

# 苏州市易弘顺电子 波峰焊炉后AOI检测 波峰焊炉后AOI

产品名称	苏州市易弘顺电子 波峰焊炉后AOI检测 波峰焊炉后AOI
公司名称	苏州易弘顺电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区新都银座3号楼1502室
联系电话	18094330000 18094330000

## 产品详情

### AOI的检测过程

#### 1)AOI对光源变化的智能控制

(1)人认识物体是通过光线反射回来的量进行判断，波峰焊炉后AOI，反射量多为亮，波峰焊炉后AOI设备，反射量少为暗。

(2)AOI通过人工光源LED灯光代替自然光，光学透镜和CCD代替人眼，把从光源反射回来的量与已经编好程序的标准进行比较、分析和判断。

(3)对AOI来说，灯光是认识影MA73-(TW)像的关键因素，但光源受环境温度、AOI设备内部温度上升等因素的影响，不能维持不变的光源，波峰焊炉后在线AOI，需要通过“自动跟踪”灯光“透过率”对灯光变化进行智能控制。

### 炉后AOI波峰焊机的外观

波峰焊机的流线型外观，大幅面玻璃观察窗。特别制铝合金导轨，高强度高硬度。材料选用钛合金爪，弹性高、不易变形、防腐蚀，使用寿命更长。助焊剂低压喷雾系统，采用PLC程序控制，自动光电识别，需人工设定。PCB自动跟踪系统，采用连续往返式喷射，喷雾面积、时间随PCB板宽度及速度变化自动调节。

### 焊点检测

(1)二维检测。只能检测平面，波峰焊炉后AOI检测，要检测高度还需要辅助。

(2)采用顶部和底部光配合检测，元器件部分灯光反射到摄像机，而焊点部分光线反射出去。即用顶部灯光可以得到元器件部分的影像。与此相反，用底部（水平）灯光照射时元器件部分灯光反射出去，焊点部分光线反射到摄像机即用底部灯光可以得到焊点部分的影像。

## 编程

通过文件导入程序或自编程序。

苏州市易弘顺电子-波峰焊炉后AOI检测-波峰焊炉后AOI由苏州易弘顺电子材料有限公司提供。苏州易弘顺电子材料有限公司位于昆山开发区新都银座3号楼1502室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前易弘顺电子在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。易弘顺电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。易弘顺电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。