

桌上型雙軌道三軸 / 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-500D2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
- Y軸為雙承載台設計，可增加生產效率

規格介紹

	TB-500D2		TB-504D2	
平台活動尺寸(X,Y)	500mmx(Y1:500mm,Y2:500mm)			
平台有效尺寸	250mmx500mm/2組			
工作台面數量	2 組			
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		三相微步進	
驅動方式	X軸:時規皮帶		X軸:時規皮帶	
	Y1軸:時規皮帶		Y1軸:時規皮帶	
	Y2軸:時規皮帶		Y2軸:時規皮帶	
	Z軸:滾珠螺桿			
	無		U軸:直驅	
XY定位精度	±0.05mm		±0.05mm	
XY重複精度	±0.01mm			
Z軸定位精度	±0.03mm		±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			
	無		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		CNC模組控制	
教導方式	手持教導盒		手持教導盒	
Input點數	8			
Output點數	8			
網路接口	0			
RS232接口	0			
RS485接口	0			
USB接口	1個			
點膠輸出訊號	1組			
程式組別	1000組		1000組	
機台尺寸(WxDxH)mm	695x807x790		695x807x1009	
機台重量(Kg)	65kg		80kg	

TB-500D2

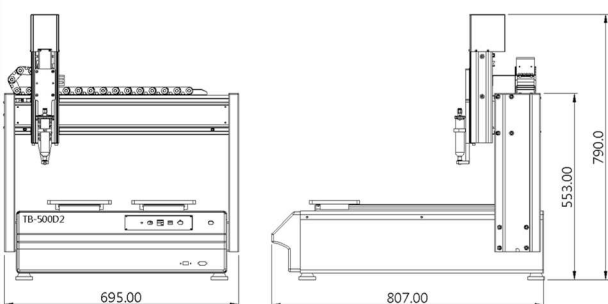
- XY軸時規皮帶傳動，低噪音。
- 四軸三相步進馬達。
- 可記錄1000組程式。
- 手持教導盒教導路徑。

TB-504D2

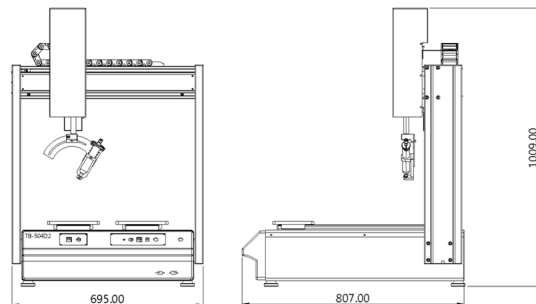
- XY及θ軸時規皮帶傳動，低噪音。
- 五軸三相步進馬達。
- 四軸圓弧補間運動。
- 可記錄1000組程式。
- 手持教導盒教導路徑。

外型尺寸

TB-500D2尺寸圖



TB-504D2尺寸圖



* 如有特殊規格尺寸可定制



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 Le-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>