

aoi自动光学检测仪 亿昇精密选择性波峰焊

产品名称	aoi自动光学检测仪 亿昇精密选择性波峰焊
公司名称	深圳市亿昇精密工业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区新零售数字化产业园C栋210
联系电话	13651410871 13651410871

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市亿昇精密光电科技有限公司

AOI的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。

- 1、分辨率的选择：AOI的分辨率应以像元的尺寸大小作为判别的条件，也就是空间分辨率来衡量。像素的大小不是判别AOI检出能力的标准，准确地讲像素大，是决定单位面积像元尺寸大小的因素。如果单位面积不同，像素再高也没有可比性。
- 2、特殊功能的选择：如果你要对多连板的PCBA进行检测，就一定要选择有跳板功能的AOI，也就是有区域选择功能的AOI。如果你将AOI用作质量的过程控制，那么，你在选择AOI时，一定要选择具有RPC功能的AOI，也就是具有实时工艺过程控制的AOI。
- 3、CAD的选择：现在大多数AOI都有CAD数据导入功能，aoi自动光学检测设备，但这一功能的使用，对器件较少的PCBA板的使用效率不是很好，企石aoi自动光学检测，而对元器件较多的PCBA板的使用则能起到事半功倍的效果。
- 4、SPC的选择：SPC是过程统计控制。统计控制没有实时工艺控制(RPC)重要，RPC不但能进行实时的统计分析，还可以进行预警，这样能使生产线长期保持正常工作状态。

AOI自动光学检测机测试技术使用检查设备来监视生产过程。典型地是详细的缺陷分类。AOI检测设备又名AOI光学自动检测设备现已成为电子制造业确保产品质量的重要检测工具和过程质量控制工具，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。图形识别中会用到各种算法，如求黑占白的比例、彩色、合成、求平均、求和、求差、求平面、求边角等。

自动光学检测机让筛选工作有哪些改变呢？

1、突破传统工作局限

自动光学检测机针对各种细小产品检查，可达到非常好的使用优势，完全替代员工检查工作的传统方式，aoi自动光学检测仪价格，****保证满足客户对品质的要求，因为通过什么样的设备可以更精密进行检测，避免影响到使用品质。

2、帮助厂家提前了解产品问题

自动光学检测机可进行快速连续高精度检查工作，确保在检测过程中达到高精度标准，帮助厂家了解各种不同产品的缺陷问题，提前了解产品问题之后，就能针对性改善工艺，避免影响到产品品质，还能提高客户认可度。

3、工作流程变得简单和轻松

通过使用自动光学检测机进行检测工作，就会让整个筛选检测工作流程变得简单和轻松，无需管理人工，并且还能保证达到高质量的工作优势，在整个工作流程中会达到非常严谨的标准。

aoi自动光学检测仪价格-亿昇精密选择性波峰焊由深圳市亿昇精密光电科技有限公司提供。深圳市亿昇精密光电科技有限公司是一家从事“光学检测设备,焊接机,焊接机器人,回流焊设备,工装,治具等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“亿昇”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使亿昇光电在电子、电工产品制造设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！