

道滘自动光学检测 smt自动光学检测仪 亿昇精工

产品名称	道滘自动光学检测 smt自动光学检测仪 亿昇精工
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：深圳市亿昇精密工业有限公司

要给AOI设备一个良好的工作环境。如当AOI运行时对磁盘或硬盘进行读写操作时出现震动，驱动器会严重磨损或导致硬盘损坏。如果要靠墙放置，道滘自动光学检测，距离墙壁至少应有的间隙，以保证散热良好，自动光学检测机器，否则，会导致元器件加速老化。AOI具体要做好以下几点：AOI机箱的维护保养：包括工控电源、无源底板、风扇。AOI工控电源：它是为N小时不间断开机服务的，所以它的性能较好，主要需注意的是尽量减少灰尘的进入，防止灰尘影响风扇的运行。防止瞬时断电，瞬时断电又突然来电往往会产生一个瞬间极高的电压，很可能“烧”坏电脑，smt自动光学检测仪，电压的波动(过低或过高)也会对电脑造成损伤。因此，应尽量配备电源。另外，还应防静电、防雷击。

检测误判的定义及存在原因 误判的理解及产生原因：由于AOI依靠反射光来进行分析和判定，但有时光会受到一些随机因素的干扰而造成误判。如元件焊端有脏物或焊盘侧的印制线有部分未完全进行涂敷有部分，从而造成搜索不良等。并且检测项目越多，可能造成的误报也会稍多。此类误报属随机误报，无法消除。

基于此，AOI业界普遍存在一个共识，即AOI误报不可避免，但可以减少。业界公认的理想状态下可接收误测为3000PPM 以内

AOI虽然具有比人工检测更高的效率，但毕竟是通过图像采集和分析处理来得出结果，而图像分析处理

的相关软件技术目前还没达到人脑的级别，自动光学检测仪aoi，因此，在实际使用中的一些特殊情况，AOI的误判、漏判在所难免。目前AOI使用中存在的问题有：字符处理方式不同，引起的极性判断准确性差异较大。大部分AOI对虚焊的理解发生歧义，造成漏判推诿。存在屏蔽圈、屏蔽罩遮蔽点的检测问题。BGA、FC等倒装元件的焊接质量难以检测。道滔自动光学检测-smt自动光学检测仪-亿昇精工(推荐商家)由深圳市亿昇精密工业有限公司提供。深圳市亿昇精密工业有限公司是从事“光学检测设备,焊接机,焊接机器人,回流焊设备,工装,治具等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王先生。