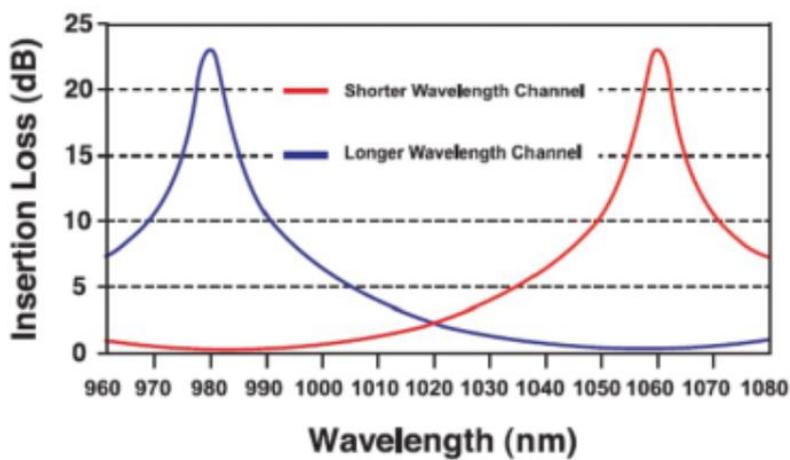


保偏波分复用器

488~2100nm



产品描述:

保偏波分复用器(Polarization Maintaining Wavelength Division Multiplexer, PM WDM)是一种专为保持光信号偏振态设计的高性能光学器件,适用于对偏振敏感的光通信、光纤传感及精密光学测量系统。该产品在复用和解复用过程中确保偏振稳定性,满足高消光比、低偏振相关损耗(PDL)等严苛应用需求。

产品特点:

- 488~2100nm 波长可选
- 单模、多模、保偏及双包层光纤可选
- 波长可定制
- 高承受功率(最大 100W)
- 低插入损耗与高可靠性
- 2~4 种波长组合

应用领域:

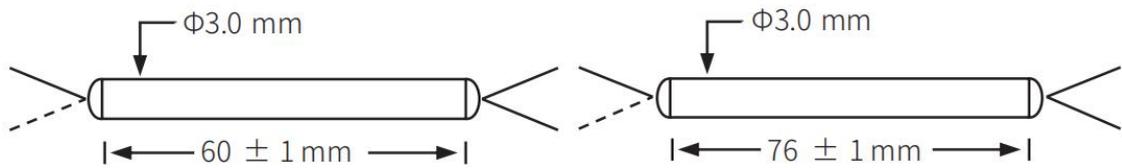
- 泵浦与信号合束
- 泵浦剥离
- 可见光波长合束
- 拉曼激光



典型波长:

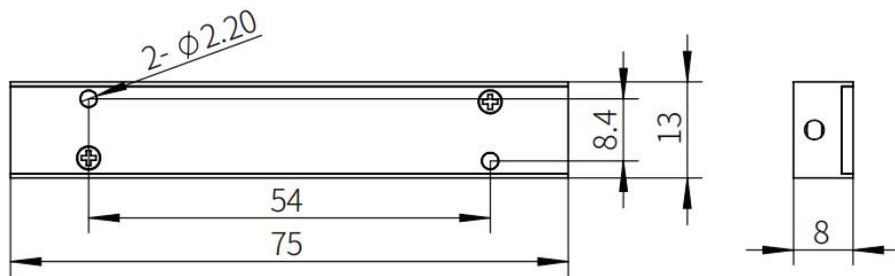
应用	波长 (nm)						
泵浦与信号合束	976/1064	976/1550	1480/1550	1560/1760	793/2000	1064/2000	1570/2000
指示光合束	635/1064	660/1310	635/1550	635/1700	635/2000	532/1064	
可见波长	488/532	532/635	488/635	488/785	520/785		
拉曼激光	1035/1090	1120/1178	1150/1200				

封装信息:



2 W, 250 μm Bare Fiber

2 W, 900 μm Bare Fiber



High Power

单位: mm

订货信息:

1. 结构: 1×2; 2×2
2. 波长: 976 & 1064 nm; 635 & 1064 nm; 532 & 635 nm
3. 光纤类型: Nufern PM460-HP; Nufern PM630-HP; PM850; PM980; PM1310; PM1550; Nufern PM1950; Nufern PM1060L; 或可定制
4. 尾纤长度: 0.75m; 或可定制
5. 尾纤类型: 2W, 0.25mm 裸光纤; 2W, 0.9mm 套管; 高功率
6. 连接头类型: FC/UPC; FC/APC; SC/UPC; SC/APC; 或可定制

