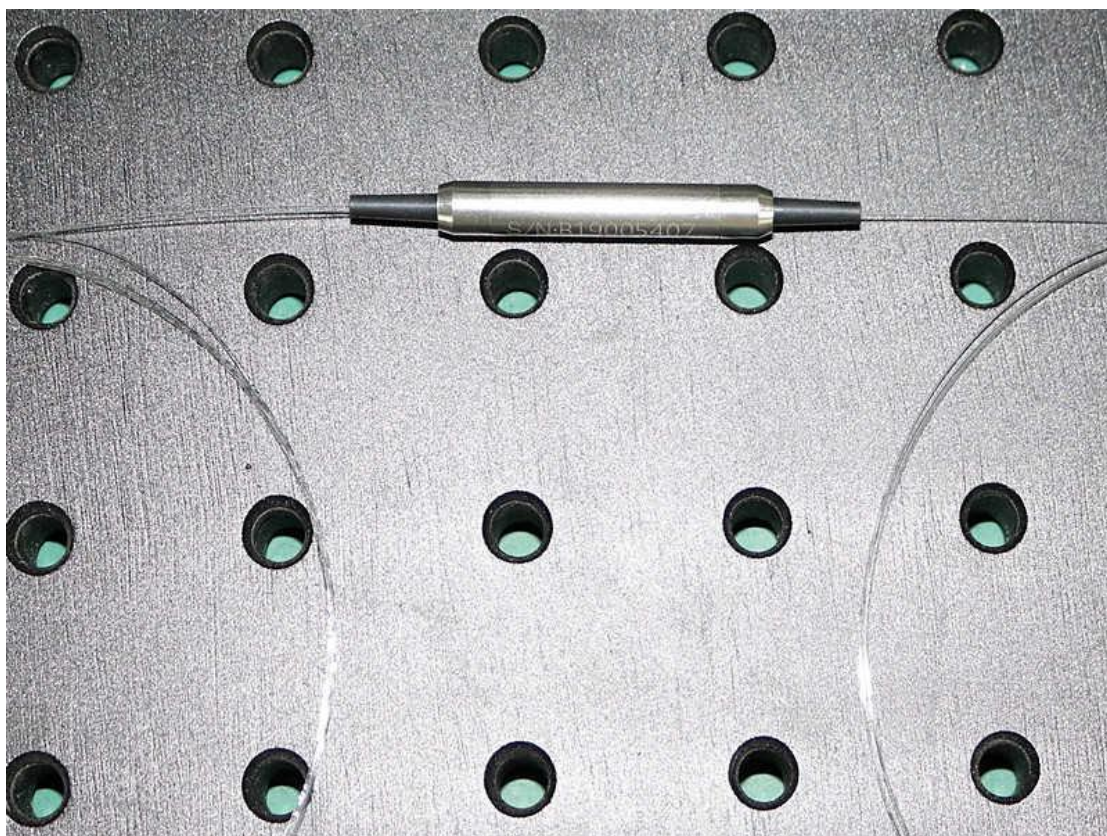




1550nm 透射式光纤滤波器（通带 4.3nm SMF28E FC/APC）



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

产品型号

NIR-BPF-W1550-B04-P1-1-9-SA



应用领域

光纤放大器

WDM

&

DWDM

系统

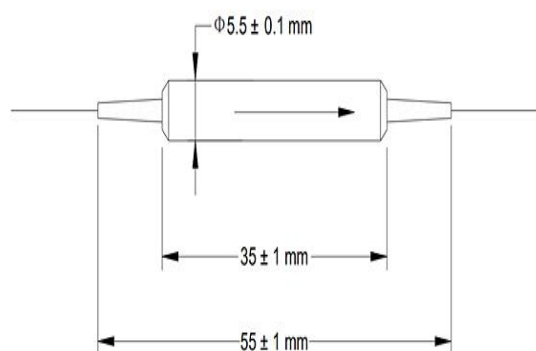
光纤设备

光纤激光器

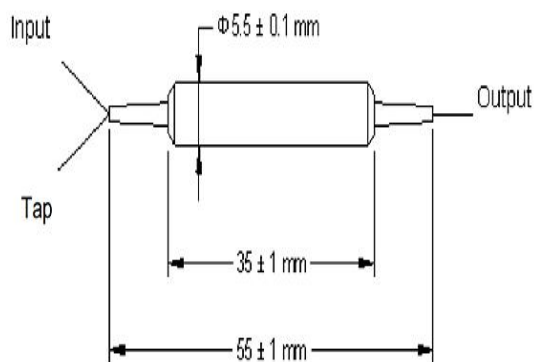
核心参数

中心波长	接头类型
1550nm	FC/APC

尺寸图



TypeA: Optical power for reflect band ≤ 300 mW



TypeB: Optical power for reflect band > 300 mW

核心参数

规格						
参数	单位	值				
中心波长 (λ_c)	nm	1030/1053/1064nm				
Min. 通带 Min. Pass Bandwidth @ -0.5 dB	nm	2	5	8	14	22
Max. 阻带 Max. Stop Bandwidth @ -25 dB	nm	12	18	20	48	50
中心波长	nm	1030				
Min. 通带 Min. Pass Bandwidth @ -0.5 dB	nm	2		8	25	
Max. 阻带 Max. Stop Bandwidth @ -25 dB	nm	12		22	50	
Max. 插入损耗 Max. Insertion Loss	dB	1.0				
Min. 回波损耗 Min. Return Loss	dB	50				
Max. 偏振相关损耗 Max. Polarization Dependent Loss	dB	0.1				
热稳定性	dB/°C	≤ 0.005				
Max. 平均光功率	W	3				
ns 脉冲的 Max. 峰值功率	kW	5				
Max. 拉伸载荷	N	5				
光纤类型		HI 1060 fiber or 具体说明				
工作温度	°C	-5 to +70				
储存温度	°C	-40 to +85				

备注：*.有所指标皆为未不含接头指标，切仅在以上波长，偏振态和温度下确有效

**指标若有更改，恕不另行通知。

订购信息

型号及订购

NIR-BPF- W□□□□-B○-P▽-☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

1064: 1064nm

1050: 1050nm

1030: 1030nm

1550: 1550nm

1580: 1580nm

B○: -0.5dB 带通宽度

2: 2nm

5: 5nm

8: 8nm

14: 14nm

22: 22nm

P▽: Package

1: With Out Tap

2: With Tap

☆ : 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=Hi1060+ FC/APC

SP=HI1060+ FC/PC

PA=PM 980Fiber+ FC/APC

PP=PM980 Fiber+ FC/PC

PN= PM Fiber+ none