

ULS-81激光焊锡机

产品名称	ULS-81激光焊锡机
公司名称	由力自动化科技（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:由力 型号:ULS-81激光焊锡机 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

恒温精密激光锡焊机是我公司标准的锡膏焊接设备，主要由自动点锡装置，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。公司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，提高焊接良品率与精密度。

产品特点

1. PC控制，可视化操作。高清晰度CCD摄像，可选MARK+DXFGEGER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。
2. 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

- 3. 非接触式焊接，无机械应力损伤，升温速度快，热影响区小。
- 4. 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。
- 5. 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。
- 6. 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也直插式元件）、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	50W,80W,100W（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-R:180*260*60mm*360°
CCD视场	12.8*9mm
控制方式	PC控制，温度反馈
锡丝直径	0.3-0.8mm

冷却方式

全风冷

尺寸

1400*1040*1580mm