

# 恒温三轴激光锡焊机器人（轻便型）

产品名称	恒温三轴激光锡焊机器人（轻便型）
公司名称	武汉普思立激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普思立激光 型号:PL-S-50 激光器:半导体915nm
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

本设备属于轻便型的激光锡焊，由激光控制模块，激光焊接头，三轴机器人运动平台，普思立独立自主开发软件控制系统组成。

恒温激光锡焊通过多点同轴的方式实现自动监视、定位、温度实时反馈，达到高精度的恒温锡焊焊接功能。

### 产品优势

n 独创PID在线温度调节反馈，对激光功率实行闭环控制，焊接更精良。

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、实时精准控温等特点，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。

#### 技术参数

型号	PL-P-SW
供电电源	AC220V ± 10V
激光器	半导体激光器
激光功率	30W(50W,70W,110W选配)
光纤芯径	标配400 μ m ( 选配60/100/200/600 μ m )
聚焦点最小光斑	200 μ m
视觉定位 上锡方式 激光加工幅面 重复定位精度 尺寸	CCD同轴自动定位 送锡丝、锡丝锡膏双料 ( 选配 ) 200*200mm 0.02mm 700*800*1600mm

我公司主要经营精密激光锡焊、恒温激光锡焊机器人，双工位激光锡焊系统

我们的地址：东湖新技术开发区光谷大道58号光谷总部国际电话：联系手机：18186660514 期待您的咨询

武汉普思立激光科技有限公司位于武汉光谷总部国际，是专注于激光锡焊应用领域，集研发、生产和销售服务于一体的高科技企业。我们秉承“精益、创新、诚信”的企业精神，依托华中科技大学和武汉大学的技术和人才优势，集结了一批有丰富经验和技术的学历研发团队，致力于激光锡焊领域的先进工艺和关键核心部件的研发上。在3C智能终端及模组、微电子、汽车电子、通讯、军工、航天等行业为客户提供了独具特色的激光锡焊应用解决方案，为客户的生产提升效率、降低成本。我们的主要产品包括：恒温激光锡焊机器人系列，激光模块系列，激光自动化产线定制系列。我们坚持以质量求生存，以效益谋发展，以服务求信誉的经营策略，不断突破新技术，拓展应用领域，推动企业发展。我们也一直以饱满的热情、完善的服务、真诚的合作态度与新老用户携手共同推动电子行业智能制造的发展。