

# 在线式AOI Otek1000

产品名称	在线式AOI Otek1000
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 品牌:福信 产品型号:Otek1000型在线式AOI
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	福信
产品型号	Otek1000型在线式AOI	测量范围	SMT及应用检测相关行业
准确度	500百万高速CCD相机	外形尺寸	1080 × 1020 × 1520 ( mm )
重量	450 ( kg )	分辨率	18um/pixel

### otek 1000产品规格书

类别	项目	性能指标
视觉	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、条
	相机	百万像素数位高速彩色ccd相机、分辨率：18um/pixel
辨别	照明光源	多角度环形塔状设计，高亮度长寿命led四色光源
	图像处理速度	< 200ms/fov
系统	可检测最小的元件及pitch	0201&0.3mm pitch
	检测内容	零件缺陷 焊点缺陷 缺件，偏移，歪斜，立碑，侧立，翻件，极反，错件，锡多，锡少，连锡，虚焊，铜箔污染等
机械	可测pcb尺寸	50 mm × 50mm(min)-420 mm × 450mm(max.)
	可测pcb厚度	0.5mm~3mm
系统	pcba板弯曲度	max. 2.0mm
	pcba零件高度	top side:40mm bottom side:40 mm
软件	驱动设备	交流伺服马达系统、camera在x、y方向运动
	定位精度	20um
	移动速度	500mm/秒 ( max. )
	传送系统	自动进出板、符合smema标准
	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；配备学习向导，具有完善的spc(生产过程管制)功能，支持离线编程；支持条码输入功能
电脑	工业控制主机	双核cpu、内存4g、320g硬盘
	显示输出	21" lcd
系统	网路通讯	支持tcp/ip 及microsoft网路系统
其他	外形尺寸	1080*1020*1520mm
参数	(宽×深×高)	
	电源供应	ac 220v ± 10% 50-60hz 额定功率：1600w
	外表颜色	白色 + 黑灰色
	使用环境	温度：5~40 ；湿度：25~85%无冷凝
	气源	需要压缩空气(0.5~0.6mpa)