

桌面式激光焊锡机ULS-231

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 桌面式激光焊锡机ULS-231 |
| 公司名称 | 由力自动化科技（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:由力 型号:ULS-231 网址:www.uli-grou |
| 公司地址 | 上海市嘉定区华高路333号5幢301室 |
| 联系电话 | 400-869-3332 13127907882 |

产品详情

产品概述

桌面式恒温送丝精密激光锡焊机由X-Y-Z，送丝多轴空间组合控制，红外实时温度反馈系统，CCD同轴定位系统以及半导体激光器所构成，体积和重量比标准设备有所减小，可以放在工作台上使用，更为灵活。自主开发的恒温激光锡焊软件，对不同焊点，不同高度实现加工参数分层处理一次加工完成，同时可在焊接过程中实时监控操作的完成情况。PID在线温度调节反馈系统，能控制恒温焊接，焊接良品率与精密度。本产品适用面广，可应用于在线生产，也可单独式加工。

产品特点

1. X-Y-Z轴与送丝轴多轴联动，对不同焊点，不同高度焊点实现一次加工。

2. PC控制，可视化操作。高清晰度CCD摄像，可选MARK+DXFGEBER图形或模板匹配方式，自动定位，满足高精密器件全自动或在线加工要求，减少人工干预。
3. 拥有核心技术的温度控制模型，并采用高精度红外温度探测器做实时温度反馈与控制。
4. 非接触式焊接，无机械应力损伤，升温速度快，热影响区小。
5. 激光，CCD，测温，指示光四点同轴，解决了行业内多光路重合难题并减少复杂调试。
6. 自主开发的恒温激光锡焊软件，实现不同参数调用与加工，方便客户使用。
7. 光学系统、运动单元、控制系统全模块化设计，提高了系统稳定性和维护性。

适用领域

微型扬声器/马达、连接器、摄像头、PTH（孔直插式元件）、PGAs（插针网格类电子产品）、RFI领域、连接器、混合再装组件。

| | |
|--------|--------------------------|
| 输入电源 | AC220V/50HZ |
| 激光器 | 半导体激光器 |
| 激光功率 | 50 W , 80W , 1 00 W（可选配） |
| 光纤芯径 | 200um,400um,600um（可选配） |
| 聚焦*小光斑 | 0.1mm |

| | |
|-------|-----------------------|
| 定位方式 | CCD同轴定位 |
| 工作范围 | X-Y-Z: 250*300*1 00mm |
| CCD视场 | 12.8 * 9 m m |
| 控制方式 | PC控制 , 温度反馈 |
| 锡丝直径 | 0.3 - 0.8 m m |
| 冷却方式 | 全风冷 |
| 尺寸 | 670*807*862mm |