## 神州aoi自动光学检测仪报价

| 产品名称 | 神州aoi自动光学检测仪报价                  |
|------|---------------------------------|
| 公司名称 | 东莞市神州视觉科技有限公司                   |
| 价格   | 1.00/台                          |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 东莞东城区牛山兴华工业园F栋                  |
| 联系电话 | 86-076922620877-835 15728680220 |

## 产品详情

东莞市神州视觉科技有限公司aoi产品(aoi)智能离线式自动光学检测设备-ald625 机器特性:

模块化软硬件设计,使用更加灵活便捷。内嵌多种算法,检出率高、误判率低。

智能高速数字相机,检测速度满足两条高速贴片线的需求。

硬件结构兼容,针对不同工序自动设定参数,一机多用。

自动画框、cad数据自动搜索元件库的自动和手动的编程能力。

智能数字相机自动读取barcode,对应到每一条数据。

多程序与双面检测技术,自动切换新mode检测程序。 多mark检测,含bad mark功能。

spc与aoi结合,及时反馈信息与工艺差。

多领域检测设计,具备波峰后、红胶板、色环电阻、元件面检测等多种应用。

(aoi)智能离线式自动光学检测设备-ald625 简介:ald625是神州视觉新推出的一款引导新领域多功能检测创新产品,它配备了最新图像采集技术及光源系统,可检测元件面的高元件又可检测回流后的贴片元件,并且可有效的解决镀锡板工艺的检测需求,是具有色环电阻、波峰焊后、smt回流后、元件面等工艺需求的最佳选择。 ald625继续保持了430\*330mm的超大检测范围的同时,将pcb top side净高提高到50mm,bottom side更是增加到110mm,实现了包含高部件的pcb检查。操作员仅需通过键盘按键确认和标记不良,检测到的不良图片通过逐层放大的模式现在宽屏显示器上,提供标准图片与ng图片的多层特征对比,使ng查看和确认一览无余

www.aleader.hk 服务热线:400-1189-123(aoi)智能离线式自动光学检测设备-ald625技术参数 功能参数functional specifications 检测的电路板

smt回流炉后、dip波峰焊后、色环电阻、点胶后、元件面检查 检测方法

统计建模,全彩色图像比对,根据不同检测点自动设定其参数(如偏移、极性、短路等)摄像头全彩色高速智能数字相机 分辨率/视觉范围/速度

标配:25 µ m/pixel fov:51.2 mm × 51.2mm 检测速度 < 200ms/fov

选配:20 µ m/pixel fov: 40.96 mm x40.96mm 检测速度 < 180ms/fov 光源

高亮rrwb同轴环形塔状led光源(彩色光) 编程模式 手动编写、自动画框、cad数据导入自动对应元件库远程控制 通过tcp / ip网络实现远程操作、随时随地查看、启动或停止机器运行、修改程序等操作检测覆盖类型 偏移、少锡、短路、污染、缺件、歪斜、立碑、侧立、翻件、错件、破损、浮高、极性、虚焊、空焊、溢胶、锡洞、引脚未出等 特别功能

多程序同时运行,支持自动调取程序;可查0-359°旋转部件(单位为1°)最小零件测试 20 μ m: 0201chip & 0.3pitch ic spc和制程调控全程记录测试数据并进行统计和分析,任何区域都可查

看生产状况和品质分析,可输出excel、txt等文件格式 条码系统相机自动识别与传输barcode(1维或2维码),及多mark功能(含bad mark)服务器模式采用中心服务器,可将数台aoi数据集中统一管理 操作系统 windows xp professional 检查结果输出22英寸液晶显示器 系统参数system specifications pcb尺寸范围  $50 \times 50$ mm(min) ~  $430 \times 330$ mm(max) pcb厚度范围 0.3 to 5 mm pcb夹紧系统边缘间隙 top:3.5 mm bottom:3.5 mm 最大pcb重量 3kg pcb弯曲度 < 5mm或pcb对角线长度的2% pcb上下净高 pcb上面(top side):50 mm pcb底部(bottom side):110 mm conveyor系统自动张开和收起的双边夹具、自动补偿pcb弯曲变形 conveyor离地高度 880 to 930 mm conveyor流向/时间 pcb在y方向移动 进板/出板时间:2秒 x/y平台驱动丝杆及ac伺服马达驱动,定位精度 < 10  $\mu$  m;pcb固定,camera在x方向移动 电源 ac230v 50/60 hz 小于0.8kva 气压 不需要 设备重量 约520kg 设备外形尺寸  $1070 \times 900 \times 1380$ mm ( $I \times w \times h$ ) 环境温湿度  $10 \sim 35$   $35 \sim 80$ %rh(无结露)设备安规符合ce安全标准