



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。



輔助噴塗3維移動平台與精密視覺定位器

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(XxYxZ)(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/O 訊號埠	16 Inputs / 16 Outputs
12	外部控制介面	RS232
13	電源	AC220V 300W
14	工作環境溫度	0 - 40 °C
15	工作環境濕度	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>



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。



高頻精密噴塗裝置(含加熱控制器)

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。

高頻精密噴塗裝置

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	125mm×75mm×21mm(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/cm ²
耗氣量	0.1m ² /min
噴塗方式	點、線

加熱控制器

規格	能力/範圍/種類
加熱控制精度	±1.5°C
加熱控制器溫度加熱範圍	常溫~200°C
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>