

# 120W稳压激光电源 镭之源

产品名称	120W稳压激光电源 镭之源
公司名称	济南镭之源电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:镭之源 型号:LZY-HV2000 类型:高压电源
公司地址	中国 山东 济南市 蓝翔路15号时代总部基地2-25
联系电话	86-053158988699 15053120052

## 产品详情

主要特点：

- 1、极宽的输入电压范围：ac110v~ac280v（针对ac220v输入）。
- 2、电流稳定性高：整个输入电压范围内，电流变化小于1%。
- 3、兼容性好：适应多家激光管 130w、120w、100w、80w、60w，显著延长激光器的寿命。
- 4、控制简单，可选择高或低电平控制：利用ttl电平即可控制激光的启、停，同时加有保护开关，检测外部是否通水、通风等。
- 5、激光功率控制简单：既可用0~5v的模拟信号控制激光功率的大小，又可用pwm信号控制。
- 6、电源本身具有开路保护功能：在保护接地良好的情况下，电源可以短时间工作于开路状态，这可以避免因激光管爆裂造成激光电源的损坏，从而提高了电源的寿命。
- 7、电源本身可带有反馈接口，可以用于闭环控制，也用于检验激光器的实际工作电流。

8、应用领域：亚克力雕刻、切割；布料雕刻、切割；双色板雕刻、切割；橡胶版的雕刻、切割等。

9、新增手动测试激光开关。可以在现成测试激光电源是否正常。

主要技术参数：

输入 (input)	输入电压 (input voltage)	ac110~ac280v(对ac220v)
	交流频率 (ac frequency)	47—440hz
	最大输入功率 (max input power)	800w
	最大输入电流 (max input current)	10a
输出(output)	最大输出电压 (max output voltage)	dc 40kv
	最大输出电流 (max output current)	dc 38ma
效率 (efficiency)		90% (满载时)
平均无故障时间 (mtbf)		10000小时
响应速度 (response speed)		1ms (从开关信号给出到输出电流上升到设定电流90%的时间。)
耐压 (withstand voltage)		输入-输出, 输入-机壳: ac1500w 10ma 60s;输出负极和机壳相连
重量 (weight)		3.7kg
使用环境 (environment)		工作温度 (—10~40)
冷却形式 (cooling)		强制风冷
外形尺寸 (dimension)		l*w*h=325*173*97(mm)
机壳颜色 (colour)		黑色

本产品的品牌是镭之源，型号是LZY-HV2000，类型是高压电源，输入电压是110V/220V (V)，输出功率是150 (W)，输出电压是40KV (V)，产品认证是FCC，输出电流是0.040