

# [专业生产]MF-830IL自动光学检测仪 自动光学检测仪批发

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | [专业生产]MF-830IL自动光学检测仪<br>自动光学检测仪批发 |
| 公司名称 | 江苏明富自动化科技股份有限公司                    |
| 价格   | .00/个                              |
| 规格参数 | 品牌:MF<br>型号:MF-830IL<br>测量范围:20um  |
| 公司地址 | 中国 江苏 苏州市 苏州工业园区奇业路68号             |
| 联系电话 | 86 512 62722650 18912795150        |

## 产品详情

|      |                           |      |          |
|------|---------------------------|------|----------|
| 品牌   | MF                        | 型号   | MF-830IL |
| 测量范围 | 20um                      | 测量精度 | 8 μ m    |
| 外形尺寸 | 1450 × 1260 × 1480 ( mm ) | 用途   | 回焊炉后     |

### 一、aoi的用途

aoi技术（自动光学检测）以前主要用于pcb制造行业中。但随着元件小型化及对生产效率提高的不断追求，aoi技术已深入到smt生产线的各个领域，如印刷前pcb检验、印刷质量检验、贴片质量检验、焊接质量检验等等。各工序aoi的出现几乎完全替代人工操作，提高了产品质量和生产效率。aoi是一个忠实的qc员，它是smt工艺品质控制流程中不可缺少的重要一环。

### 二、aoi(mf-830il)特点：

- u可用于印刷后，炉前以及炉后
- u简单的操作，人性化的界面
- u拼板与多mark，含bad mark功能
- u更高的ng检出率，更低的误判率
- u强大的spc功能，随时了解和分析品质
- u对应未来细小01005元器件的需求

ucad数据导入自动寻找与元件库匹配的元件数据

u中英文自动切换

### 三、 aoi(mf-830il)技术参数：

|       |                         |  |
|-------|-------------------------|--|
| 适用pcb | 适用制程                    | 回焊炉后回焊炉前锡膏印刷后  |
|       | 基板尺寸                    | 20 × 40mm-320 × 450mm  |
|       | 基板厚度                    | +/-3mm   |
|       | 基板上下净高                  | 上方： 30mm；下方： 60mm  |
| 检查项目  | 回流炉后                    | 缺件、多件、锡球、偏移、侧立、立碑、反贴、极反、错件、坏件、桥连、虚焊、无焊锡、少焊锡、多焊锡、元件浮起、ic引脚浮起、ic引脚弯曲 |
|       | 回流炉前                    | 缺件、多件、偏移、反贴、极反、错件、坏件、桥连、异物   |
|       | 锡膏印刷后                   | 无焊锡、少焊锡、多焊锡、偏移、桥连、异物、刮痕  |
| 视觉系统  | 摄像系统                    | 彩色数字ccd相机  |
|       | 照明系统                    | 彩色环形四色led光源  |
|       | 分辨率                     | 20um,15um,10um ( 可选 )  |
|       | 检测方法                    | 彩色运算，颜色提取，灰阶运算，图像比对等   |
| 机械系统  | x/y驱动系统                 | 交流伺服电机+精密研磨滚珠丝杆  |
|       | 夹板方式                    | 双边自动夹具   |
|       | 定位精度                    | 8 μ m  |
|       | 移动速度                    | 700mm/s(max)   |
|       | 轨道调整                    | 手动/自动  |
| 软件系统  | 操作系统                    | windows xp   |
|       | 界面语言                    | 中，英文可选界面   |
|       | 检测结果输出                  | 基板id，基板名称，元件名称，缺陷名称，缺陷图片   |
| 电源规格  | ac220 ± 10%，50/60hz,1kw |  |
| 环境温度  | -10-40                  |  |
| 环境湿度  | -10-85%rh               |  |
| 外形尺寸  | 1450 × 1260 × 1480mm    |  |

### 四、公司简介

明富自动化科技股份有限公司为国家级高新技术企业，公司于2004年在苏州成立，中国smt生产设备领航者，是一家专业从事pcb板（smt表面贴装）组装检测、焊接及周边设备的专业制造厂商，是一家集研发、制造、销售、服务于一体的综合性公司，产品涵盖自动光学检测仪（aoi）、无铅回流焊、无铅波峰焊、选择性波峰焊、半自动丝印机及其他smt周边设备。

公司以高科技产业为长远发展目标，赢得了众多客户的认可及政府的支持。期间明富通过不断的努力获得诸多荣誉：2007年被评为“江苏省高新技术企业”；2008年被评为“江苏省民营科技企业”，“国家高新技术企业”；同年获得“苏州工业园区专利申请大户”的荣誉；2009年荣获“苏州工业园区知识产权创新明星单位”称号等。这些荣誉和成就不仅是明富的创造创新能力的体现，更是明富的综合实力的见证。

2010年12月苏州明富自动化设备有限公司顺利完成股份制改制，同时更名为江苏明富自动化科技股份有限公司，为进军资本市场迈出跨越性的一步。

24小时咨询电话：0512-62722650 13338000185

公司网址：<http://www.szmingfu.com>

传真：0512 - 62860508 邮编：215122

地址：苏州市工业园区唯亭镇亭翔街张泾工业区d幢