

## MY8001 台式稳定光源

1310/1550nm



### 产品描述:

MY8001 台式稳定光源通过独特的自动光功率控制 (APC) 技术和自动温度控制 (ATC) 技术, 输出功率稳定性高和波长稳定性好, 能满足客户多重需求, 可实现单一波长的输出。是测量衰减变化范围大、要求功率和波长十分稳定条件下, 科研和生产的理想仪表。广泛用于光通信、光传输、光纤传感等领域中的科研、生产和工程等领域。

### 产品特点:

- 输出功率稳定度高: 达到 0.005dB
- 输出功率单独可调
- 波长稳定性好
- 高精度的 APC 和 ATC 电路
- LCD 状态显示全参数
- CWDM 或 DWDM 或其他任意波长可选
- 内设 1~4 个中心波长和多达 4 个输出口可选
- 提供内外二种调制模式



## 技术指标:

项目	指标
激光器类型	DFB 或定制
工作波长 (nm)	1310/1550 或定制
最大输出功率 (mW)	2、5、10 或定制
输出功率稳定性 (dB)	±0.005 (15min/10mW, 25℃) (仅 1310/1550nm) ±0.025 (8Hour/10mW, 25℃) (仅 1310/1550nm)
输出回波损耗 (dB)	>45
TEC 稳定度 (℃)	±0.1
TEC 工作范围 (℃)	+20~+30
光源接口	FC/APC (FC/PC 可选)
调节步距 (℃)	温度 (℃) 粗调 0.1, 细调 0.01 功率 (mW) 粗调 0.2, 细调 0.02
电源	AC220V, 50Hz
工作温度 (℃)	0~+50
存储温度 (℃)	-40~+80
体积 (mm)	235×380×145
重量 (kg)	<4

注: 1. 以上技术指标仅针对 10mW, 1310nm, 1550nm 单模波长;

2. 用户可定制 2mW, 5mW, 或其它输出功率的光源; 可定 DFB\FP\LED\VCSEL 等类型激光器; 可定制不同波长激光光源;

3. 用户定制光源详细指标请咨询我司业务人员或技术人员。

## 订货信息:

### 标准配置

序号	物资名称	数量	单位	备注
1	MY8001 整机	1	台	
2	电源线	1	根	
3	说明书	1	本	
4	合格证	1	份	
5	检验报告	1	份	

### 选项

- 配置: 单波长; 两波长; 三波长; 四波长
- 激光器类型: DFB; FP; LED; VCSEL
- 激光器封装: 同轴; 蝶形
- 功率: 2mW; 5mW; 10mW; 或定制
- 接口类型: FC/APC; FC/PC

