

# 潮州自动光学检测设备 自动光学检测设备公司 安悦电子

产品名称	潮州自动光学检测设备 自动光学检测设备公司 安悦电子
公司名称	东莞市安悦电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市南城区新城市中心区商业中心三期三号楼1110
联系电话	13267394786 13267394786

## 产品详情

传统AOI (自动光学检查) 自动光学检测是指通过光学成像的方法获得被测对象的图像，经过特定处理算法处理及分析，与标准模板图像进行比较，获得被测对象缺陷的一种检测方法。

现在AOI设备发展不但是3D

AOI，潮州自动光学检测设备，而且是人工智能视觉技术革新，是时代性的，革命性的。

随着机器视觉技术的不断发展，系统在不需要计算机编程的情况下也可以具有分析和分类对象的能力。而人工智能（AI）和深度学习是推动机器视觉发展的重要技术手段。

如果这台AOI采用的是30万像素的相机，那么这台AOI的分辨率只有25微米，它只能检测0402以上封装尺寸的元件。但如果这台AOI采用的是200万像素的相机，那么这台AOI的分辨率就变为10微米，就可以检测01005以上封装尺寸的元件。反之，如果这台AOI使用的是200万像素的相机，自动光学检测设备多少钱，如果它的FOV为24\*32微米，那么它的分辨率只有20微米，这样它虽然像素较高但只能检测0402以上封装尺寸的元件。如何评估和配置AOI系统：我们知道，目前的AOI分为离线式AOI和在线式AOI两种。其实，具体用在线AOI还是离线AOI的必须要根据自身的实际情况去权衡；如果是小批量、多Model，转线频繁的厂家采用离线式AOI是很好选择，因为检测速度可以满足1.5条高速贴片线的需要，且易搬动，自动光学检测设备公司，可以灵活对应对任何工序的检查需要；在线式往往固定于某一工序检查，一般应用于长期固定的品种检测上面，这样免去了程序调试的时间、提高了设备的使用率和稳定性。潮州自动光学检测设备-自动光学检测设备公司-安悦电子由东莞市安悦电子科技有限公司提供。东莞市安悦电子科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。安悦电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！