

# 湛江显示屏模组检测 彤光电子高精度 显示屏模组检测设备

产品名称	湛江显示屏模组检测 彤光电子高精度 显示屏模组检测设备
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

显示屏模组检测通常配备在哪里？

一条SMT生产线，少必须2-3台显示屏模组检测，但传统预估现阶段大多数只配置了一台线下显示屏模组检测；据不完全统计，现阶段全世界90%的PCB生产能力坐落于东亚地区，而在我国SMT生产线约5万条，smt贴片机总拥有量超10万部。若假定如今现有5万部AOI机器设备，不考虑到新高产线，现有生产线少也有5-10万部机器设备要求，相匹配销售市场室内空间100亿是。除开SMT线，AOI检测在PCB领域中，还能够运用在DIP检验、外观检测等行业。

显示屏模组检测是怎么收集图像信息的？

融合光学感检测系统收集到的图象数据信息，显示屏模组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，显示屏模组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。

显示屏模组检测主要由视觉部分+机构部分组成，视觉部分由照明、镜头、相机、图像采集卡、视觉处理器组成，依照人眼原理，对产品拍照，通过彤光科技经过10多年自主研发的视觉软件分析，找出产品的不良进行OK/NG的判断；同时再通过机构的自动化，代替人工的动作，节省人力。即通过显示屏模组检测，提高产品检出效率和品质，节省人力及管理成本，达到三赢的效果。