

# 武汉激光锡丝焊接便宜的厂家 视觉定位机器人

产品名称	武汉激光锡丝焊接便宜的厂家 视觉定位机器人
公司名称	武汉普思立激光科技有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	作用对象:传感器、PCB、3C电子 焊接原理:点焊 作用原理:连续激光
公司地址	东湖新技术开发区光谷大道58号光谷总部国际
联系电话	18186660514

## 产品详情

### 产品介绍

采用模块化设计，系统主要由激光器及控制模块、工控IPC模块、三轴机器人IR模块、恒温焊接头模块、送料模块组成。

电气柜集成了激光器及控制模块和工控IPC模块，工作台面由独立式龙门结构的三轴机器人、激光焊接头、送料模块组成。自主研发的普思立锡焊软件系统由同轴CCD自动监视、定位系统，温度反馈系统、激光能量控制系统组成，简单高效、闭环实时控温。

### 产品参数：

品牌	普思立	型号	激光焊锡
用途	焊锡	电流	交流
作用对象	传感器、连接线、雷达、手机天线3C电子、PCBA，FPC，线束，陶瓷，金属，塑料	作用原理	连续激光

产品别名	恒温激光锡焊机器人	焦斑直径	0.2-30mm
激光焊接深度	视焊料而定	激光器上下行程	按需定制
连击时激光焊接频率	可定制	激光功率	200W(可定制)
平均功率	30-200W	焊接原理	点焊

## 产品优势

- n 自主研发PID在线温度调节反馈，对激光功率实行闭环控制，焊接良率更高。
- n 自主研发同轴光学镜头，视觉图像清晰，识别率高。
- n 送料模块可选配锡丝单送料，也可选配锡丝锡膏双送料，灵活选配，适应多种焊接需求。
- n 电光转换效率高达51%
- n 模块化设计，可独立使用也可连接自动化产线
- n 系统高度集成占地小

## 应用领域

适用PCB板点焊，焊锡，微型扬声器/马达、连接器、摄像头等等。由于具有非接触式、低温热效应影响小、实时闭环控温等特点，能适用传统锡焊无法进行的场合，尤其适用于对于高度敏感的高精度焊锡加工。

武汉普思立激光科技的立足武汉总部，在宁波和深圳设立办事处，围绕华东、华南大区建设营销和服务网点。目前在微电子、汽车电子，通讯、军工、航天等行业，已经为客户提供了成熟稳定的激光锡焊解决方案，为客户的智能制造升级提供有力支持！主营产品：恒温激光锡焊机器人、激光焊接模块、定制激光锡焊产线、打标机、剥线机等衍生产品