

自动光学检查

扫描范围：

■ 420 x 540 mm ■ 16.5 x 21.2 in.



在线系统 离线系统

相机系统 AOI软件

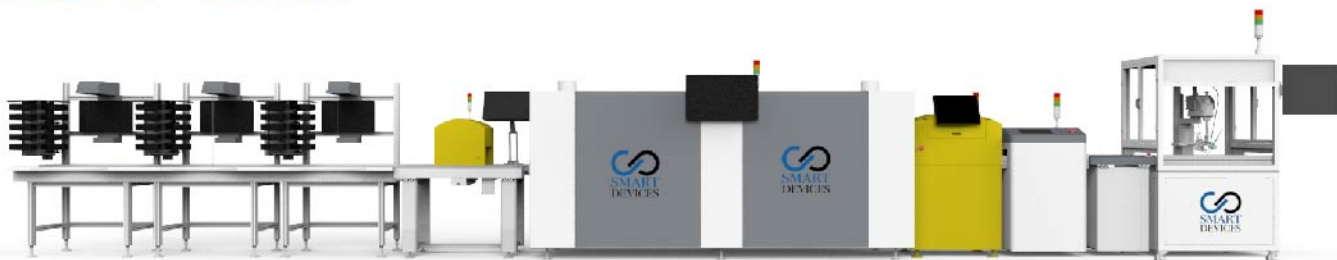
自动光学检查

自动光学检查几乎无需维护，专为生产线中的传送带运输模块设计。可以将扫描系统简单安装在现有的生产线上，即可检查测试件，无需在下一生产进程前中断生产。扫描仪，感应器和电脑装配在同一机箱里。

特性：

- 顶部检测PCB单系统
- 同时完成不同检测任务，如SMD贴装，通孔焊点，保形涂敷，全屏幕漏件
- 可抓取任何位置、数量的多个PCB上的条形码和二维码

最新生产线示例：



技术参数

扫描系统	<p>分辨率: 600 - 1200 dpi, 42 μm-21 μm CCD线阵传感器, 配有RGB滤色镜 内部色深 3 x 12 bit 外部色深3 x 8 bit 光源: 多色LED照明 紫外LED集群 365nm聚焦, 可选 通过控制不同照明角度的三色LED集群, 焊接角度检查, 多种可调节光配置可选 触发光控制 无视差影像远心镜头 直角校准所需的修正影像</p>
系统电脑	<p>Intel I5 3.3 GHz, 16 GB内存, DVD读写 网络接口2 x 1Gb / s, I/O 模块, 2 x 3TB硬盘, 1 x SSD硬盘, 专业Windows7系统64Bit, 键盘, 鼠标, 迷你键盘, 19" 液晶显示屏</p>
运行范围	<p>运行范围420 mm x 540 mm [16.53 in. x 21.65 in.] 最大40mm [1.57 in.]</p>
测试速度	<p>PCB区域 420 mm x 540 mm [16.5 in. x 21.2 in.] 零件检测速率: 25秒 (包括计算时间)</p>
运输系统 在线整合	<p>传送带独立接口定义 几乎无需维护 顶部检视系统检测PCB 为客户提供多方面选择及客户定制方案</p>
尺寸重量	<p>宽450 mm x 深 640 mm, 高1400 mm, 重40 kg [15.7 in. x 25.2 in. x 15.7 in. - 88 lbs.]</p>
连接值及 设定条件	<p>230 V / 50 Hz P1 or 110V / 60 Hz 扫描仪功耗300 W 温度: 5° C - 35° C 湿度: 10 % - 80 % 湿度</p>

