

飞针测试机系列



G80

28.7" x 24.8" / 730 mm x 630 mm

- 双面飞针系统
- 高速丝杆传动系统-大理石底座, 提高速度和可重复性
- 微短路检测
- 耐压测量
- 拉伸框架-用于薄型材料
- 利用FPX软件发挥其所有功能和优势
- 多料号测试-允许在一个面板上测试多个料号, 从而增加输出产量
- 前后全自动摄像头校准系统
- 带有Gardien AC8的即插即用链接
- CE认证

PLEASE CONTACT US FOR MORE INFORMATION:

Group
Info.group@gardien.com
+65 6225 2238

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

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

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

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

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

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

飞针测试仪系列 G80规格

机械

测试探针数量	4(2前/2后) 带有柔软触感的高速Z轴（需要柔软触感测头）	
测试探针压力	2-10 g	
CCD相机数量	2(1前/后)-全自动摄像机对准，可轻松快速地补偿电路板对位	
最大测试面积(x/y)	28.7" x 24.8"	730mm x 630mm
最小板子尺寸(x/y)	2" x 2"	50mm x 50mm
最大板厚	320 mil	8mm
最小板厚(标准)	5mil	0,12mm
重复精度+/-	0.3mil	7.5µm
分辨率(x / y) +/-	0.3mil	7.5µm
最小的可测试焊盘尺寸	2mill	50µm
最小可测距离/间距	3mil	75µm
板载选项	拉伸/快速框架	

选项

硬件

- 多板加载（快速框架） 四线测量（低欧姆测量）
- 电动伸缩架-无需压缩空气连接

特征

- 嵌入式电阻测试 耐压测试（最高7000伏）
- 嵌入式电容测试 高压测试（高达1000V）
- 微短路检测

软件

- 数据准备软件（通过UCAMCO认证） 测试平台集成（TFI）功能
- 验证软件（经过认证的UCAMCO）

尺寸和环境条件

宽度	86.6"	2200mm
深度	38.5"	980mm
高度	76"	1940 mm (不含状态灯高度)
	84.8"	2155mm (含灯高度)
重量	2866lbs	1300kg
空气湿度	45-65% not condensing	
室温	64° -90°F	18°-32°C
电源	230V, 50 / 60Hz, 1000W单相	

电子

- 测试电压 20 V至1000V(可调)
- 测试电流 5mA至500mA(可调)
- 连续性测试 1Ω至5000Ω(取决于电流，较小的电流=较大的电阻)
- 绝缘测试 1 MΩ至500 MΩ

软件

- 操作软件 Windows 10(英文版)
- 用户界面 Gardien FPX具有多语言支持（中文，日语，英语，德语，西班牙语）
- 数据输入格式 MNF1, MNF2, IPC D 356A, EMMA
- 测试平台整合 通用网格，飞针和Verification SW之间基于IT的通信和数据交换