

ULS-OL-81SP在线式恒温精密激光锡焊机

产品名称	ULS-OL-81SP在线式恒温精密激光锡焊机
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-OL-81SP 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

在线式恒温精密激光锡焊机是由标准的锡膏焊接设备配合在线式传送带做自动激光锡焊接，保证连续工作流畅性，充分利传送带功能，对接产线，提高焊接效率，主要由红外实时温度反馈系统，CCD同轴定位系统，同步传送带以及半导体激光器所构成。通过多年焊接工艺摸索与客户操作反馈，我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，焊接良品率与精密度。本产品适用面广，可应用于在线生产。

产品特点

自动传送带对接生产现场流水线，未焊工件自动流入焊接区，焊接完成后自动传送至下道

工序。

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。

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。

非接触式焊接，无机械应力损伤，升温速度快，热影响区小。

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。

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。

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

PTH（孔直插式元件）、PGAs（插针网格类电子产品）、RFI领域

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	0.10mm
定位方式	CCD同轴定位
工作范围	X-Y-Z:180*260*60mm）

CCD视场	12.8*9mm
控制方式	PC控制，温度反馈
冷却方式	全风冷
尺寸	1400*1040*1580mm