

# 40WCO2激光刻字机电源

产品名称	40WCO2激光刻字机电源
公司名称	山东济南宝石激光科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区舜华路
联系电话	0531 - 68690485 15864507582

## 产品详情

### 40wco2激光刻字机电源

#### 1.产品特点:

- 1.电源采用零电流半桥软开关电路，使电源具有效率高，响应速度快的特点，很容易配合各种厂家的激光管。
- 2.端口控制简单，适应高低电平两种信号，利用ttl电平即可控制激光的启、停，.同时加有异常保护开关，检测外部是否通水、通风等。
- 3.激光功率调节既可以输入0到5v的模拟信号，也可以输入pwm信号用以控制激光功率的大小。 4.电源具有开路保护功能：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，这样可以避免因激光管爆裂造成激光电源的损坏。 2：出厂老化试验:

每台电源都会经过满载状态下高温60度12小时老化试验,7秒钟开停电源试验500次,以保证客户购买到质量可靠的产品。

#### 3：技术参数：

交流输入电压	ac220v 或 ac110v
直流输入电压	dc300v 或 dc150v
交流输入频率	47-440hz

最大电压输出		30kv
最大电流		20ma(视不同厂家的激光管)
效率		91%
过流保护		最大电流的130%
开路保护		有(短时间)
制冷方式		风机冷却
高电平控制电压范围		不小于3v
低电平控制电压范围		不大于0.8v
工作温度		-30 +65
相对湿度		20-85%rh(不结露)
耐压	输入—输出	ac1500v1分钟不大于10ma
	输入—壳	ac1500v1分钟不大于10ma
	输出—壳	连接
绝缘电阻		不小于50m欧姆(dc500v)
对地泄漏电流		不大于1ma(ac220v) 不大于0.5ma(ac110v)

抗振性

振幅0.5mm频率10-55hz3维方向2小时

无故障时间

不小于30,000小时

满载60 高温试验时间

12 小时

7秒开停电源试验

500次

最大尺寸（长x宽x高）

165mmx45mmx75mm