

Optical Inspection AOI

产品名称	Optical Inspection 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	品牌:OTEKAOI 产品型号:Otek-700型光学检测仪 测量范围:SMT及应用检测相关行业
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

品牌	OTEK AOI	产品型号	Otek-700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	860 × 1100 × 1350 (mm)	重量	350 (kg)
分辨率	15-25um/px		

otek 700产品规格书

类别	项目	性能指标	
视觉 辨别 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 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 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:40mm	
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
电脑系统	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
系统其他	网络通讯	支持tcp/ip及microsoft网路系统
参数	设备重量	350kg
	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 ³
可选配置	ups不间断电源	温度：5~40 ；湿度：25~85%无冷凝 santak k500~pro (500va/300w)