



# 使用说明书

---

## 台式光源

V2.2  
2019-1-18

## 台式光源

### 产品描述：

本公司生产的高稳定性光源是一款高精密、高稳定性 的光学仪器，操作 简单方便，可做为 PLC 光分路器、光开关、光衰减器、光隔离器等光无源器件的光源使用，也可做为环境监控的光源使用。标配 1550nm/1310nm

### 产品特点：

- ◆ 灵活性好，可根据需求配置各种波长光源，如 CWDM 波段或 DWDM 波段；
- ◆ 操作方法简单，易操作；
- ◆ 测试结果稳定，可靠；
- ◆ 输出光源稳定，适用于长期在线监控测试。

### 产品应用：

- ◆ PLC 光分路器、光纤跳线等光无源光器件的插损测试；
- ◆ 各种光器件测试系统中的插损测试及在线监控。

### 技术指标：

型号	DK-5010
工作波长 (nm)	1550nm/1310nm
输出功率 (dBm)	
输出接口类型	FC
光纤类型	SM (用户可选)
电源	AC 90-260V, 50HZ
工作温度	10-50℃
存储温度	-10 -60℃
重量(kg)	2.6

## 产品图片：



## 维护及注意事项

- 1， 激光器输出为不可见激光辐射，仪器工作时，不可直视光源输出口及连接在光源输出口的跳线端面；
- 2， 仪表属于高精密仪器，接到光源输出口的光纤跳线端面必须与仪器光源输出口的端面相配，并且保持干净无划伤，否则很容易损坏仪表内部的光源输出口端面；
- 3， 光纤跳线对接时应尽量轻缓，避免用力，以防端面损伤；
- 4， 仪器应避免机械振动、碰撞、跌落及其他机械损伤；
- 5， 光源接口应注意保护，防止硬物脏物触及，不使用时应用盖好防尘帽；
- 6， 仪器贮存应先包装好、放在通风干燥的室内。

## 保修条款

- 一， 保修期内，在正常状态下使用本产品而发生的故障，用户可享受无偿维修服务。
- 二， 下列情形，需要付费维修，视情况收取一定的材料费、维修费及运费：
  - 1， 非正常状态下使用，例如人为损坏，或高温、高压、潮湿等非正常状态下使用，正常视损坏情况付费维修。
  - 2， 非产品本身质量问题而造成的故障和损坏。
  - 3， 未按照说明书中的使用方法和注意事项而造成的故障和损坏。
- 三， 下列情况，本公司不予维修：
  - 1， 未经本公司同意，对仪器进行无授权修理或修改。
  - 2， 非本公司生产、销售的产品。