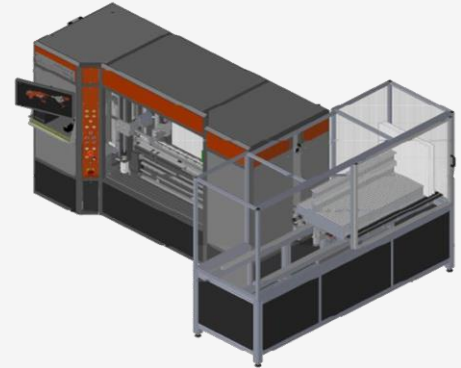
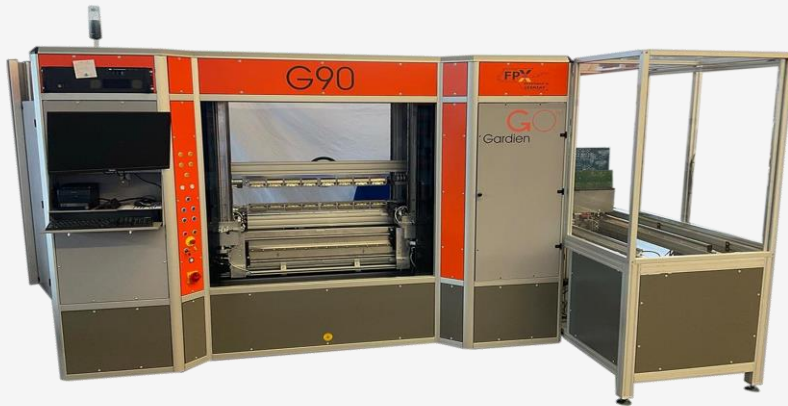


自動飛針測試機 - G90 系列



規格選擇

G90 – UVSL 48 31.9" x 31.9"/812mm x 812mm

G90L – UVSL 48 39.4" x 39.4"/1000mm x 1000mm

- 測試全區玻璃刻度, 展現超高精確度
- 高速螺桿驅動運動系統 - 提昇速度及再現性
- 秉持並且應用FPX 軟體特色及優勢
- 前段後段完全自動化影像校準系統
- 德國開發、設計和組裝-無治具測試機
- 採萬用垂直插槽裝載 - 共48 個插槽
- 彈性多工處理 - 可同時裝載最多 48 個不同的作業
- 作業數據自動建置 - 可自動調整飛針測試/萬用測試
- 作業載入和管理非常簡單
- 在製品需求最少
- 馬達驅動的夾具系統, 夾緊性能極其卓越
- 多重圖像測試 - 可在同一面板進行多項作業測試, 大幅提昇輸出量能
- 百分百的手動操作能力

任何需求,請即聯絡-

集團

Info.group@gardien.com
+65 6225 2238

台灣

Info.tw@gardien.com
+886 3355 1668

中國

Info.cn@gardien.com
+86 512 5770 7951

美國

Info.us@gardien.com
+1 (503) 430 8980

德國

Info.ge@gardien.com
+49 6431 929730

加拿大

Info.ca@gardien.com
+1 (416) 292 0726

日本

info.jp@gardien.com
+81 3 3904 6230

自動飛針測試機 - G90 系列

技術資訊

測針數量	4 (前側 2 /後側 2) 具觸感柔軟的高速 Z 軸 (需準備觸感柔軟測針)	
測針壓力	2-10 g	
CCD影像機器數量	2 (前側 1 /後側 1)-完全自動化影像校準系統, 可簡易快速補償電路板註記	
G90 萬用最大測試面積 (x/y)	31.9"x 31.9"	812mm x 812mm
G90 L 萬用最大測試面積 (x/y)	39.4"x 39.4"	1,000 x 1,000mm
最小電路板尺寸 (x/y) -自動模式	4" x 6"	100mm x 150mm
最大電路板尺寸 (x/y) -自動模式	24" x 24"	610mm x 610mm
最小電路板尺寸 (x/y) -手動模式	2" x 2"	50mm x 50mm
最大電路板厚度 (手動模式)	320 mil	8mm
最大電路板厚度 (自動模式)	118mil	3mm
最小電路板厚度 (自動模式)	8mil	0,2mm
最小電路板厚度 (手動模式)	4mil	0,1mm
再現性精度 +/-	0.2mil	5µm
解析度 (x/y) +/-	0.2mil	5µm
最小可測試焊盤尺寸	2mil	50µm
最小可測試距離/間距	2mil	50µm
手動電路板裝載選項	拉伸/快速框架	

選項

硬體

- > 多板載入 (快速框架)
- > 感應式流動性覆蓋率測量 (微亨利電感測量)
- > 4 線Kelvin 測量 (低歐姆測量)
- > 耐壓測量 (1000V~7000V)

特徵

- > 嵌入式電阻測試
- > 嵌入式電容測試
- > 微短路檢測
- > 高壓測試 (高達 1000V)
- > 耐壓測試 (高達 1000V)

軟體

- > 數據準備軟體 (認證的 Ucamco Smartseat)
- > 驗證軟體 (認證的 Ucamco FaultStation)
- 測試平臺整合 (TFI) 功能

尺寸

寬度	138.7"	3,525mm
深度	101.9"	2,590mm
高度	77"	1,950mm (無狀態指示燈)
G90 UVSL 48 重量	4,850lbs	2,200kg
G90 L UVSL 48 重量	5,159lbs	2,340kg

環境條件

空氣濕度	45-65% (不凝結)	
室溫	64° -90°F	18°-32°C
電源	230V, 50/60Hz, 1000W 單相	

電性測試條件

測試電壓	20V ~1000V (可調整)	
測試電流	5mA ~500mA (可調整)	
連續性測試	1 Ω ~5000 Ω (因電流而異, 較小的電流=較大的電阻)	
絕緣測試	1 MΩ ~500 MΩ	

其他

螢幕 (寬屏)	條碼機 (2維和3維)
印表機 (熱感紙 - 80mm)	
校準面板	工業電腦

軟體

操作軟體	Windows 10 (英文版)
使用者介面	Gardien FPX 可支援多種語言 (中文、日文、英文、德文)
數據輸入格式	MNF1, MNF2, IPC-D-356A, EMMA
測試現場整合	以資訊科技為基礎, 進行飛針測試與萬用測試和驗證軟體/工作站之間的通信和數據交換