

# 全自动光学检测仪 全自动光学检测 亿昇精密焊接设备

产品名称	全自动光学检测仪 全自动光学检测 亿昇精密焊接设备
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

AOI为客户提供专业、及时、的技术服务。凭着的设备性能、完善的售后服务，在智能制造、工业4.0的大潮中，明锐人将秉持“诚信为本、服务客户、精益求精”的核心价值观，全自动光学检测仪，以对“创新和品质”的持续探求，成为业界的视觉检查方案供应商，用智慧与心血为世界重新定义“视觉与智能”的内涵。

AOI图像采集的后一个关键步骤是控制系统，光电传感器的FOV（视窗）有限，物体高速运动中准确地抓拍到清晰的图像，全自动光学检测系统，软硬件协调动作非常重要，aoi全自动光学检测仪，如下图所示，当图像传感器与机台移动速度不匹配时造成图像的拉伸，收缩等变形，所以，载物移动平台XY方向移动与图像采集光电传感器的同步移动影响到数据的准确，要在固定光照，等间距下拍摄一幅清晰的图像，的导轨，电机和运动控制程序是非常必要的。

AOI回流焊前检查是在元件贴放在板上锡膏内之后和PCB送入回流炉之前完成的。这是一个典型地放置检查机器的位置，因为这里可发现来自锡膏印刷以及机器贴放的大多数缺陷。在这个位置产生的定量的过程控制信息，全自动光学检测，提供高速片机和密间距元件贴装设备校准的信息。这个信息可用来修改元件贴放或表明贴片机需要校准。这个位置的检查满足过程跟踪的目标。

AOI工艺条件除了普遍使用的0402元件，印刷电路板的次合格率（FPY）必须达到95%，而且必须根据印刷电路协会（IPC）的2级标准来检测缺陷。例如，在有608个焊点的168元件的情况下，相当于要求误报率是百万分之65。为了达到FPY的要求，在检测缺陷时必须考虑以下条件：元件长度的公差、元件供应商、贴片公差、在25个AOI系统上的全球检测数据库、有80个独特产品的全球检测数据库、无铅焊料、

不同的电路板供应商以及检测质量要达到IPC的2级标准。

全自动光学检测仪-全自动光学检测-亿昇精密焊接设备(查看)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(www.eweitek.cn)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“服务为先,用户至上”的原则,使亿昇精密在电子、电工产品制造设备中赢得了众的客户的信任,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!