

# 检测仪 MF-730VT自动光学检测仪

产品名称	检测仪 MF-730VT自动光学检测仪
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 型号:MF-730VT 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-730VT
测量范围	20um	测量精度	8 μ m
外形尺寸	960 × 1060 × 850mm ( 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-730vt) 特点

- (1) 专利的彩色四色光源，使得图像质量趋于完美
- (2) 自主研发的图像算法使得检出率大大提高
- (3) cad数据导入自动寻找与元件库匹配的元件数据
- (4) 智能高清晰数字ccd相机，图像质量稳定可靠
- (5) 角度旋转，连板复制，bad mark，小板mark等功能
- (6) 产品终身维护，软件终身免费升级

### 三、 aoi ( mf-730vt ) 技术参数

适用pcb	适用制程	回焊炉后
	基板尺寸	20 × 40mm-300 × 380mm
	基板厚度	+/-3mm
	基板上下净高	上方： 30mm；下方: 40mm
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
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
	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	单边自动夹具
	定位精度	8 μ m
	移动速度	700mm/s(max)
	轨道调整	手动
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，缺陷图片等
电源规格		ac220 ± 10% ， 50/60hz,1kw
环境温度		10-40
环境湿度		10-85%rh ( 无凝霜 )
外形尺寸		960 × 1060 × 850mm

### 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

地址：苏州市工业园区唯亭镇亭翔街张泾工业区d幢

