

玻璃外观检测 惠州外观检测 彤光电子全自动检测

产品名称	玻璃外观检测 惠州外观检测 彤光电子全自动检测
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

什么是AOI自动视觉检测？

AOI自动视觉检测是基于光学原理，综合采用图像分析、计算机和自动控制等多种技术，对生产中遇到的缺陷进行检测和处理。东莞市彤光电子科技深耕自动化光学检测领域十余载，积淀了浓厚的技术基础，完全独立自主开发的软件获得了业内客户的广泛认可。东莞市彤光电子科技有限公司是一家高新技术企业，多年来公司研发团队致力于液晶显示器测试技术和视觉自动化技术的研发，公司产品及解决方案广泛应用于液晶显示器行业和食品药品包装行业。我们提供从背光模组，液晶显示模组和触摸屏面板的视觉检测方案，同时也为客户提供视觉检测及装配等自动化设备的定制。

正确的照明对视觉检测设备很重要

正确的照明对帮助创建有效检测所需的对比度很关键。当对一件产品的正确系统设置进行评估时，设计师会花费相当多的时间用来确定检测所需的佳照明。照明解决方案的类型、几何形状、颜色和强度应当提供尽可能强的对比。视觉检测系统使用软件处理图像。软件采用算法工具帮助分析图像。视觉检测解决方案使用此类工具组合来完成所需要的检测。常用的包括，搜索工具，边界工具，特征分析工具，过程工具，视觉打印工具等。彤光电子拥有雄厚的研发实力与稳定的产品，专门研发、加工、销售视觉检测设备，需要视觉检测设备的朋友可以随时来电咨询。

在设计制造管理过程中，总会有各种社会生产能力缺陷。CCD视觉检测设备可根据背景设置不同颜色的坐标线，普通配置可同时设置4条坐标线。彩色CCD也可以用於产品检测，做立式投影机使用。以前大多数的产品进行检测方法都是用肉眼检测的，随着计算机视觉系统检测信息技术的发展，使用机器代替人眼检测已成为企业未来的发展变化趋势。CCD视觉检测设备可根据背景设置不同颜色的坐标线，普通配置可同时设置4条坐标线。彩色CCD也可以用於产品检测，做立式投影机使用。视觉检测设备安全技术可用于提高产品结构表面存在缺陷检测，尺寸检测等。