

# 工作稳定、适应强的60瓦CO2激光器专用激光器电源HY-60

产品名称	工作稳定、适应强的60瓦CO2激光器专用激光器电源HY-60
公司名称	济南瀚通数控设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:瀚通激光 型号:hy-60
公司地址	济南市槐荫区李家寺黄河工业小区
联系电话	0531-68819162 18660169596

## 产品详情

### 一、主要特点：

- 1.兼容性好：可以适应多家厂家的60w、50w、40w激光管。
- 2.切割型和雕刻型可选：切割型功率稳定性好，适应性强；雕刻型响应速度快，雕刻效果好。
- 3.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。

### 二、主要技术参数：

输入	输入电压	ac220v或ac110v(订货时应特别说明)	
	交流频率	47---440hz	
	冷态浪涌电流	60a(ac220v输入时)	30a(ac110v输入时)

	泄漏电流	0.7ma(ac220v输入时)	0.4ma(ac110v输入时)
输出	最大输出电压	dc 35kv	
	最大输出电流	dc 23ma	
效率	90% (满载时)		
平均无故障时间	10000小时		
响应速度	1ms (从开关信号给出到输出电流上升到设定电流90%的时间)		
控制接口	ttl电平开关控制, 有效电平可高、低选择 (详见控制端子说明)		
耐压	输入-输出,输入-机壳:ac1500v 10ma 60s ; 输出负极和机壳相连		
保护	可短时间开路 (要求电源外壳良好接地, 同时避免正极和机壳之间拉弧)。		
使用环境	工作温度 (-10~40) , 相对湿度: 90%		
冷却形式	强制风冷		
外形尺寸	l × w × h=207*144*91 (mm)		

"工作稳定、适应强的60瓦CO2激光器专用激光器电源HY-60"的频率范围为50 (HZ) , 型号是HY-60, 输入电压为220 (V) , 输出电流是0.008 (A) , 输出电压为25000 (V) , 品牌是瀚通激光, 产品认证为CE , 加工定制是否, 输出功率为2000 (W)