

德芮達科技股份有限公司

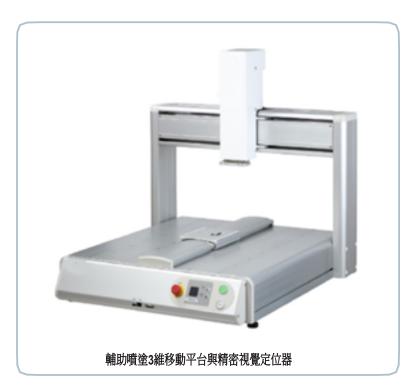
DETEKT Technology Inc. Additive Manufacturing Exper



輔助噴塗3維移動平台與精密視覺定位器

用於電子列印應用

桌上型三軸點膠機,以最便宜的價格實現點膠自動化,單機即可操作、安裝最容易。



3 維移動平台不需搭配外部電腦即可單機運作。不但安裝便利,操作設定更是簡單。

人性化教導盒讓您輕輕鬆鬆完成程式設定(支援中文、 英文),搭配圖示化按鍵設計的教導盒,讓您彈指之間 輕輕鬆鬆設定完成任何的點膠路徑。

更可簡易完成各種路徑之矩陣複製、 偏移修改、校 正點設定...及各機台程式傳輸等超強功能。

輔助噴塗3維移動平台		
項次	規格	能力/範圍/種類
1	噴塗移動範圍(X×Y×Z)(mm)	500x500x100mm
2	最大負載 Y-AXIS / Z-AXIS	10kg/5kg
3	移動速度 X & Y / Z (mm/sec)	0.1~500 / 300
4	三軸解析能力	0.001 mm/Axis
5	顯示與操作方式	本設備搭配顯示器,可設定路徑圓弧補間/點對點
6	顯示器	22 吋液晶顯示器
7	機械結構	鋁合金
8	馬達種類	伺服馬達
9	傳動系統: X&Y / Z (mm/sec)	滾珠螺桿
10	I/0 訊號埠	16 Inputs / 16 Outputs
12	外部控制介面	RS232
13	電源	AC220V 300W
14	工作環境温度	0 - 40 ℃
15	工作環境溼度	20 - 90% 無凝結
16	設備重量(kg)	83 公斤
精密視覺定位器		
項次	規格	能力/範圍/種類
1	視覺	200 萬畫素工業相機
2	光源	LED 光源(高角度同軸光源)
3	測高方式	雷射測高模組

關於Detekt

德芮達公司主要因應半導體相關製程開發,精密線路噴塗與細微導電線路修復,搭配獨有的奈米油墨列印優化技術、高階噴頭列印技術、精密運動移動控制、AOI視覺判斷與對位功能、光固化、雷射固化應用,協力開發新製程與整合設備,並開發高精度三軸雷射設備。有關Detekt的更多訊息,請參考https://www.detekt.com.tw

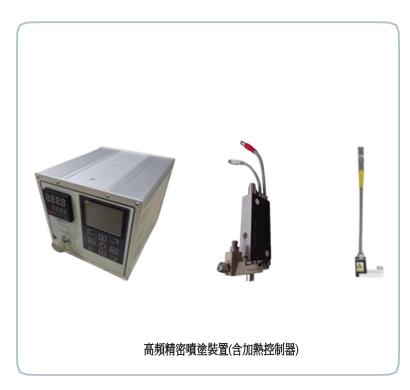
www.detekt.com.tw





高頻精密噴塗裝置(含加熱控制器)

優異流體噴塗裝置,採用了快拆式結構設計與清洗後快速恢復的功能, 能夠在極短的時間內恢復作業狀態,增加生產效率。



高穩定性,優異的產品品質一致性。可配合單機或自動線使用,高速連續生產。快拆式結構設計,清洗后可快速恢復工藝狀態,維護拆洗更便捷。

溫度檢測,核心部件溫度超過65°C報警。

高頻精密噴塗装置		
規格	能力範圍種類	
高頻精密噴塗裝置電源	AC 220V±20V 50/60HZ	
最大噴塗頻率	925Hz	
頻率範圍	1~925Hz	
高頻精密噴塗模組外型尺寸	125mmx75mmx21mm(不含線與管尺寸)	
工作溫度範圍	10-50 度	
最高脈衝參數	6,000ms	
脈衝最小解析度	0.01ms	
空壓	4-6kg/cm2	
耗氣量	0.1m2/min	
噴塗方式	點、線	

加熱控制器		
規格	能力櫛圍櫃類	
加熱控制精度	±1.5°C	
加熱控制器溫度加熱範圍	常温~200℃	
加熱器重量	0.5kg	
加熱控制器主機尺寸	170 mm (寬)×170 mm(高)×230 mm(深)	
主機重量	3.75kg	

關於Detekt

德芮達公司主要因應半導體相關製程開發,精密線路噴塗與細微導電線路修復,搭配獨有的奈米油墨列印優化技術、高階噴頭列印技術、精密運動移動控制、AOI視覺判斷與對位功能、光固化、雷射固化應用,協力開發新製程與整合設備,並開發高精度三軸雷射設備。有關Detekt的更多訊息,請參考https://www.detekt.com.tw

www.detekt.com.tw

Tel: 02-22673158

Fax: 02-22670258

F-mail: info@detekt.com.tw