

应用于小五金、工艺品精密激光点焊机

产品名称	应用于小五金、工艺品精密激光点焊机
公司名称	东莞市奥信激光焊接设备有限公司
价格	42000.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇麻铺坳工业区E栋
联系电话	0769-82200046 13268466999

产品详情

基本参数：

频段： 激光

控制方式： 手动

焊接方式： 其它

驱动形式： 电动

动力形式： 其它

焊接原理： 对焊

作用对象： 金属

作用原理： 脉冲

电流： 交流

用途： 焊接

样式： 其它

加工精度： 精密

额定容量： 8 kva

最大焊接厚度： 1.0mm

详细说明

产品详细描述：

首饰激光点焊机原理：激光点焊机是利用高能量的激光脉冲对材料进行微小区域内的局部加热，激光辐射的能量通过热传导向材料的内部扩散，将材料熔化后形成特定的熔池。激光点焊机[首饰点焊机]可以将相同或不同的材料焊接在一起。优点：奥信激光首饰激光焊机引进日本先进设计技术改进而成，该系列产品采用人体工学设计，并采用国际顶级配件生产，整机更可靠，更耐用，更方便，更高效。另外，激光电焊机还应用于微小元件的组焊，例如：马达电极、光纤器件等可在温室或特殊条件下进行焊接。产品介绍：

十字光标中心与激光光斑中心对齐（用户可调整）。带有高速电子滤光保护装置，保护操作者眼睛不被激光伤害，缓解操作者眼睛疲劳，提高工作效率，可根据要求加装高清晰ccd监视系统。控制系统：

独家采用微型工控电脑，包含普通电脑的全部功能，其稳定性和抗干扰能力远优于同行业产品（一般厂家所采用的多是性能较差成本低廉的单片机控制板）。

- 1.配大屏幕高清晰度液晶显示屏，软件操作界面可选择纯中文界面。
- 2.操作界面简单明了，易学易懂。
- 3.实时自动保存操作参数，便于连续工作。
- 4.采用双闭环精密控制，确保每一个焊点的能量均匀一致。

技术参数：

机型型号	axl-d200w
参数类型	
最大激光功率	200w
激光波长	1064um
单脉冲最大能量	90j
激光焊接深度	0.1-0.8mm
脉冲宽度	0.3-20ms
连击时激光焊接频率	1-100hz
光斑可调节范围	0.2-2.0mm
重复精度	正负0.01mm
整机耗电功率	8kw

电力需求	380v/50hz/40a
控制系统	plcor pc
瞄准定位	ccd监视系统，红光定位全程实时跟踪系统。
工作台行程	300*300*200<或可定制>