

# 光学视觉识别仪器Otek 750型 AOI

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 光学视觉识别仪器Otek 750型 AOI                           |
| 公司名称 | 厦门福信光电集成有限公司                                    |
| 价格   | .00/个   |
| 规格参数 | 是否提供加工定制:是<br>品牌:OTEKAOI<br>产品型号:Otek-750型光学检测仪 |
| 公司地址 | 厦门市软件园观日路30号204单元                               |
| 联系电话 | 86 592 3799655 13616052816                      |

## 产品详情

|          |                |      |                          |
|----------|----------------|------|--------------------------|
| 是否提供加工定制 | 是              | 品牌   | OTEK AOI                 |
| 产品型号     | Otek-750型光学检测仪 | 测量范围 | SMT及应用检测相关行业             |
| 准确度      | 百万高速CCD相机      | 外形尺寸 | 850 × 1100 × 1250 ( mm ) |
| 重量       | 350 ( kg )     | 分辨率  | 15-25um/pxl              |

### otek 700产品规格书

| 类别             | 项目            | 性能指标                             |                             |
|----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 视觉<br>辨别<br>系统 | 辨别方法          | 归一化彩色相关算法、ocv字符识别算法、彩色图像对比算法     |                             |
|                | 相机            | 百万像素数位高速彩色ccd相机、分辨率：18um         |                             |
|                | 光源            | 多角度环形塔状设计，高亮度长寿命led四色            |                             |
|                | 处理速度          | < 200ms/fov                      |                             |
|                | 可检测最小的元件及焊脚宽度 | 0201&0.3mm pitch                 |                             |
| 检测<br>内容       | 零件缺陷          | 缺件，偏移，歪斜，立碑，侧立，翻件，极性相反，          |                             |
|                | 焊点缺陷          | 锡多，锡少，连锡，虚焊，铜箔污染等                |                             |
| 机械<br>系统       | 可测pcb尺寸       | 50 × 50mm(min)-350 × 420mm(max.) |                             |
|                | 可测pcb厚度       | 0.5mm~3mm                        |                             |
|                | pcba板弯曲度      | max. 2.0mm                       |                             |
|                | 进版方式          | 自动感应进板，提高检测速度，减轻人员疲              |                             |
|                | 可测器件高度        |                                  | top side:40mm               |
|                |               |                                  | bottom side:40 mm           |
|                | x/y测试平台       | 驱动设备                             | 伺服马达系统，camera在x方向移动，pcb板在y方 |
| 定位精度           |               | 20um                             |                             |
| 移动速度           |               | 500mm/s ( max. )                 |                             |
| 软件             | 操作系统          | microsoft windows xp             |                             |

|      |                 |   |
|------|-----------------|---|
| 系统   | aoi程序特点         | 采用图形化操作界面，中英文界面可自由切换；配备学习具有完善的spc(生产过程管制)功能，支持离线编程；支持条码输入 |
| 安全保护 | 安全光幕            | 配置sunx安全光幕，防夹手安全设置，保护操作                                   |
| 电脑   | 工业控制主机          | 双核cpu、内存3g、160g硬盘   |
|      | 显示输出            | 19"液晶显示器  |
| 系统   | 网络通讯            | 支持tcp/ip及microsoft网路系统                                    |
| 其他   | 设备重量            | 350kg   |
| 参数   | 电源供应            | ac 220v ± 10% 50-60hz 额定功率:1600w                          |
|      | 外观颜色            | 白色 + 黑灰色  |
|      | 外型尺寸(宽 × 深 × 高) | 860 × 1100 × 1350mm <sup>3</sup>                          |
|      | 使用环境            | 温度：5~40；湿度：25~85%无冷凝                                      |
| 可选配置 | ups不间断电源        | santak k500~pro (500va/300w)                              |