

ULS-81S旋转恒温送丝精密激光锡焊机

产品名称	ULS-81S旋转恒温送丝精密激光锡焊机
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-81S 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

旋转恒温送丝精密激光锡焊机X-Y-Z-R，送丝及旋转轴多轴空间组合控制，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，可以针对各种角度的焊盘进行焊接。通过多年焊接工艺摸索与客户操作习惯与要求，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-R(旋转)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