



TB-500D/TB-500S/TB-504D

桌上型三軸平台 / 四軸平台

高強度、高精度 — 塗佈 / 組裝 / 焊錫最佳幫手



功能介紹

- **TB-500系列本體為重力鑄造的高鋼性結構**
- **鋁擠型的材料為強度較高的6063-T5**
- **X軸、Y軸均為雙軌道設計，Y軸平台可承載15Kg**
- **Z軸為滑台式設計，傳動為C7級轉造滾珠螺桿，可承載5Kg**

規格介紹

	TB-500D	TB-500S	TB-504D
平台活動尺寸(X,Y)	500mmx500mm		500mmx500mm
平台有效尺寸	500mmx500mm	450mmX500mm	500mmx500mm 450mmX500mm
Z軸有效行程	100mm		
CCD影像方式	無	CCD教導	無 CCD教導
驅動馬達	三相微步進	DC伺服馬達	三相微步進
驅動方式	X軸:時規皮帶	X軸:滾珠螺桿	X軸:時規皮帶
	Y軸:時規皮帶	Y軸:滾珠螺桿	Y軸:時規皮帶
	Z軸:滾珠螺桿		
			U軸:直驅
XY定位精度	±0.05mm	±0.02mm	±0.05mm
XY重複精度	±0.01mm		
Z軸定位精度	±0.03mm	±0.02mm	±0.03mm
Z軸重複精度	±0.01mm		
最高移動速度	X:800mm/sec		
	Y:800mm/sec		
	Z:300mm/sec		
	U:360°/秒		
平台承載重量	15Kg		
Z軸承載重量	5kg		
主系統方式	CNC模組控制	PC-base	CNC模組控制
教導方式	手持教導盒	PC-base	手持教導盒
Input點數	8		
Output點數	8		
網路接口	0	2 個	0
RS232接口	0	2 個	0
RS485接口	0	2 個	0
USB接口	0	2 個	0
點膠輸出訊號	1組		
程式組別	99組		99組
機台尺寸(WxDxH)mm	695x793x770	1082x793x838	695x793x996
機台重量(Kg)	62kg	70kg	65kg

TB-500D

- XY軸時規皮帶傳動，低噪音。
- 三軸三相步進馬達。
- 可記錄1000組程式。
- 手持教導盒教導路徑。

TB-500S

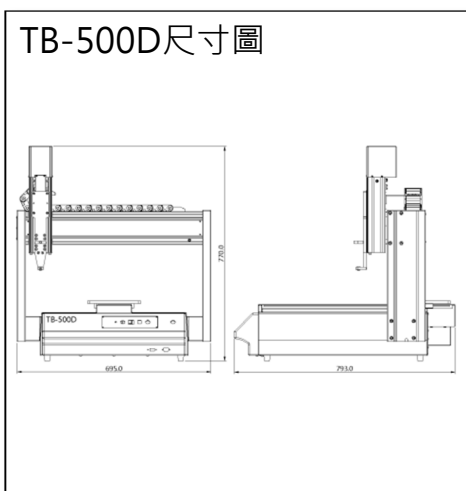
- XY軸研磨C7滾珠螺桿，高精度。
- 三軸為150WDC伺服馬達。
- PC-Base電腦控制。
- 130萬Giga-E相機影像定位補償。
- 定位精度±0.01mm。

TB-504D

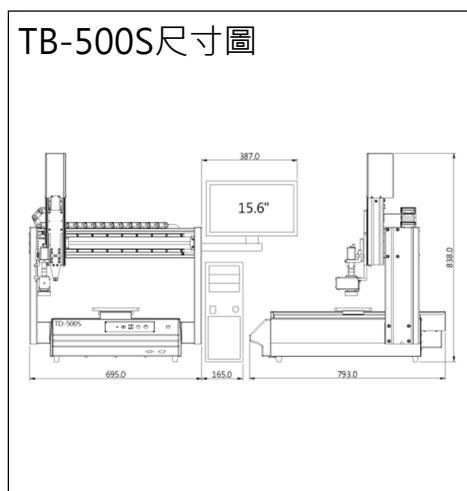
- XY及θ軸時規皮帶傳動，低噪音。
- 四軸三相步進馬達。
- 四軸圓弧補間運動。
- 可記錄1000組程式。
- 手持教導盒教導路徑。

外型尺寸

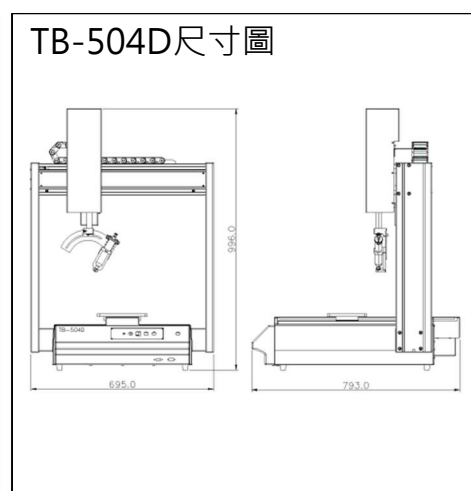
TB-500D尺寸圖



TB-500S尺寸圖



TB-504D尺寸圖



台灣樂業科技股份有限公司

桃園縣平鎮市平東路一段178巷26弄23號

電話: +886-3-4505656/4500179

傳真: +886-3-4500383

Taiwan Leh-Yeh Technology Co., Ltd

No.23 Alley 26, Lane 178, Sec. 1, Ping Dong Rd.,
Ping Jhen City, Taoyuan County, Taiwan

Tel: +886-3-4505656/4500179

Fax: +886-3-4500383

<http://www.leh-yeh.com>