

3D光学检测设备公司 镭晨科技 3D光学检测设备

产品名称	3D光学检测设备公司 镭晨科技 3D光学检测设备
公司名称	广州镭晨智能装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区云埔四路6号1栋803室
联系电话	18520405428 18520405428

产品详情

小化阴影基于4/8方向的投影3D成像，3D光学检测设备销售，小化阴影问题
极简编程一键查找已训练器件，快速批量广播参数 成像真实智能3D重建，深度图智能去噪高速、高精度
高速，高分辨率图像处理技术，提升2D检测性能和3D成像速度
检测范围广测量高度范围可配置；2D、3D均可检测
SPC详细直观自动识别条码，快速查询生产统计报表，远程查看数据。

提取高度的测量数据，3D光学检测设备，使用者可直观地检出在传统2D AOI_上难以检测的引脚翘曲、组件倾斜等不良。并且针对组件大小、缺件、引脚翘曲、侧立、立碑、反面、极性、错件、焊点、连锡、引脚缺失、引脚板弯、桥接、文字检查(OCR, OCV)、色环电阻、pin等等所有不良类型，均可检出。我认为检测设备的应用空间很大，不仅仅在印刷后，炉前或者炉后，而是在每一个工艺之后都会有这种需求，比如点胶涂覆，插件等环节都会用到。3D AOI目前国内才在起步阶段，成熟度和市场度都不够，但是后续会有很大的增长; 3DAOI目前还是比较有针对性，主要客户为对可靠性有要求的企业如:汽车电子、、以及手机的炉后检测。目前3DAOI普及率不高，毕竟成本是大的门槛。目前只有1~2家3D AO比较成熟，韩国Parmi 3D AO(韩国PARMI 3D AOI)自动光学检测仪效果不错!

AOI技术实现要素：

本发明所要解决的技术问题是提供一种AOI检测方法，其可降低现场操作人员误判的几率，大大提高产品质量。

为达上述目的，一种AOI检测方法，其通过一AOI检测设备执行，用于检测待测PCBA板卡，其包括以下步骤：

a.启动一AOI检测程序，对该待测PCBA板卡上的元件进行检测获得一检测数据，；

- b. 判断该检测数据是否超过一预先设置的阈值，如果是则执行步骤c，3D光学检测设备公司，如果否则执行步骤f；
- c.判断该待测PCBA板卡的检测数据是否大于一预先设置的第二阈值，如果是则执行步骤d，如果否则执行步骤e；
- d.判定该待测PCBA板卡为不合格产品并存储该待测PCBA板卡的检测结果；
- e.根据现场操作人员的输入信息，储存该待测PCBA板卡的检测结果；以及
- f.判定该待测PCBA板卡为合格产品并存储该待测PCBA板卡的检测结果。

3D光学检测设备公司-镭晨科技(在线咨询)-3D光学检测设备由广州镭晨智能装备科技有限公司提供。广州镭晨智能装备科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。镭晨科技——您值得信赖的朋友，公司地址：广州市黄埔区云埔四路6号1栋803室，联系人：简小姐。