

## 保偏光纤反射镜

780~850nm

100mW/500mW



### 产品描述:

保偏光纤反射镜 (Polarization-Maintaining Fiber Mirror) 是一种特殊的光学元件, 结合了保偏光纤 (PM Fiber) 和反射镜的功能, 主要用于反射特定偏振方向的光信号, 同时保持光的偏振态不变。反射镜采用真空镀膜, 用于光路中光的反射; 具有低插入损耗, 良好的环境稳定性和可靠性。我们可以提供 525~2050nm 波段的光纤反射镜。

### 产品特点:

- 低插入损耗
- 高承受功率
- 高稳定性和可靠性
- 结构紧凑

### 应用领域:

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 光纤传感
- 光通信系统

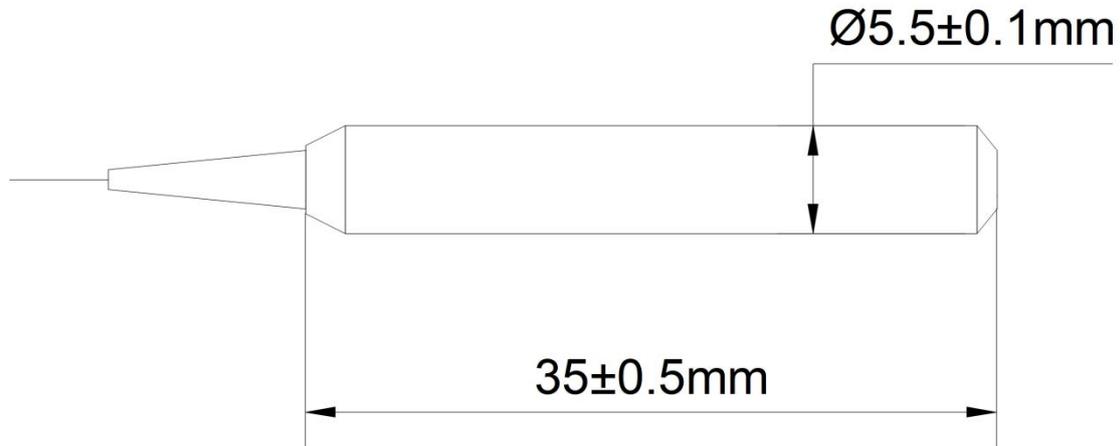


### 技术指标:

项目	指标					
中心波长 (nm)	525/633	780/850	980/1030/1064	1310	1480/1550	1950/2000/2050
带宽 (nm)	±10	±20	±30	±30	±30	±30
插入损耗 (dB)	0.5 (最大值)					
消光比 (dB)	≥20					
承受功率 (W)	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
光纤类型	PM630	PM780	PM980	PM1300	PM1550	PM1950
光纤长度 (m)	1 或其它					
光纤接头	FC/APC 或其它					
最大拉力 (N)	5					
封装尺寸 (mm)	Φ5.5×L35					
工作温度 (°C)	-5~+70					
储存温度 (°C)	-40~+85					

注: 测试温度为 25°C; 以上数据不含接头, 如增加连接头, 插入损耗增加 0.3dB, 回损降低 5dB, 对于保偏产品消光比降低 2dB。

### 封装信息:



### 订货信息:

1. 工作波长: 633nm; 780nm; 980nm; 1310nm; 1550nm; 1950nm; 或其它
2. 承受功率: 0.1W; 0.5W; 或其它
3. 光纤类型: PM630; PM780; PM980; PM1300; PM1550; PM1950; 或其它
4. 尾纤长度: 0.8m; 1m; 1.5m; 或其它
5. 尾纤类型: 0.25mm 裸光纤; 0.9mm 套管; 或其它
6. 连接器类型: FC/PC; FC/APC; 或其它

