

液晶电视背光好坏检测 背光检测 彤光电子检测结果稳定

产品名称	液晶电视背光好坏检测 背光检测 彤光电子检测结果稳定
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

哪家背光检测好

视觉检测是一个很、很精细的领域。如果说一种视觉就能解决所有的问题的，这是完全不的一种说法。同一产品在不同的场地、不同的采光下，所呈现出来的不良可能都不一样。所以，要具体问题具体分析。彤光科技的背光检测，与客户的需求无缝对接，对客户的产品进行前期不同方面的打光、拍照、解析等验证，再结合人工智能AI算法，满足客户需求。

高速在线膜材背光检测怎么样？好用吗？

膜材工厂用人力目视检测，效率和准确度都很差，有很多缺陷会流到终产品；由于终端背光检测设备相机分辨率的限制，也无法有效检出，如膜内异物、黑点及白点等，目前是造成成品背光背光检测设备漏检和误判项的主要问题,彤光高速在线膜材自动光学检测机能有效改善以上缺陷，可以实现1、在线/离线连续检测；2、 3s/pcs；3、高分辨率相机

，精度为0.1mm；4、自动区分不良品；5、代替人工,与连接模切机，模切机后的产品自动进入背光检测，进行视觉检测，当检测到NG品时，NG排除收料，然后OK收料，实现全自动化。

基于深度学习算法的AI缺陷检测颠覆性产品——背光检测，经过一年的在线运行与验证，已经完全达到了客户工业4.0智能生产车间的技术指标要求，这标志着困扰行业多年的手机整机外观全检难题终于被。背光检测，实现了光电、机械、人工智能深度学习算法等领域的系统整合。其检测技术大量结合人工智能深度学习算法、光学原理、图像处理、运动控制及精密机械等技术，利用光学方式采集图像以获得产品的表面状态，以人工智能算法、图像处理技术来检出产品缺陷或图案异常等，具有高速度、高精度、高稳定性等特性，不论是在生产的制程中进行监测或进行精密品质管理，或是在高科技产品的制造与检验作业中，背光检测都能发挥重要作用。