

# 广州MV 6DL OMNI3D AOI 东莞安悦电子有限公司

产品名称	广州MV 6DL OMNI3D AOI 东莞安悦电子有限公司
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

AOI的分辨率应以像元的尺寸大小作为判别的条件，也就是空间分辨率来衡量。像素的大小不是判别AOI的检出能力的标准，准确地讲，像素大是决定单位面积的像元尺寸大小的因素。如果单位面积不同，MV-6DL OMNI3D AOI，像素再高也没有可比性。比如一台AOI的FOV为12\*16毫米，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。

AOI经过十几年的发展，技术水平仍处于高速发展阶段，如何实现的检测效果，一直是各AOI厂商不断攻关的技术话题。目前国内市场上可见的AOI品牌众多，每种AOI各有所长；每个品牌的AOI优势主要体现在都取决于其不同的创新核心软件算法，通常采用的软件算法有：模板比较、边缘检查、灰度模型、特征提取、固态建模、矢量分析、图形配对和傅里叶氏分析等，但尽管算法各异，AOI的运作原理基本相同。

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，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。

广州MV-6DL OMNI3D AOI-

东莞安悦电子有限公司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是广东 东莞 ,电子、电工产品制造设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在安悦电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安悦电子更加美好的未来。