

# 白页检测 高速相机白页检测 易鼎

产品名称	白页检测 高速相机白页检测 易鼎
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	东莞市寮步镇皂山祥安街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

白页检测的优点有哪些？

白页检测的优点有哪些？操作容易，由于AOI基本上都采用了高度智能的软件，所以并不需要操作人员具有丰富的知识即可进行操作。品质把控，可以及时发现和反馈缺陷，并分析制程问题,减少PCB板报废发生。智能自动，能够智能甄别所生产的料号，自动板厚侦测，相机自动对焦，可搭配机械手收板。易鼎合作的的企业已经有很多了，目前来说白页检测还没有出现过什么大问题，各方面的技术参数也都得到了业内的一致认可，欢迎前来合作。

白页检测的技术应用

在线AOI是可以放在smt流水线上同smt流水线上的其他设备同时使用的光学检测仪，节奏与生产线其他设备生产节拍相同，根据检测目的的不同，可以放在生产线的不同位置。离线AOI是不可以放在SMT流水线上同SMT流水线一起使用的光学检测仪，但是可以放在其他位置，对SMT流水线上的PCB板进行检测。白页检测检验原理的区别：现阶段AOI光学

检测仪主要运用的检查对比技术主要有两种。一种为统计建模(即图像对比的改进板),离线AOI用此技术的比较多,部分公司也将此技术用在在线AOI上。一种为特征矢量分析(即对图像矢量化后对比检测),在线AOI用此技术的比较多。

通常白页检测,设备能够检查出所有不同单板的颜色,尽管检查中的某些细节处理是不依赖于颜色的。例如,一块白色和一块绿色的PCB有着不同的对比度,因此设备需要一些特定的补偿。在一种情况下,桥接在亮背景下呈现黑色,而在另一种情况下,桥接在黑背景下却是呈现出亮色。这里我们建议使用无光泽的阻焊层。在我们的实践中,焊盘间(甚至是细间距引脚)的区域也应该覆盖着阻焊层,这个建议也已经被焊料供应商所响应。