



1550nm单模带通光纤滤波器



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

产品选项:

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

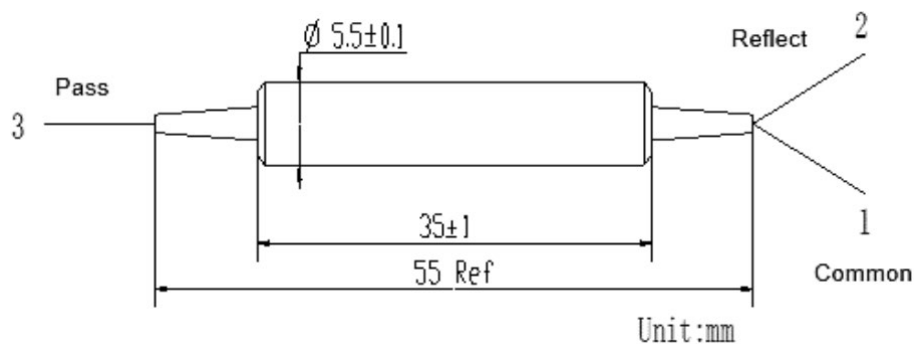
技术参数:

Parameters		Unit	Value
Center Wavelength		nm	1550
Min. Pass Band Width @ 0.5dB		nm	0.3, 0.7, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0
Insertion Loss over Pass Band Wavelength		dB	≤1.2
Stop Band @ 25dB	0.3nm Bandwidth	nm	1520~1549 & 1551~1610
	0.7nm Bandwidth	nm	1520~1548.5 & 1551.5~1610
	2nm Bandwidth	nm	1520~1547 & 1553~1610
	3nm Bandwidth	nm	1520~1546 & 1554~1610
	4nm Bandwidth	nm	1520~1545 & 1555~1610
	5nm Bandwidth	nm	1520~1544 & 1556~1610
ASE Direction		-	F: Forward, B: Backward, T: Two-way
Configuration		-	D: 2-port, Y: 3-port, X: 4-port
Optical Return Loss		dB	≥50
Polarization Dependent Loss		dB	≤0.1
Fiber Type	Input&Output	-	SMF-28 Fiber or 10/130um DC Fiber (O)
		-	12/130um DC Fiber (T) or 20/130um DC Fiber (Q)
		-	25/250um DC Fiber (R) or 25/300um DC Fiber (G)
	ASE Guide Out (Y/X Type)	-	Same Fiber or MM Fiber
Fiber Tensile Load		N	5
Max. Optical Power (CW, ASE+Signal)		mW	300
Operating Temperature		°C	0~70
Storage Temperature		°C	-40~85
Package Dimension	Stainless Steel Tube (SST)	mm	(Ø)5.5x35
	Metal Box	mm	(L)120x(W)12x(H)10

备注: *.有所指标皆为未不含接头指标, 切仅在以上波长, 偏振态和温度下确保有效。

**指标若有更改, 恕不另行通知。

封装及尺寸:





订购信息:

NIR-BPF- W□□□□-B○-P▽-☆-△-XX

W□□□□:Wavelength

1520:1520nm

1550:15500nm

1560:1560nm

1580:1580nm

B○:3dB带通宽度

08:0.8nm

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=PM Fiber+ FC/APC

PP=PM Fiber+ FC/PC

PN= PM Fiber+ none

