

飛針測試機 G50



- › 中級雙面飛針系統
- › 高速皮帶傳動系統
- › 全自動鏡頭對位
- › 氣動伸縮夾具可供薄、軟板和軟硬結合板之應用
- › 快速框架供快速設定硬板
- › 方便易用、Gardien授權高速軟體
- › 即插即用可連結飛針電刷機AC8

請連絡我們以了解更多詳情：

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

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

Germany
Info.ge@gardien.com
+49 6431 929730

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

Taiwan
Info.tw@gardien.com
+886 3355 1668

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

Group
Info.group@gardien.com
+65 6593 6380

G50 規格

規格

測試針數	4 (2前/2後)	
測試針壓	2-10 g	
CCD鏡頭數	2 (1前/1後) 全自動相機對準, 方便快速單板註冊	
最大測試面積 (x/y)	25" x 21"	640mm x 540mm
最大單板尺寸 (x/y)	26" x 22"	660mm x 560mm
最小單板尺寸 (x/y)	2" x 2"	50mm x 50mm
最大單板厚度	320mil	8mm
最小單板厚度(真空)	3mil	80µm
迷你板厚度(標準)	8mil	200µm
重複精度	1.2mil	30µm
解析度 (x/y)	1.2mil	30µm
最小的可測試墊尺寸	4mil	100µm
最小的可測試距離/間距	8mil	200µm
單板負載	伸縮性/快速/真空	

電性系統規格

測試電壓	10 V up to 1000 V (可調整)	使用者軟體	Windows 7 英文版
測試電流	1 mA up to 500 mA(可調整)	數據輸入格式	IPC, MNF 1, MNF 2
導通測試	1 歐姆至最高 5000 歐姆 (視電流而定), (較小電流=阻力較大)		
絕緣測試	1 M歐姆至最高500 M歐姆		
電源供應	230V, 50/60Hz, 1000W 單相		

軟體

選項和升級

硬體			
› 真空吸盤	› 進行軟板/薄板/內層板測試之單面測試		
› 4W Kelvin功能	› 可升級至Kelvin四線式測試功能		
› 4W Kelvin軟體	› 含Kelvin四線式功能軟體		
軟體			
› 資料準備軟體	› 測試整合 (TFI)	可視需要選擇軟體	
› 檢修軟體	› 埋入式電阻測試		

尺寸和環境條件

寬度	86.6"	2,200mm
深度	38.5"	980mm
高度	76"	1,940mm
重量	1370lbs	600kg
空壓	6 bar 乾燥無油	
作業濕度	45-65% -無冷凝	
作業溫度	61° - 79 °F	16-26 °C