

# 激光熔覆专用半导体激光电源

产品名称	激光熔覆专用半导体激光电源
公司名称	武汉松盛光电科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:松盛光电 中心波长:915nm 运行模式:连续/调制
公司地址	高新四路40号葛洲坝9栋5层02室
联系电话	13385280662

## 产品详情

### 激光熔覆专用半导体激光电源产品简介

半导体激光器相对于传统的激光器，具有更高的光电转换率，更低的功耗。直接半导体激光器结构紧凑，使用方便。由于其柔性的激光输出方式，能够方便的与系统设备进行集成。

### 激光熔覆专用半导体激光电源产品特点

- 1.激光加工恒温控制：对激光加工点温度实时控制，内部闭环反馈，焊接稳定性好，实用性强。
- 2.PID算法：响应迅速，不易烧毁焊点。
- 3.自整定控制（可选）避免人工整定PID参数造成控制不良。
- 4.可内建焊接模型：根据焊接模型进行控制，实现理想曲线焊接。
- 5.内循环水冷：解决了外部水冷机得庞大问题和纯风冷得散热量不够。
- 6.激光控制：激光功率控制电压高速跟踪响应，TTL出光信号，兼容所有激光加工软件。
- 7.激光功率反馈：在线实现功率检测，让激光器功率输出达到超稳定状态。

### 激光熔覆专用半导体激光电源主要应用

激光锡焊，塑料熔焊，表面热处理，融覆；

高功率半导体激光器，泵浦源

武汉松盛光电科技有限公司坚持以客户为中心，为客户提供完善的咨询、试样、安装、调试、培训、维修等售前和售后服务。