

振镜扫描式激光焊接机激光焊接机

产品名称	振镜扫描式激光焊接机激光焊接机
公司名称	武汉逸飞激光设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:逸飞激光 型号:EFE-1LZ-100激光焊接机 用途:高速激光点焊
公司地址	武汉市东湖开发区关东科技工业园
联系电话	86 027 86772380/027-87592246 15972111458

产品详情

品牌	逸飞激光	型号	EFE-1LZ-100激光焊接机
用途	高速激光点焊	电流	直流
作用对象	金属	作用原理	脉冲
产品别名	LZ系列振镜扫描式激光焊接机	焦斑直径	大于0.3 (mm)
激光焊接深度	大于1mm	激光器上下行程	无
连击时激光焊接频率	10HZ	最大激光功率	200W
最大平均功率	100		

该激光焊接机采用振镜扫描方式，焊接速度快、精度高、光束模式好，特别适用各种零部件的激光精密点焊。在单点焊接时由于极大的减少了空程定位时间，生产效率比普通激光点焊工效提高4—10倍。扫描式激光焊接机是由yag固体激光器、激光电源、光学扫描系统、三维可调节工作台、工控机系统(选配可编程控制器)、制冷系统、激光指示系统，操作机柜等组成。该机提供基于windows平台下的专用激光焊接软件。焊接点或图形可在其专用软件中直接输入、编辑，也可由auto cad、corel draw等其它软件编辑，再通过其专用软件导入进行处理。本机质量稳定、操作方便、维护简单。 机型参数激光器nd:yag波长 1064nm输出功率 100w最大单脉冲能量 50j脉冲宽度 0.1-20ms脉冲频率 1-20hz能量不稳定性 ± 3%点焊速度 15个点/s光斑最小直径 0.4mm最大定位速度 7000mm/s分辨率 0.001 mm重复精度 0.002mm焊接范围 中65mm/中110mm冷却采用双循环冷却系统，外循环采用3匹制冷系统 适用材料和行业应用 该机主要应用于手机屏蔽罩、金属手机外壳、金属电容器外壳、电脑内金属屏蔽网、剃须刀片、电子接插件及其它类别电子产品的高效率激光点焊或密封焊。