

折页机纸张白页检测器 易鼎 白页检测

产品名称	折页机纸张白页检测器 易鼎 白页检测
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

白页检测的主要功能是什么？

AOI (Automated Optical Inspection缩写) 的中文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。白页检测当自动检测时，机器通过摄像头自动扫描PCB，采集图像，测试的焊点与数据库中的合格的参数进行比较，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。

白页检测的检测流程

比如，当白页检测检验某一点焊时，依照一个完好无损的点焊创建起规范智能化图象，与评测图象开展较为，检验結果是根据或是不通过，在于规范图象、分辨率和常用检验程序流程。图形识别中会使用各种各样优化算法，如求黑占白的占比、五颜六色、生成、求均值、求饶、求差、求平面图、求边缘等。根据光源直射至焊锡丝/电子器件的表层，以后光源反射面到摄像镜头中，造成二维图象的三维表明，来体现点焊/电子器件的高宽比和

偏色。人见到和了解物件是根据光源反射面回光的量开展分辨，反射面量多见亮，反射面量少为暗。

融合光学感检测系统收集到的图象数据信息，白页检测系统的手机软件关键包含优化算法、影象图像处理软件和通信软件。如同人力分辨一个物体的质量是不是达标，会设置一个规范，假如做到规范，则觉得该目标是达标，如果不做到规范，则觉得目标不过关。一样，白页检测系统软件分辨一个部件是不是达标，也会设置一个标准，达到标准的就达标，不符合标准便是欠佳品。这一标准规范模型的方式就是优化算法，优化算法是全部系统软件的头等大事，也是AOI检测生产商的竞争优势。