

LW400激光焊接机 QA

产品名称	LW400激光焊接机 QA
公司名称	武汉科斯特新技术发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:QA 型号:LW400 用途:激光焊接
公司地址	武汉市东湖开发区武汉大学科技园3S地球空间信息产业基地三区A座1层A7 - 101号
联系电话	86 027 87611146 13307109897

产品详情

品牌	QA	型号	LW400
用途	激光焊接	电流	直流
作用对象	金属	作用原理	激光焊接
产品别名	焊接机		

产品介绍

该设备采用波长1064nm脉冲激光器。激光焊接速度快，效率高，焊接深度大，变形小，大深宽比。可焊接难熔材料，可进行微小型零件的精密焊接。独有的激光器核心技术带来无与伦比性能焊斑能量分布均匀，具有焊接特性所需要的最佳光斑。

系统组成

激光焊接机核心部件—激光器聚光腔采用进口陶瓷反射聚光腔体、6kw单/双脉冲氙灯、开关电源、plc控制或计算机数控系统、x/y轴电动平移工作台/旋转工作台（选配）、ccd监控系统（选配）、激光专用冷水机。

应用领域和可适用材料

该焊接机广泛应用于焊接金、银、白金、不锈钢、钛等金属及其合金材料。已经广泛应用于航空、航天、兵器、舰船、石化、家电、日用品、医疗、仪表、电子、汽车及模具的修补等行业。

主要技术参数

激光媒介	nd: yag
激光波长	1064nm
额定输出功率	200w 300w 400w
最大输出功率	240w 400w 500w
激光焦点最小直径	0.2mm
最大单脉冲能量	50j 80j 100j
脉冲宽度	0.1-20ms (连续地可调整)
重复频率	1-150hz (连续地可调整)
持续稳定能量输出	± 3%
电源	ac380v, 50hz
持续工作时间	超过24小时
x/y电动工作台行程	200x200mm (标准)可根据顾客的需求提供

样品图片：