MF-760VT光学检测仪 AOI自动光学检测仪

产品名称	MF-760VT光学检测仪 AOI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-760VT 测量范围:15um20um（可选）
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-760VT
测量范围	15um 20um（可选）	测量精度	8μm
外形尺寸	900×1000×1235（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-760vt)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）检测速度满足1.5条高速贴片线的需求

（6）角度旋转，连板复制，bad mark，小板mark等功能

三、aoi(mf-760vt)技术参数：

适用pcb	适用制程	回焊炉后
	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
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	15um 20um（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	8μm
	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
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		900×1000×1235mm

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小时免费咨询热线：4000-660-867

联系手机：13338000185

公司电话：0512-62722650 62721990

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