



EKT 深圳易科讯科技有限公司

| | | | | | |
|-------|--|-------|---------------|---|------|
| | | | | | |
| TO: | | FROM: | 舒研均 |  | 电子名片 |
| ATTN: | | DATE: | | | 扫二维码 |
| TEL: | | TEL: | 138 2315 1778 | | |
| FAX: | | FAX: | | | |

| | |
|---------------------------|---|
| 3D在线AOI检测仪 (EKT-VL-200DM) |  |
|---------------------------|---|

| 序号 | 产品名称/规格 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 |
|----|---------------------------|----|----|----|----|
| 1 | 3D在线AOI检测仪 (EKT-VL-200DM) | 1 | 台 | | |

大写人民币: () 以上报价含13%增值税

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|---|
| | 3D在线AOI检测仪 3D INLINE AOI EKT-VL-200DM | |
| 检测能力 | 适用制程 | SMT锡膏印刷后, SMT回流焊前/后, DIP波峰焊前/后 |
| | 编程模式 | 手动编写、自动搜寻、CAD数据导入自动对应元件库 |
| | 检测类型 | 锡膏印刷: 有无、偏移、少锡、多锡、断路、连锡、污染、刮痕等。 |
| | | 零件缺陷: 缺件、多件、偏移、歪斜、立碑、侧立、翻件、错件、破损、反向、金手指、XY偏移等。 |
| | | 焊点缺陷: 锡多、锡少、虚焊、连锡、溢胶、引脚未出、锡珠检测、铜箔污染等。 |
| | 计算方法 | 3D点云重建,彩色运算,向量分析,颜色提取,灰阶运算,特征分析,OCV/OCR等。 |
| | 检测模式 | 单轨自动进板,同时对PCB板上下进行检测,应用覆盖整个电路板的优化检测技术,支持拼板和多mark,含Bad mark功能。 |
| | SPC统计功能 | 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 |
| 零件角度 | 支持0~359°旋转,最小1°角距 | |
| 最小零件 | 0201 chip、0.3 pitch IC | |
| 光学配置 | 相机 | 上下两套500万像素定制全彩色高速工业数字相机 |
| | 光学解析度 | 10um/15um/18um/20um/25um, 特殊应用时可订制 |
| | 3D+2D光源 | 可自主配置的环形立体多通道彩光,视应用选择RGB/RGBW/RGBR/RWBR,选配同轴光源 |
| 3D模组 | DLP数量 | 4 DLP |
| | 工作角度 | (25~40度) 常规30度 |
| | 高度测量围 | 20mm (视检测需求不同标定有差异) |
| | 高度测量精度 | ±10um |
| 计算机 | 操作系统 | Windows 10 64位 |
| | 显示器 | 22寸, 16:10 |
| | VGA | Intel HD集成显卡 (可选配独立显卡) |
| | CPU | Intel E3系列或同级 |
| | GPU | 标配 |
| | RAM | 16GB |
| | HDD | 1TB机械硬盘, 选配固态硬盘 |
| 软件系统 | 检测软件 | EKT-VL-200DM 版本 |
| | 界面语言 | 中, 英文可选界面 |
| | 操作权限 | 管理员, 程序员, 操作员三级登录权限控制 |
| 机械系统 | 运送和检测方式 | 自动进出板, 可选L/R/R-L, 步进电机运送PCB和调整轨道, 上下两套XY伺服电机分别驱动上下相机取图 |
| | PCB尺寸 | 50*50mm(Min)~430*500mm(Max), 特殊应用时可订制 |
| | 轨道调宽 | 自动 |
| | 夹板方式 | 自动夹具 |
| | PCB厚度 | 0.3~5.0mm |
| | PCB重量 | Max: 3KG |
| | PCB板边 | 3mm, 特殊应用时可订制 |
| | PCB弯曲度 | <5mm 或 PCB对角线长度的3% |
| | PCB零件高度 | 上端Top: 90mm, 下端Bottom: 35mm, 特殊应用时可订制 |
| | XY 驱动系统 | AC伺服电机, 精密研磨滚珠丝杆 |
| | XY 移动速度 | Max: 830mm/s |
| | XY 定位精度 | ±8um |
| | 整机参数 | 设备外形尺寸 |
| 电源 | | AC220V, 50/60Hz, 2.0KW |
| PCB离地高度 | | 900±20mm |
| 设备重量 | | 780KG |
| 前后设备通讯 | | Smema |
| 气压要求 | | 0.4-0.8Mpa, |
| 设备安规 | | 符合CE安全标准 |
| 环境温湿度 | | 10~35°C, 35~80% RH (无结露) |
| 选配 | | 维修站系统, 离线编程系统, SPC服务器系统, 条码识别系统, MES接口 |
| VALIDITYM | | 30天 |
| PLACE OF DELIVERY: | 供应方包运输至需方厂房 | |
| PAYMENT: | 合同签订时面议。 | |

| | |
|---------------|-----------------|
| DELIVERY: | 合同签订收到订金后45天内发货 |
| WARRANTY: | 壹年免费保修（人为损坏除外） |
| MANUFACTURER: | 深圳易科讯科技有限公司 |