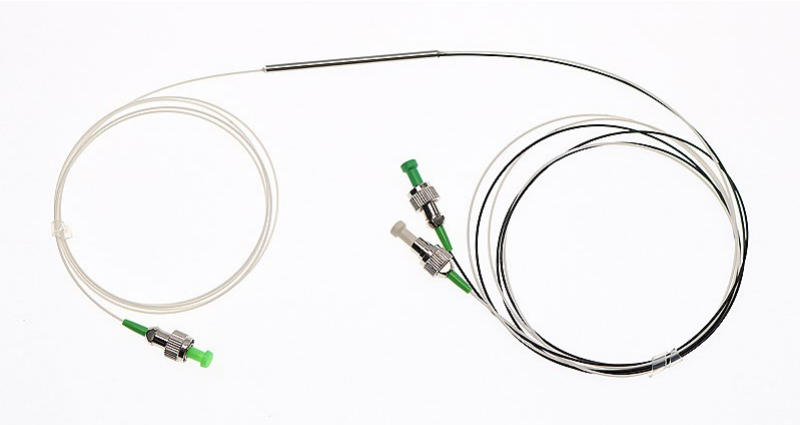
976nm带通滤波器



产品描述:

筱晓光子的光纤滤波器采用特殊的光纤结构，从不同波长的光波中选出或滤除特定波长光波的光器件。我们可以根据用户需要提供不同光功率版本的滤波器件，可用在密集波分复用光纤通信、频分复用光纤通信、光谱测试、光纤传感器、光纤激光器和光纤放大器等领域。如需定制中心波长、工作温度或特定的工作带宽,请联系我们定制。

产品特点:

- 宽通带范围
- 低插入损耗
- 高操作功率
- 稳定工作特性

应用领域:

- 光纤放大器
- WDM & DWDM 系统
- 光纤设备
- 光纤激光器

技术参数:

参数	单位	指标
中心波长	nm	976
最大插入损耗@ CWL+/-1.1nm	dB	1.2
最小通带带宽@0.5dB	nm	2.5
最大阻带带宽 @25dB	nm	5.0
最大偏振相关损耗PDL	dB	0.1
最小回波损耗	dB	50
光纤类型		HI1060光纤
最大拉伸负荷	N	5
最大光功率 (CW)	mW	500
工作温度	°C	-5 to 70
存储温度	°C	-40 to +85

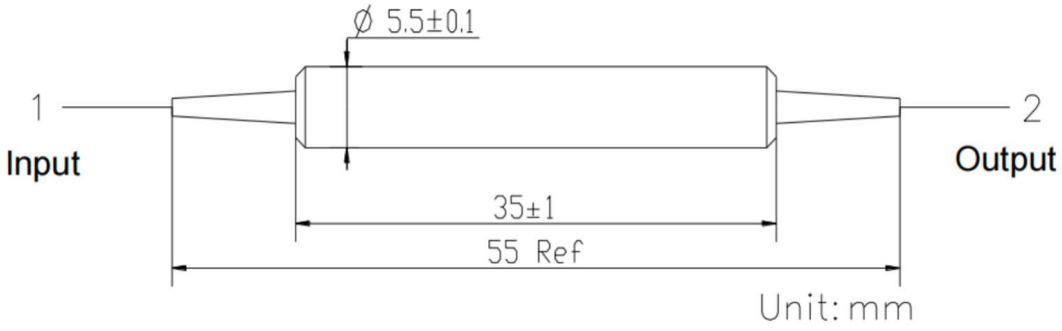
备注:

以上规格均适用于无连接器的设备;

对于带有连接器的设备，IL将高0.5 dB，RL将低5 dB;

该材料符合RoHS标准。

封装尺寸:



订购信息:

BPF-①①①①-②②-③③-④④-⑤⑤-⑥

①①①①: Center Wavelength
976 - 976nm
SSSS - Specify

②②: Pass Band Width
2.5 - 2.5nm
SS - Specify

③③: Stop Band Width
05 - 5nm
SS - Specify

④④: Connector Type for Port 1 & 2
1 - FC/UPC
2 - FC/APC
3 - SC/UPC
4 - SC/APC
N - None
S - Specify

⑤⑤: Fiber Jacket for Port 1 & 2
B - 250um Bare Fiber
L - 900um Loose Tube
S - Specify

⑥: Fiber Length
1 - 1.0 m
S - Specify