

# 飞针测试机系列



**G50**

24.4" x 20.5" / 620 mm x 520 mm

- 双面飞针系统
- 高速皮带驱动运动系统-钢结构底盘
- 微短路检测
- 耐压测量
- 拉伸框架-用于薄芯材料
- 带有Gardien AC8即插即用链接方式
- 利用FPX软件及其所有功能和优势
- 多料号测试-允许在一个板面上测试多种料号, 从而增加产量
- 前后全自动摄像机对准系统
- CE认证

请与我们联系获取更多信息:

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

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

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

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

德国  
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

# 飞针测试机系列

## G50规格

### 机械

测试探针数量	4 (2前/2后) 轻触感的高速Z轴 (需要配备轻触感探针)	
测试探针压力	2-10 g	
CCD数量	2 (1个前/后1个) -全自动摄像头对准, 可轻松快速地补偿电路板对位	
最大测试面积(x/y)	24.4"x 20.5"	620mm x 520mm
最小板材尺寸(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+/-	0.6mil	15µm
分辨率 (x / y) +/-	0.6mil	15µm
最小的可测试焊盘尺寸	4mill	100µm
最小可测距离/间距	4mil	100µm
载板选项	拉伸/快速框架	

### 选项

#### 硬件

- › 多板加载 (快速框架)
- › 电动伸缩架-无需空压
- › 四线测量 (低欧姆测量)

#### 功能

- › 埋阻测试
- › 埋容测试
- › 微短路检测
- › 耐压测试 (最高7000伏)
- › 高压测试 (最高1000V)

#### 软件

- › 资料制作软件(UCAMCO正版)
- › 找点软件 (UCAMCO正版)
- › 测试平台集成 (TFI) 功能

### 尺寸和环境条件

宽度	86.6"	2200mm
深度	38.5"	980mm
高度	76"	1914mm (不含灯)
	84.8"	2155mm (含灯)
重量	2866lbs	1,300kg
空气湿度	45-65%	
室温	64° -90°F	18°-32°C
电源	230V, 50 / 60Hz, 1000W单相	

### 电子

测试电压	20V 上至1000V (可调的)
测试电流	5mA上至500mA (可调的)
导通测试	1Ω至5000Ω (取决于电流, 较小的 电流=较大的电阻)
绝缘测试	1 M Ω上至500 M Ω

### 软件

操作软件	Windows 10 (英文版)
用户界面	Gardien <b>FPX</b> 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, 飞针和找点软件之间基于IT的 通信和数据交换