

# SAKI光学检测仪AOI光学检测仪

产品名称	SAKI光学检测仪AOI光学检测仪
公司名称	东莞市荣甫电子设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大岭山镇莞长路大岭山段495号2号楼102室（注册地址）
联系电话	0769-81602247 18620023795

## 产品详情

# AOI

（自动光学检测）

AOI（Automated Optical Inspection缩写）的中文全称是自动光学检测，是基于光学原理来对焊接生产中遇到的常见缺陷进行检测的[设备](#)。AOI是新兴起的一种新型测试技术，但发展迅速，很多厂家都推出了AOI测试设备。当自动检测时，机器通过[摄像头](#)自动扫描PCB，采集图像，测试的焊点与数据库中的合格的参数进行比较，经过图像处理，检查出PCB上缺陷，并通过显示器或自动标志把缺陷显示/标示出来，供维修人员修整。

运用高速高精度视觉处理技术自动检测PCB板上各种不同贴装错误及焊接缺陷。PCB板的范围可从细间距高密度板到低密度大尺寸板，并可提供在线检测方案，以提高生产效率，及焊接质量。通过使用AOI作为减少缺陷的工具，在装配工艺过程的早期查找和消除错误，以实现良好的过程控制。早期发现缺陷将避免将坏板送到随后的装配阶段，AOI将减少修理成本将避免报废不可修理的电路板。