

触控显示屏模组检测 模组检测 彤光电子快速回收成本

产品名称	触控显示屏模组检测 模组检测 彤光电子快速回收成本
公司名称	东莞市彤光电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区立新社区八一路工业园区第三栋
联系电话	15007696589 15007696589

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市彤光电子科技有限公司

模组检测的使用原理是什么？

模组检测基本原理是选用拍摄技术性将被检验物件的反射面光照强度以化的灰度值输出，根据与规范图象的灰度值开展较为，剖析判断缺点并开展归类的全过程。AOI检测技术性应时而生的情况是电子元器件处理速度与精细化管理水平高，检验速度高些，检验的发展趋势要求。在商品历经SMT贴片、软件、波峰焊机以后，开展模组检测检测，在SMT加工工艺全过程的终流程开展查验，它是现阶段AOI时兴的挑选，由于这一部位可发觉所有的安装不正确。回流焊炉后查验给予高宽比的安全系数，因为它鉴别由助焊膏包装印刷、元器件贴片和流回全过程造成的不正确。

模组检测在OLED及LCD制程中的应用分析及分类

在整个平板显示器件的生产过程中，检测工序十分重要，遍布在各个环节。平板显示检测是平板显示器件生产各制程中的必备环节，主要在LCD、OLED以及TouchPanel产品等平

板显示器件的生产过程中进行光学、信号、电气性能等各种功能检测。其主要用途为：1、确认生产制程是否完好，在线监控整个生产制造工艺的可行性和稳定性；2、根据检测的结果来分辨平板显示器件良品与否，避免不良品流入下道工序；3、对每道工序上的不良品进行复判，确认维修或者报废；4、对维修后的不良品进行再次检测；5、帮助研发和品质部门评价质量水平，改善制程工艺和流程；6、对不良品分类并加以解析，提升产线良品率。AOI（Automatic Optic Inspection）全称自动光学检测，是基于光学原理对生产中遇到的常见缺陷进行检测的设备，是视觉检测中一个相对标准化的分支。模组检测主要用在PCB、FPD、半导体等行业。

模组检测错判的界定及存有原因、检验错判的界定及存有原因、检验错判的界定及存有原因错判的三种了解及造成缘故能够分成以下几个方面：1、元器件及点焊原本有产生欠佳的趋向，但处在允收范畴。如元器件原本发生了偏位，但在允收范畴内；该类错判主要是因为预设值设置过严导致的，也可能是其自身处于欠佳与优品规范中间，AOI与MV(人力目检)确定导致的误差，该类错判是能够根据调节及与MV融洽规范来减少。2、元器件及点焊无不良倾向，但因为DFM设计方案时未考虑到AOI的可测性，而导致AOI判断良是否有一定的难度系数，为确保验出实际效果，将引进一些错判。如焊层设计方案的太窄或过短，模组检测开展检验时较难开展很的判断，此类情况所导致的错判较难清除，除非是改善DFM或舍弃该类元器件的点焊欠佳检验。