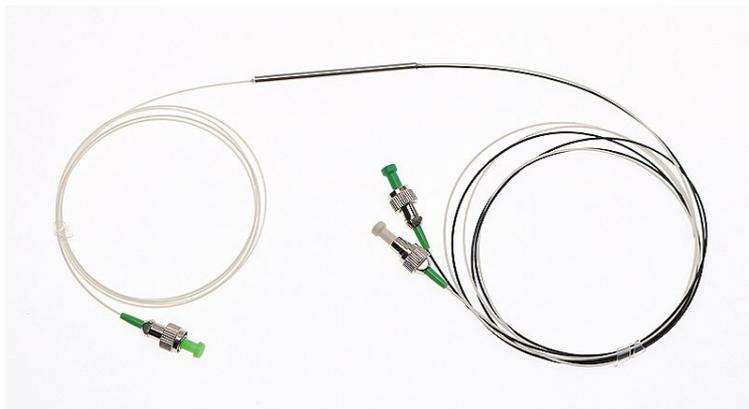


1520nm 保偏光纤 3 端口带通滤波器



产品描述

筱晓光子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
- 高通道隔离度
- 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

产品参数

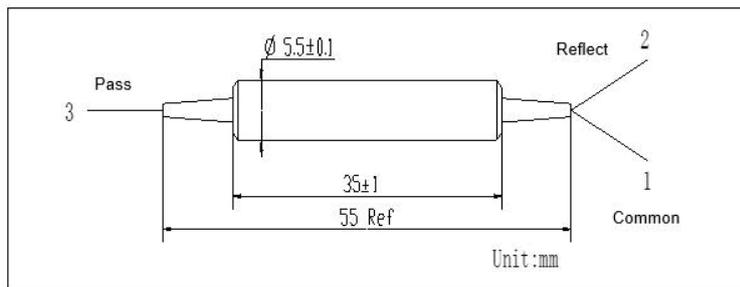
参数属性	单位	参数值	备注
中心波长(nm)	nm	1520/ 1520/ 1560/ 1580	其他波长可以定制
插入损耗	dB	≤ 0.6	1550nm, 30mw, DFB
3dB 通带带宽	nm	20	@25 摄氏度
反射波长	nm	1450-CWL-15@CWL+15-1650	全温: -40-+75 °C
最小消光比	dB	20	
光纤类型	N/ A	250um PM1550	其他光纤类型可选
最大反射带宽@25dB	nm	30	-
光纤接头类型		None 或者 FC/APC	-
回波损耗 (进光/ 出光)	dB	>60/ 55dB	-
最大操作功率	mW	2000	-



工作温度	°C	-5-70 °C	-
存储温度	°C	-40-85 °C	-
测试光源		1550nm LD-PD 台式光源	-
封装尺寸(mm)		如下图	-

备注: *.有所指标皆为未不含接头指标, 切记仅在以上波长, 偏振态和温度下确保有效
**.指标若有更改, 恕不另行通知。

包装尺寸



订购型号

NIR-BPF-W□□□□-B○-P▽-☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

1520:1520nm

1550:15500nm

1560:1560nm

1580:1580nm

B○: 3dB 带通宽度

20:20nm

P▽: Package

1: Standard

2: Mini

☆: Pigtail Length

05: 0.5m

1: 1m

10: 10m

△: Loose Tube

B: Bare Fiber

9: 900um Loose Tube

20: 2mm Loose Tube

30: 2mm Loose Tube

XX: Fiber and Connector Type

SA=SMF-28E+ FC/APC

SP=SMF-28E+ FC/PC

PA=PMFiber+ FC/APC

PP=PMFiber+ FC/PC

PN= PMFiber+ none