

# 印刷品错页视觉检测设备生产厂家 视觉检测设备 易鼎一键建模

产品名称	印刷品错页视觉检测设备生产厂家 视觉检测设备 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

### 视觉检测设备的智能化发展方向

AOI技术向智能化方向发展是SMT发展带来的必然要求。在SMT的微型化、高密度化、快速组装化、品种多样化发展特征下，检测信息量大而复杂，无论是在检测反馈实时性方面，还是在分析、诊断的正确性方面，依赖人工对AOI获取的质量信息进行分析、诊断几乎已经不可能，代替人工进行自动分析、诊断的智能AOI技术成为发展的必然。易鼎坚持以客户服务至上的原则，提供、专门、周到的服务和视觉检测设备服务，您要是需要视觉检测设备的话，可以联系我们，我们会以周到的服务让您满意。

### 视觉检测设备的系统主要构成

我们曾经讲过视觉检测的工作原理，是要多个系统协同作用、共同工作，得出测量结论。那么，一个典型的视觉检测系统主要有哪些结构组成呢？按先今的分类，一个典型的机器视觉系统主要包括五大块，分别是照明、镜头、相机、图像采集和视觉处理器。照明是影响视觉检测设备机器视觉系统输入的重要因素，它直接影响输入数据的质量和效果。

照明系统可以将被测物特征大化，并减少相应的背景中对比物的影响，使高速相机可以清晰地“看见”被测物。高对比的图像可以降低系统难度并提高系统的稳定性；反之，低对比的图像会增加系统的处理时间并使加大系统的复杂度。

在ICT上，相对这些情况的缺陷概率直接与情况的严重性成比例。轻微的少锡很少导致缺陷，而严重的情况，如根本无锡，几乎总是在ICT造成缺陷。焊锡不足可能是元件丢失或焊点开路的一个原因。尽管如此，决定哪里放置AOI需要认识到元件丢失可能是其它原因下发生的，这些原因必须放在检查计划内。这个位置的检查直接地支持过程跟踪和特征化。这个阶段的定量过程控制数据包括，印刷偏移和焊锡量信息，而有关印刷焊锡的定性信息也会产生。易鼎拥有多年加工视觉检测设备的经验，有专门的售后服务团队满足客户不同需求，需要视觉检测设备的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。