

02 電動缸系列

電動缸系列

Servo Cylinder

附馬達及控制器
with motor & controller



螺桿驅動



閉迴路
步進馬達



無塵室



軌道內嵌



閉迴路
步進馬達



位置控制
127點



脈波控制
LD/OC



通訊控制
RS485



入力電源
DC24V



新推出

EtherCAT

TC100驅控器

軌道內嵌型小型電動缸

CGTH Series

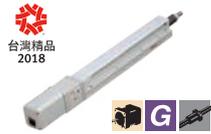


重複精度 $\pm 0.005\text{mm}$

30 kg

50~1050 mm

CGTY Series



重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$

30 kg

50~600 mm

CGCH Series



重複精度 $\pm 0.005\text{mm}$

30 kg

50~1050 mm

最大荷重

行程範圍

微型電動缸

CSF Series



重複精度 $\pm 0.02\text{ mm}$

6 kg

30/50 mm

CSH Series



重複精度 $\pm 0.02\text{ mm}$

6 kg

30/50 mm

CSS Series



重複精度 $\pm 0.02\text{ mm}$

6 kg

30/50 mm

CSG Series



重複精度 $\pm 0.01\text{ mm}$

9 kg

50/75/100 mm

最大荷重

行程範圍

電動夾爪

CHZ Series



連桿式

重複精度 $\pm 0.02\text{mm}$

98 N

10 / 14 mm

CHB Series



凸輪式

重複精度 $\pm 0.02\text{mm}$

7 N

11 / 14 mm

CHS2B Series



螺桿式

重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$

509 N

68 mm

CHS2C Series



無塵螺桿式

重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$

509 N

68 mm

最大夾持力

最大開閉行程

電動缸系列

Servo Cylinder

附馬達及控制器
with motor & controller



螺桿驅動



伺服馬達



無塵室



軌道內嵌



伺服馬達
25W/40W



位置控制
127點



脈波控制
LD/OC



通訊控制
RS485



入力電源
DC24V



接腳分開
降低
雜訊干擾



XC100驅控器

新推出
EtherCAT

軌道內嵌型小型電動缸	DGTH Series	DGTY Series	
	重複精度 ±0.005mm	重複精度 ±0.01mm	
	30 kg	30 kg	最大荷重
	50~1050 mm	50~600 mm	行程範圍

超小型電動缸	DMG Series	DMH Series	
	重複精度 ±0.01 mm	重複精度 ±0.01 mm	
	15 kg	15 kg	最大荷重
	50/75/100mm	50/75mm	行程範圍

控制內藏型電動夾爪	CHG2	CHY2B Series	DHY Series	
	重複精度 ±0.05mm	重複精度 ±0.05mm	重複精度 ±0.05mm	
	15 N	90/30 N	150/90 N	最大夾持力
	30 mm	80/150 mm	80/150 mm	最大開閉行程



搭配人機協作機器人
隨插即用

TM Plug & Play Solution

控制器已內藏

- 夾爪+控制器，一體成型設計
- 專用法蘭配件可直接與人機協作手臂搭載使用
- 隨插即用，省時又便利



簡易旋鈕開關設定



閉迴路
步進馬達



通訊控制
RS485



入力電源
DC24V

03

線性馬達機械手系列

線性馬達機械手系列

Linear Motor Robot

附馬達及控制器
with motor & controller



線馬驅動



THK滑軌



無塵室



軌道內嵌



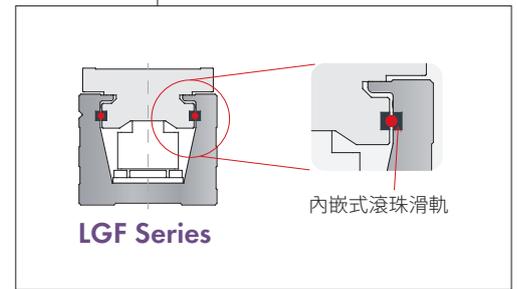
LC100驅控器

新推出
EtherCAT

軌道內嵌型平板線馬機械手

LGW Series	LGF Series
 台灣精品 2022 Class 100 G	 台灣精品 2021 Class 100 G
重複精度 ±0.002mm	重複精度 ±0.002mm
20 kg	15 kg
240~2520 mm	160~1540 mm

最大荷重
行程範圍

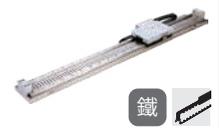


有鐵芯平板型線馬機械手

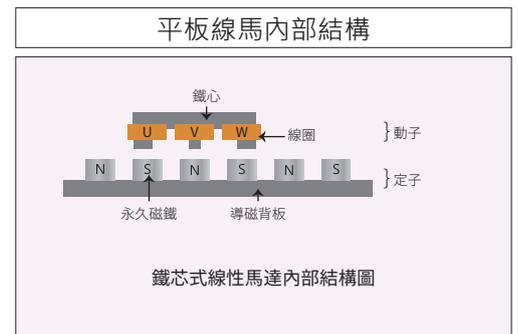
LTF2 Series	LNF2 Series	LCF2 Series
		 Class 10 Fab
重複精度 ±0.002mm	重複精度 ±0.002mm	重複精度 ±0.002mm
120 kg	120 kg	120 kg
202~4688 mm	202~3053 mm	202~3053 mm

最大荷重
行程範圍

有鐵芯平板型線馬機械手

LAF Series	LSF Series
 鋁	 鐵
重複精度 ±0.002mm	重複精度 ±0.002mm
50 kg	50 kg
110~1600 mm	110~1600 mm

最大荷重
行程範圍



線性馬達機械手系列

Linear Motor Robot

附馬達及控制器
with motor & controller



線馬驅動



THK滑軌



LC100驅控器

新推出
EtherCAT

無鐵心U型線馬機械手

LAU Series



重複精度 $\pm 0.002\text{mm}$

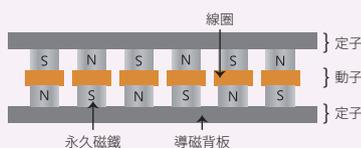
15 kg

最大荷重

90~1290 mm

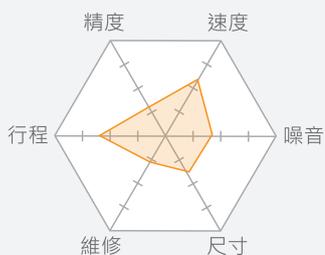
行程範圍

U型線馬內部結構

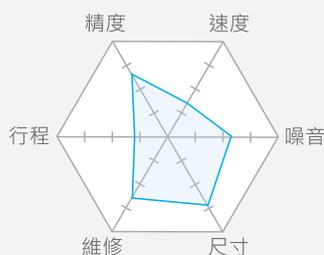


無鐵芯式線性馬達內部結構圖

長行程/高精度/高速度/低噪音可同時達成



皮帶模組



螺桿模組



線馬模組

04

桌上型 / XY 直交機械手系列

桌上型機械手系列

Desktop Robot



螺桿驅動



線馬驅動



Stroke

最大範圍

500x500mm



Speed

最高速度

1000mm/s



Kg

Z 軸荷重

8Kg



控制器

內藏TSC400



重複精度

±0.005mm



<P>

程式數

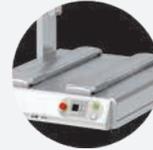
100程式



點位置

100000點

另有雙X軸式樣



經濟型桌上機械手	JTHC	JTHD	最大荷重 行程範圍
	XYZ軸：重複精度 ±0.005 mm		
	X:12 Z:6 kg	X:10 Z:5 kg	
標準型桌上機械手	JTHX	JTHS	最大荷重 行程範圍
	XYZ軸：重複精度 ±0.005 mm		
	X:10 Z:5 kg	X:15 Z:8 kg	
高速型桌上機械手	JTL		最大荷重 行程範圍
	XY軸：重複精度 ±0.002 mm Z軸：重複精度 ±0.005 mm		
	X:15 Z:8 kg		
	X.Y:470 mm Z:100 mm		

應用例	
焊錫	
點塗膠	
鎖螺絲	
視覺檢測	

直交型機械手系列

Desktop Robot



螺桿驅動



Stroke
最大範圍
1250×500mm



Speed
最高速度
1000mm/s



Kg
Z 軸荷重
12Kg



控制器
TSC400



重複精度
±0.005mm



<P>
程式數
100程式



點位置
100000點



螺桿型直交機械手

XYCGT



XYSGT



XYZ軸：單軸重複精度 ±0.005 mm

Z:5.5 kg

Z:12 kg

最大荷重

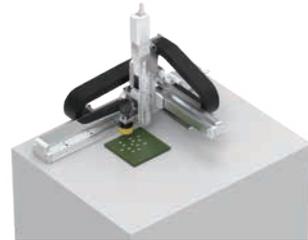
1100×300×100 mm

1250×450×100 mm

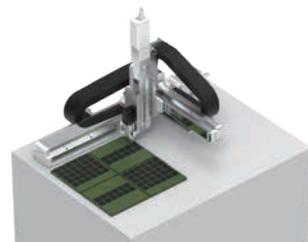
行程範圍

應用例

CCD影像視覺檢查



小型部品取放裝置



各種小零件塗佈裝置



05

AGV 無人搬運車系列

驅動套件系列

AGV Drive Kit

附馬達及控制器
with motor & controller



Drive Kit

UWR20B



DC24V

600 kg

5~50 m/min

UWR30B



DC24V

900 kg

5~50 m/min

電池電壓

最大荷重

最高速度

走行控制器



ABH3

Drive Kit

SWR Series



DC24V

700 kg

5~54 m/min

AWRII Series



DC24V/DC48V

3800 kg

5~60 m/min

電池電壓

最大荷重

最高速度



無人搬運車系列

Automated Guided Vehicle

附馬達及控制器
with motor & controller



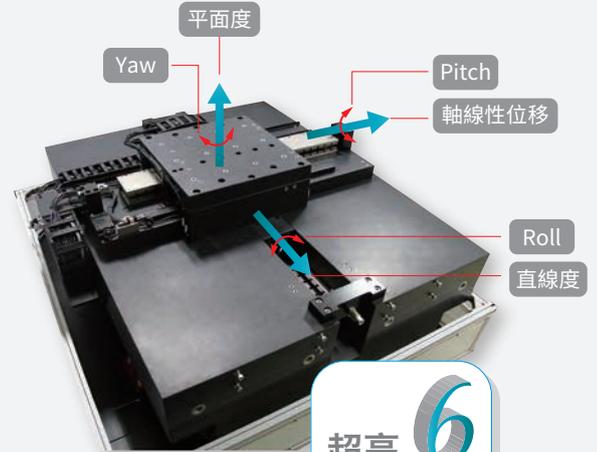
Pickup Cart	Pickup-B62	Pickup-B62	Pickup-A59	Pickup-A59-RB	
					
	DC24V/26AH	DC24V/50AH	DC24V/65AH	DC24V/65AH	電池電壓
	500 kg	100 kg	150 kg	5 kg	最大荷重
	5~30 m/min	5~50 m/min	5~50 m/min	5~50 m/min	最高速度
Pickup Cart	Pickup-I62	Pickup-F53J	Pickup-E64		
					
	DC24V/26AH	DC24V/50AH	DC24V/100AH		電池電壓
	250 kg	500 kg	500 kg		最大荷重
	5~30 m/min	5~30 m/min	5~48 m/min		最高速度
Carry Cart	Carry-E64	Carry-F58	Carry-K65		
					
	DC24V/80AH	DC24V/50AH	DC24V/50AH		電池電壓
	1000 kg	500 kg	300 kg		最大荷重
	10~30 m/min	10~60 m/min	10~30 m/min		最高速度

06

空氣軸承定位系統

奈米級空氣軸承平台

Air Bearing Linear Stage



超高
自由度精度
6

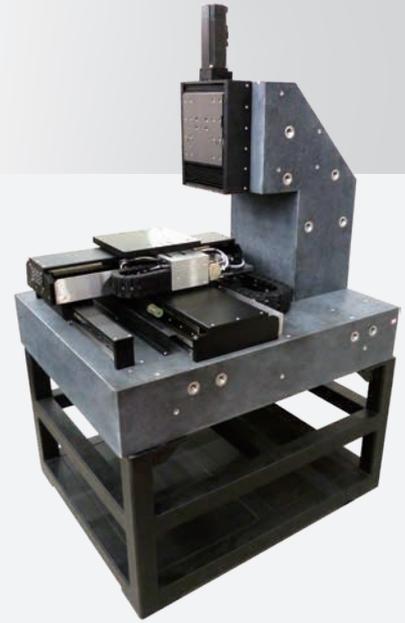
空氣軸承定位平台	單軸平台	龍門雙驅平台	
	400mm	1200mm	行程
	<1μm	<1μm	線性精度
	<2μm	<5μm	平面/直線度
空氣軸承定位平台	XYZ平台	XYZθ平台	
	200*200*100mm	500*500*100mm	行程
	<1μm	<1μm	線性精度
	<2μm	<5μm	平面/直線度

廠牌	空氣軸承型式	設計應用	機台構件	組裝與維護	穩定性	剛性
它牌	氣浮墊式空氣軸承 (Air Pad)	複雜	複雜	複雜	低	弱
TOYO	內嵌式空氣軸承 (TOYO)	簡易	簡易	簡易	高	高



奈米級線性馬達平台

Slide with linear motors stage



線性馬達定位平台

單軸平台-雙動子	跳水台式XYZ平台	直交平台	龍門雙驅XYθ平台
500mm	300*300*100mm	300*300mm	450*450mm
<1μm	<1μm	<1μm	<1μm
<8μm	<3μm	<3μm	<5μm

行程

線性精度

平面/直線度

線性馬達定位平台

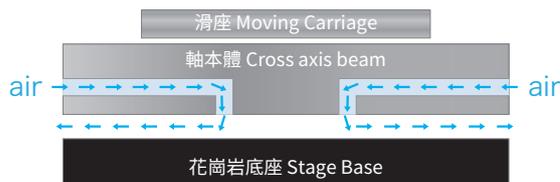
龍門雙驅平台	雙XYZ平台	橋式龍門XYZ平台	龍門雙驅XYZ平台
1600*1200mm	600*600*100mm	1000*700*40mm	500*500*100mm
± 1μm	<1μm	± 1μm	<1μm
± 10μm	<8μm	<10μm	<5μm

行程

線性精度

平面/直線度

空氣軸承驅動的優點



空氣軸承結構說明

- 節流元件直接嵌入於高精度構件
- 實現高剛性與高承載能力
- 機台構件之少量化與簡單化
- 運用構件之幾何精度規劃及特殊機構設計方式
- 最優化之多軸運動精度
- 長期性能穩定性與可靠度

歷史沿革

經營歷程

線馬模組LGW系列取得 台灣精品獎
新吉廠區二廠動工

子公司：東佑達奈米成立
夾爪CHY系列取得台灣 精品獎
線馬模組LGF系列取得台灣 精品獎

泰國倉庫設立
因應疫情搶先舉辦全球線上展示會
搶先推出YouTube線上研討會

新吉廠完工啟用
泰國分公司設立
與YAMAHA成為合作策略夥伴

電動缸CGTH/CGTY取得台灣精品獎

榮獲第19屆外銷績優廠商小巨人獎項
購入新吉工業區5000坪土地

取得無人搬運車新型M534739號專利
通過 ISO14001 認證

日本福岡工廠成立
中國蘇州工廠成立

全球海外代理店擴增至10家
日本知名大廠 CKD OEM代工開始

取得對位機構新型第M429543號專利
取得滑台機構新型第M440838號專利
正式打入Apple供應鏈
取得 OHSAS 18001:2007認證
(*現為ISO45001認證)

【永康科技園區】新廠落成啟用
與日本松本商店正式結盟成為技術合作夥伴
導入原物料條碼管理(Barcode)系統
通過 ISO9001 認證

成立第二家中國分公司-無錫東佑達
成立品保中心·購入3次元檢測設備
取得中華民國新型第M398055號專利
導入企業資源整合管理系統IE ERP

經濟部【重要科技事業租稅減免獎勵範圍】核准
榮獲第九屆經濟部新創事業獎【銀牌獎】
成立第一家中國分公司-深圳東佑達
成立加工部門

首次參加台北展示會
成立行銷部門強化產品的推廣

東佑達公司設立完成
易控公司設立完成

產品歷程

2022 開發自製並量產中空馬達、螺桿、多軸控制器TSC400
產品成功打入國家防疫設備-核酸檢測機

2021 開發並量產花鍵模組CSL8系列
領先業界推出桌上型全螺桿驅動機器人
單軸控制器內嵌EtherCAT模組
領先業界推出無塵系列電動夾爪
開發並量產大行程內藏控制器電動夾爪CHY系列

2019 全球唯一內嵌式線性馬達模組正式量產

2018 微型電動缸DM系列正式量產
DC伺服馬達XC100驅控器正式量產

2017 無人搬運車CART系列產品上市
無人搬運車套件UNIT系列產品上市

2016 開發完成伺服馬達控制器SC100
開發並量產台灣業界唯一G系列內嵌式滑軌模組

2015 Servo Cylinder 正式上市
開發完成閉迴路步進馬達控制器TC100

2014 無人搬運車累積生產超過200台
開發完成4軸水平式多關節機械手

2013 單軸機械手累積生產超過 60,000台實績
直交機械手累積生產超過 5,000台實績
高速線性馬達模組正式銷售

2012 開發完成第一台無人搬運車AGV SYSTEM
定位平台XYX 累積生產超過150套

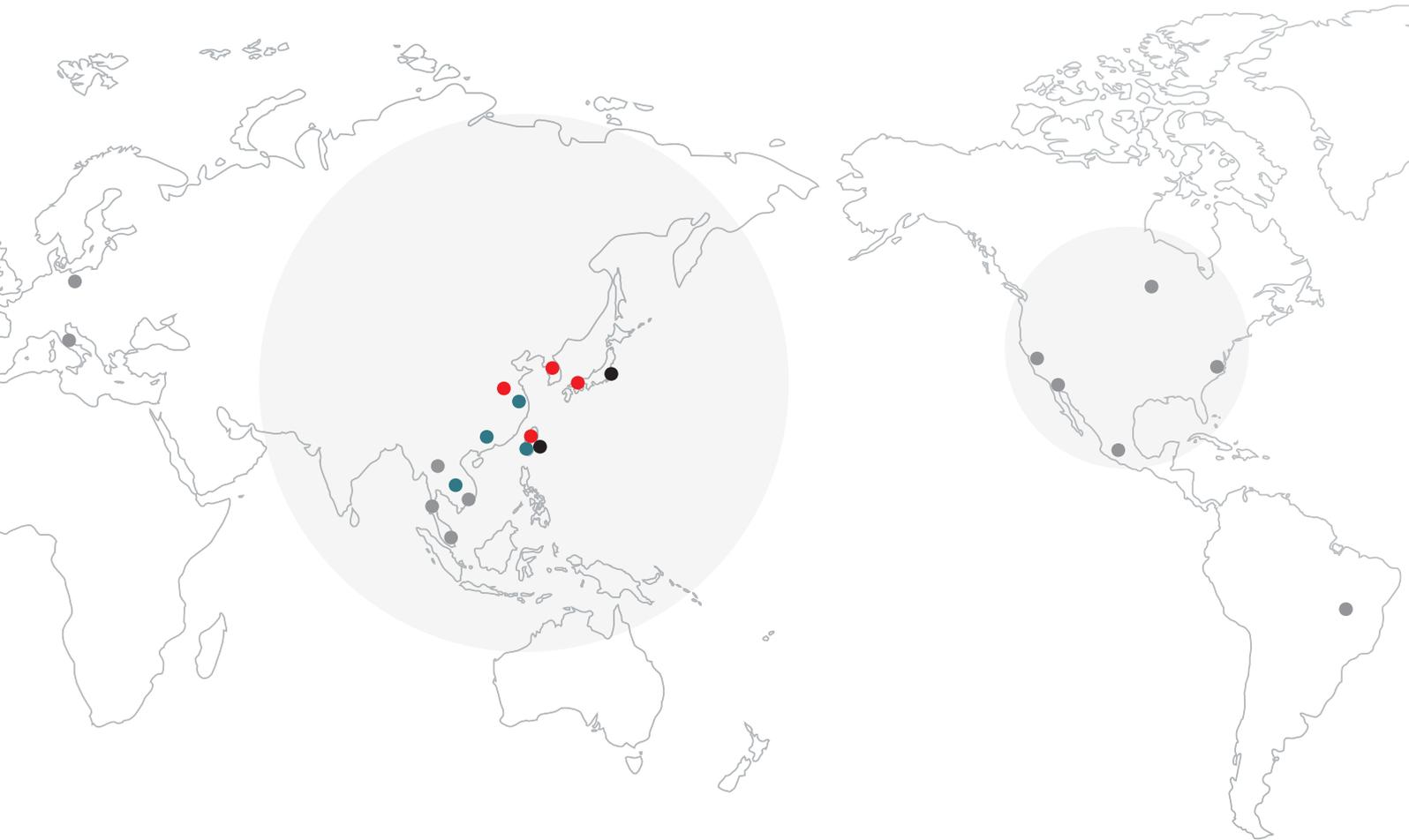
2011 直交機械手累積生產超過 1,000台實績
生產累積超過 20,000台單軸機械手的實績
開發完成高速線性馬達模組

2010 生產累積超過 5,000台單軸機械手的實績
開發單軸機械手規格超過30種
正式生產定位平台XYX系列

2009 開發完成直交型多軸機械手
正式生產單軸機械手
開發完成單軸產業用機械手

2008
2000 代理物流及電動夾爪相關自動化元件
代理日系相關機械手販售

全球據點



	台灣	中國	日本	東南亞	韓國	歐洲	美洲
生產工廠	●	●	●		●		
海外子公司		●蘇州 ●深圳		●泰國			
技術中心	●		●		●		
代理店	●	●	●	●	●	●	●

TOYO Global Network

24 Taiwan: 0800-800-893

24 China: 400-875-0009



網站大改版
更多訊息請掃

www.toyorobot.com



www.facebook.com/TOYOROBOT/



www.youtube.com/c/TOYOROBOT



www.toyorobot.cn/about.html

東佑達自動化科技股份有限公司

TOYO AUTOMATION CO., LTD.

台南市安南區新吉三路55號

No. 55, Xinji 3rd Rd., Annan Dist., Tainan City 709, Taiwan.

Tel: +886-6-2021347 Fax: +886-6-2025974

東佑達奈米系統股份有限公司

TOYO NANO SYSTEM CORPORATION.

新竹縣湖口鄉八德路一段67號

No. 67, Sec. 1, Bade Rd. Hukou Township, Hsinchu County 303117, Taiwan.

Tel: +886-3-5696060 Fax: +886-3-5696161

東佑達機器人(蘇州)有限公司

TOYO ROBOT (SHUZHOU) CO., LTD.

江蘇省昆山市張浦鎮振新東路586號(浩盛工業園C12-2)

No 586, Zhenxin East Road, Zhangpu Town, Kunshan City, Jiangsu Province, China.

Tel: +86-512-86890880 Fax: +86-512-86890881

東佑達自動化科技(深圳)有限公司

TOYO AUTOMATION (SHENZHEN) CO., LTD.

深圳市寶安區龍華大浪華榮路明君商務中心1208室

1208 Mingjun Business Center Huarong Road, Baoan District, Shenzhen City, China.

Tel: +86-755-81713415 Fax: +86-755-81713435

TOYO Robot (Thailand) Co., Ltd.

118/27 Moo 18 Klong Nueng Klong Luang Pathumthani 12120 THAILAND.

E-mail: stanley@toyorobot.com

TOYO Japan

1651-1 Umemitsumachi, Kurume City, Fukuoka 830-0048 Japan.

E-mail: service@toyorobot.com



※本型錄內容會有因產品改良而有變更的可能性，恕不另行通知。

※本型錄產品已投保1500萬台幣產品責任險。

Copyright © TOYO AUTOMATION CO.,LTD 版權所有·翻印必究! TCX2101-24P 2022.05