

## PCB JX500 光学检修系统

PCB JX500 是一台自主研发，科技含量高的检修设备。它可独立操作，能提供有效且准确的离线检修方案，极大提高了工作效率。

PCB JX500 提供固定放大倍数的图像，使用最新的平面显示器，出色显示图像品质。光亮度色彩平衡都由操作员控制，能确保缺陷图像更清晰更明确。

当光学系统寻找缺陷时，待检修的 PCB 板被吸附于真空台面上。物像视场（FOV）有激光指示标识，易于查看。

### 功能与特性：

1. 清晰缺陷显示
2. 占地空间较小
3. 友好的中文界面

### 主要技术指标：

面板尺寸：26" × 30" (660 × 762mm)  
最大检测范围：25" × 29" (635 × 737mm)  
设备尺寸（包括检视屏幕）：高度-1012mm  
宽度-1200mm  
长度-1200mm

检测速度：400mm/s

重量：230Kg

电力要求：AC220V ± 10% ; 50Hz ; 1000W

压缩空气：7ATM, 2000L/min

板面固定：真空吸附

板面定位：定位销，L 形固定尺（选件）

视场范围：标准 1.8mm × 1.4mm (70mil × 55mil)

光源：LED 白光源，同轴光，环形侧光

光学分辨率：5 μm

CCD 曝光控制：自动

图像提取控制：白色平衡，色彩对照法

缺陷标示：激光指示

除尘装置：防尘滚轮

### 显示器功能

尺寸：15"

解析分辨率：1024 × 768 像素

检查图像范围：768 × 576 像素

