

光纤反射镜

525~2050nm

100mW/500mW



产品描述:

光纤反射镜(Fiber Optic Mirror)是一种基于光学纤维技术的高性能反射器件,主要用于引导、调控或反射光信号,广泛应用于光纤通信、激光系统、传感检测和医疗设备等领域。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

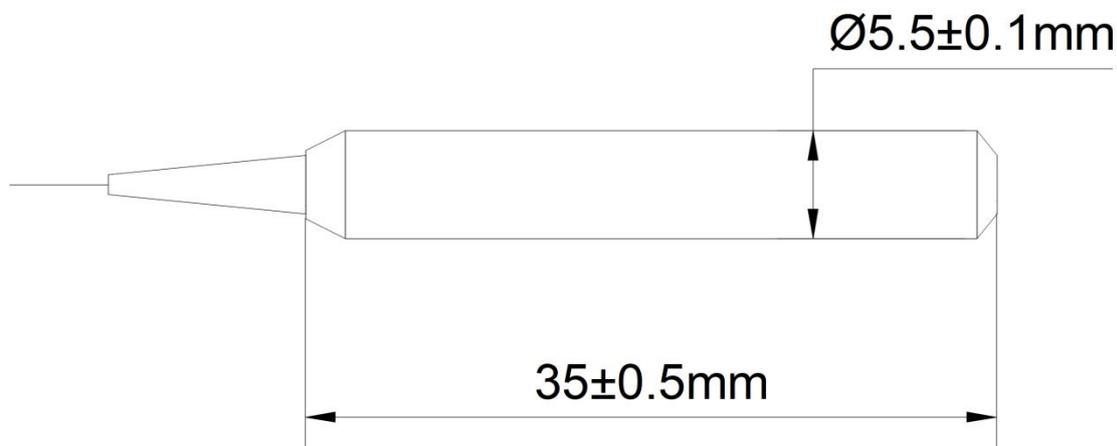


技术指标:

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	±40	±50	±50
插入损耗 (dB)	≤1.2	≤0.5	≤0.5	≤0.45	≤0.5
偏振相关损耗 (dB)	≤0.1				
承受功率 (mW)	100	500	500	500	500
光纤类型	630-HP	780-HP	Hi1060	SMF-28e	SMF-28e/SM1950
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℃；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。默认光纤慢轴对应 key 键。

封装信息:



订货信息:

1. 工作波长: 633nm; 780nm; 980nm; 1550nm; 1950nm; 或其它
2. 承受功率: ≤0.5W; 或其它
3. 光纤类型: 630-HP; 780-HP; Hi1060; SMF-28e; SM1950; 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

