



# TB-300D/300S/304D

## 桌上型三軸平台/四軸平台

高強度、高精度 —— 點膠塗佈 / 鎖螺絲 / 焊錫最佳幫手



### 功能介紹

- TB-300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-300D		TB-300S	TB-304D		
平台活動尺寸(X,Y)	300mmX300mm					
平台有效尺寸	300mmX300mm	250mmx300mm		300mmX300mm	250mmx300mm	
Z軸有效行程	100mm					
CCD影像方式	無	CCD教導	CCD定位及補償		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		軟體程序編寫方式		手持教導盒	
Input點數	8					
Output點數	8					
網路接口	0		1	0		
RS232接口	0		1	0		
RS485接口	0		1	0		
USB接口	0		1	0		
點膠輸出訊號	1組					
程式組別	1000組		視硬碟容量		1000組	
機台尺寸(WxDxH)mm	495x595x770				495x595x996	
機台重量(Kg)	50kg			56kg	53kg	

### TB-300D

- XY軸時規皮帶傳動，低噪音。
- 三軸三相步進馬達。
- 可記錄99組程式。
- 手持教導盒教導路徑。

### TB-300S

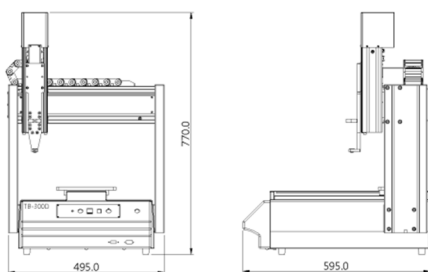
- XY軸研磨C7滾珠螺桿，高精度。
- 三軸為150WDC伺服馬達。
- PC-Base電腦控制。
- 130萬Giga-E相機影像定位補償。
- 定位精度±0.01mm。

### TB-304D

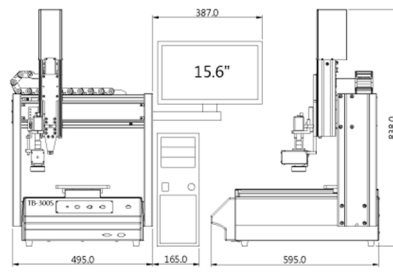
- XY及θ軸時規皮帶傳動，低噪音。
- 四軸三相步進馬達。
- 四軸圓弧補間運動。
- 可記錄99組程式。
- 手持教導盒教導路徑。

## 外型尺寸

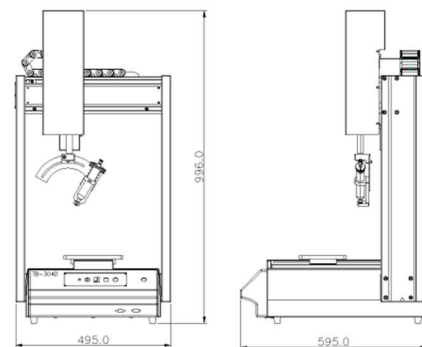
TB-300D尺寸圖



TB-300S尺寸圖



TB-304D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 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>