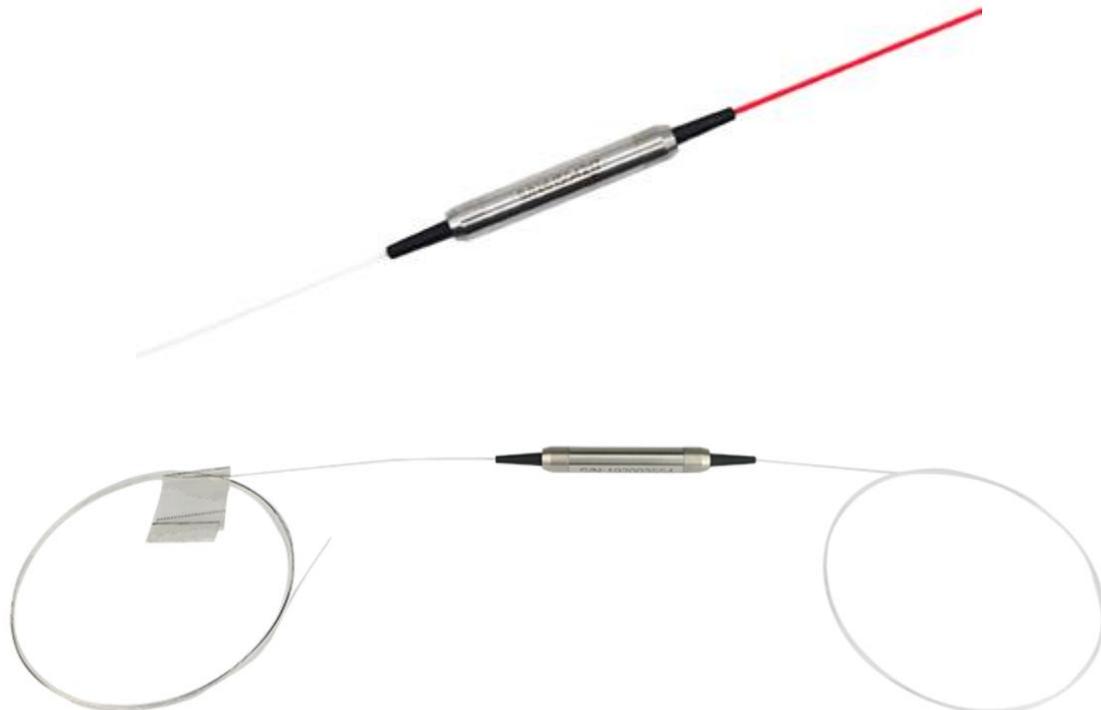


## 在线式光纤起偏器

1030nm/1040nm/1053nm/1064nm



### 产品描述:

光纤起偏器是构成以偏振或者相位为主要检测特征的光纤系统的重要光无源器件之一。通过线性偏振光，而阻隔非偏振(或随机偏振)光源的正交偏振，具有高消光比。可以用在改善偏振态消光比、偏振检测分析、偏振控制等, 广泛用于光纤陀螺系统、保偏光纤放大器、光纤激光器和高速通信系统及仪器仪表应用。

我们配套有 PM 保偏跳线来配套使用，可以提供从 830nm~2000nm 波长的在线起偏器，并可以根据客户的要求进行高功率订制。

### 产品特点:

- 高消光比
- 高稳定性
- 高可靠性
- 低插入损耗

### 应用领域:

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 光通信系统
- 光纤传感器
- 测量仪器

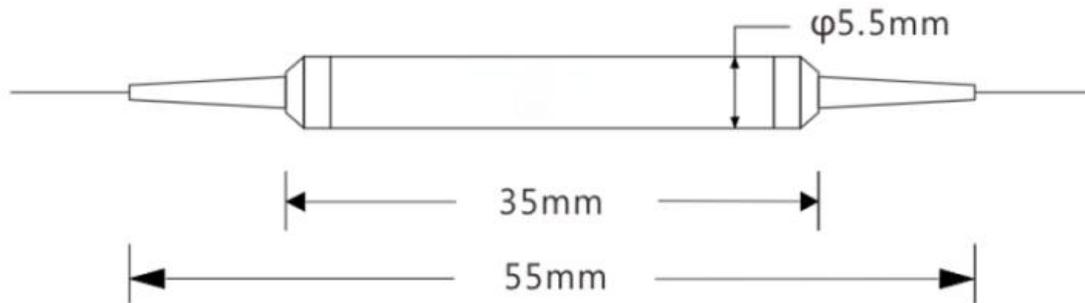


### 技术指标:

| 项目             | 指标                                  |
|----------------|-------------------------------------|
| 中心波长 (nm)      | 1030nm, 1040nm, 1053nm, 1064nm 或可定制 |
| 工作带宽 (nm)      | ±20                                 |
| 插入损耗 (dB)      | 0.5 (典型值)                           |
|                | 0.8 (最大值)                           |
| 消光比 (dB)       | 30 (典型值)                            |
|                | 28 (最小值)                            |
| 回波损耗 Min. (dB) | 50                                  |
| 承受功率 CW (mW)   | 300                                 |
| 最大拉力 (N)       | 5                                   |
| 光纤类型           | PM980 或 Hi1060                      |
| 工作温度 (°C)      | -5~+70                              |
| 储存温度 (°C)      | -40~+85                             |

注: 测试温度为 25°C; 以上数据不含连接器。

### 封装信息:



### 订货信息:

1. 中心波长: 1030nm; 1040nm; 1053nm; 1064nm
2. 承受功率: 300mW; 1W; 5W; 10W
3. 输入光纤类型: PM980; Hi1060
4. 输出光纤类型: PM980; Hi1060
5. 尾纤长度: 0.5m; 0.8m; 1m; 1.5m 等
6. 尾纤类型: 0.25mm; 0.9mm;
7. 连接器类型: FC/APC 或其他客户指定

