

# 印刷纸品包装检测设备 检测设备 易鼎一键建模

产品名称	印刷纸品包装检测设备 检测设备 易鼎一键建模
公司名称	东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇鳧山祥安街266号一栋201室
联系电话	15999742822 15999742822

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司

### 检测设备的特点

检测设备的特点：1.高速检测系统，与PCB板帖装密度无关；2.快速便捷的编程系统，图形界面下进行，运用帖装数据自动进行数据检测，运用元件数据库进行检测数据的快速编辑；3.运用丰富的多功能检测算法和二元或灰度水平光学成像处理技术进行检测；4.根据被检测元件位置的瞬间变化进行检测窗口的自动化校正，达到高精度检测；5.通过用墨水直接标记于PCB板上或在操作显示器上用图形错误表示来进行检测电的核对。

### 检测设备是根据什么来进行判定的？

检测设备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。

虽然AOI可用于生产线上的多个位置，各个位置可检测特殊缺陷，但AOI检查设备应放到一个可以尽早识别和改正缺陷的位置。有三个检查位置是主要的：锡膏印刷之后如果锡膏印刷过程满足要求，那么ICT发现的缺陷数量可大幅度的减少。典型的印刷缺陷包括以下几点：A.焊盘上焊锡不足。B.焊盘上焊锡过多。C.焊锡对焊盘的重合不良。D.焊盘之间的焊锡桥。易鼎专门进行检测设备的销售服务，需要的朋友可以前来问价，我们给出的检测设备的价格都是非常合理的，并且服务的质量也能够有很好的保障。