

# 自动光学检测机价格 自动光学检测 亿昇精密焊接设备

产品名称	自动光学检测机价格 自动光学检测 亿昇精密焊接设备
公司名称	深圳市亿昇精密工业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区新零售数字化产业园C栋210
联系电话	13651410871 13651410871

## 产品详情

AOI的优点包括：减少编程时间地减少误报？

改善失效检查。制定设计方针，可以有效地简化检查和显著地降低生产成本。Viscom AG 和 KIRRON GmbH & Co KG 合作开发出一项特殊测试方案，目的是为了从根本上研究和证明这些设计在检查中产生的效果。基于IPC-7350标准的PCB布局被推荐为针对这些测试的基准。首先，为了探究每一种布局的检查效果，建议在大量PCB布局上采用这种基准；之后，再有意地利用PCB错误布局，使得它产生一些工艺中的缺陷，如立碑和引脚悬空等。

AOI为客户提供专业、及时、的技术服务。凭着的设备性能、完善的售后服务，在智能制造、工业4.0的大潮中，自动光学检测，明锐人将秉持“诚信为本、服务客户、精益求精”的核心价值观，以对“创新和品质”的持续探求，成为业界的视觉检查方案供应商，用智慧与心血为世界重新定义“视觉与智能”的内涵。

波长光源也就是一般现代工业AOI检测设备中的红绿蓝LED光源。特殊波长光源一般是指红外或紫外波长光源，一些特殊材料在可见光范围内吸收差别不大，灰阶变化不明显时可以考虑采用特殊波长光源，自动光学检测系统，比如说利用紫外光能量高可以激发荧光材料的原理，检测具有荧光发光特性物质残留时紫外光源就是一种比较有效的手段，因材料成分与红外光谱有对应关系的原理，红外光源对不具有发光性质的有机化合物残留缺陷检出就有很大的作用，甚至可以实现成分分析。特殊光源中，利用偏振光与物体相互作用后偏振态的变化，自动光学检测机价格，利用光学干涉原理的白光干涉（white light interferometry）在特定缺陷检测中的得到了应用，例如通过相干光的干涉图案计算出对应的相位差和光程差，可以测量出被测物体与参考物体之间的差异，且分辨率与精度为可以达到亚波长，测量三维物体形貌与高度也正成为AOI检测的新需求。

## 在线3D AOI VS7000 3D+2D 结合算法

镜面反射由于是全反射，在角度较高的焊点面上，很多信息无法被相机捉到。相位偏移法无法获取计算所需的足够数据，所以对于高角度焊点面的检测是3D的盲点，彩色2D可以弥补此缺陷，smt自动光学检测仪，因此3D与2D结合的方式是检测焊点理想的方式。无引脚浮起的开焊及焊接部分的少锡也能被准确检测到。

随着行业技术的快速提升以及劳动力成本的不断提高，自动化、智能化在电子生产领域起着至关重要的作用。基于对市场和客户的深入了解，成功推出了PCBA板级组装领域及半导体芯片级封装领域的自动光学检查机（AOI），产品广泛应用于智能终端、可穿戴设备、电信网络、航空航天、汽车电子等各个领域，为客户提供高检出、低误报、简单易用、功能强大的视觉检查系统。

自动光学检测机价格-自动光学检测-亿昇精密焊接设备(查看)由深圳市亿昇精密工业有限公司提供。深圳市亿昇精密工业有限公司（[www.ewintek.cn](http://www.ewintek.cn)）有实力，信誉好，在广东深圳的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进亿昇精密和您携手步入辉煌，共创美好未来！