

# 精密激光锡焊系统专用焊接头

产品名称	精密激光锡焊系统专用焊接头
公司名称	武汉松盛光电科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:松盛光电 适合波长:800-1100nm 聚焦焦距:80,125,160
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

### 精密激光锡焊系统专用焊接头主要特点

- 1.激光加工精度较高，光斑点径小0.1mm，可实现微间距贴装器件，Chip部品的焊接。
- 2.短时间的局部加热，对基板与周边部件的热影响少，可根据元器件引线的类型实施不同的加热规范获得一致的焊接质量。
- 3.无烙铁头的消耗，不需要更换加热器，实现率连续作业。
- 4.激光加工精度高，激光光斑可以达到微米级别，加工时间/功率程序控制，加工精度远高于传统烙铁。可以在1mm以下的空间进行焊接。
- 5.六种光路同轴，CCD定位，所见即所得，不需要反复矫正视觉定位。
- 6.非接触性加工，不存在接触焊接导致的应力，无静电。
- 7.激光为绿色能源，洁净的加工方式，无耗品，维护简单，操作方便；
- 8.进行无铅焊接时，无焊点裂纹。

### 精密激光锡焊系统专用焊接头产品描述

恒温激光锡焊系统配备PID在线温度调节反馈系统，能有效的实现恒温焊接，确保焊接良品率与精密度。松盛光电激光锡焊系统的温度控制原理为：通过红外检测方式，实时检测激光对加工件的红外热辐射，形成激光焊接温度和检测温度的闭环控制，松盛自主开发的控制板PID调节功能，可以有效控制激光

焊接温度在设定范围波动。

精密激光锡焊系统专用焊接头规格

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。