

桌面式视觉定位 激光锡丝焊接机



产品特性

- ✓ 桌面式结构，占地面积小
- ✓ 自动视觉定位
- ✓ 双工位节省上下料时间
- ✓ 可视化编程，功能丰富

参数表

设备型号	VIL-LWW-CS2-100
激光功率	100W
激光波长	915nm
指示光	红光
制冷方式	风冷
控制方式	工控机+控制卡
定位方式	相机
监控方式	旁轴监控
工位数量	2工位
有效焊接范围	180×200mm每个工位
综合加工精度	±0.1mm
自动送锡	支持自动精密破锡、送丝
锡丝直径	0.5、0.6、0.8、1.0、1.2、1.5、2.0mm
工控机	CPU: i3 6代; 内存: 4G; 硬盘: 120G固态
	Windows 10专业版(非正版) 64位
显示器	21.5寸液晶显示器
相机	海康威视 600W像素
相机拍照视野范围	25×45mm
运动轴配置	X+双Y轴: 皮带+闭环步进电机
	Z轴: 闭环步进电机, 丝杆轴, 行程100mm
运动轴定位精度	X/Y轴: ±0.04mm
	Z轴: ±0.03mm
软件功能	1、图形化交互界面设计, 编程全程可视化操作, 直观易懂, 快速上手;
	2、自动视觉定位, 有多种识别工具, 支持识别多种形状(可抓取圆形、方形、十字形、任意形状);
	3、软件支持中/英文切换;
	4、软件支持AutoCAD(dxf)文件直接导入, 支持自动阵列和批量修改;
	5、软件具有完善的权限管理功能, 支持操作员、工程师、管理员三种不同权限;
	6、软件支持一键保存、调用文档, 可快速切换产品;
电 源	220V/50Hz/15A
外形尺寸	长1250mm宽620mm高900mm
重 量	75kg
使用环境要求	温度20-30℃ 20-80%RH(非凝结)
选 配	激光测高(支持自动测高)
	烟雾净化器

产品应用

广泛应用于电器电机行业, 手机数码, 3C电子, 汽车电子, 电声行业, 仪表仪器等。