

# 激光电源 HY-DY10

产品名称	激光电源 HY-DY10
公司名称	深圳光迈科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HY 型号:HY-DY10
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道樟坑径上围路南二巷3号1单元304
联系电话	13554856467

## 产品详情

### 一、主要特点：

1. 针对性好：专门针对北京大功率激光管订制的激光电源。
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. 电源新增现场快速判断是激光管还是激光电源损坏的功能
9. 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。

激光电源尺寸：198\*157\*80mm 激光电源重量：1.72KG 专门针对北京80W大功率激光管设计的激光电源。

### 一、主要特点：

1. 针对性好：专门针对北京大功率激光管订制的激光电源。
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. 电源新增现场快速判断是激光管还是激光电源损坏的功能 9. 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。

激光电源尺寸：198\*157\*80mm 激光电源重量：1.72KG 专门针对北京80W大功率激光管设计的激光电源。