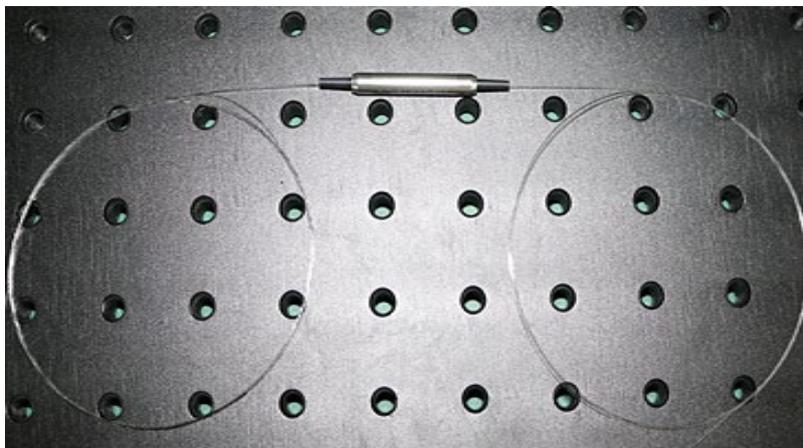


1030/1053/1064/1550nm 单模/保偏光纤3端口带通滤波器



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
- 高通道隔离度
- 稳定工作特性

产品应用:

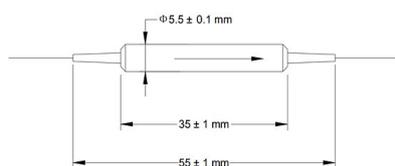
- 光纤放大器
- WDM & DWDM 系统
- 光纤设备
- 光纤激光器

产品参数:

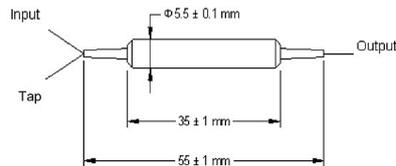
参数	单位	数值				
中心波长 (λ_c)	nm	1030/1053/1064nm				
最小通带 @ -0.5 dB	nm	2	5	8	14	22
最大阻带 @ -25 dB	nm	12	18	20	48	50
中心波长	nm	1030				
最小通过带宽 @ -0.5 dB	nm	2				
最大停止带宽 @ -25 dB	nm	12				
最大插入损耗	dB	1.0				
最小回波损耗	dB	50				
最大偏振相关损耗	dB	0.1				
热稳定性	dB/°C	≤ 0.005				
最大平均光功率	W	3				
ns脉冲的最大峰值功率	kW	5				
最大拉伸载荷	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, 偏振态和温度下确保有效。

**.*指标若有更改, 恕不另行通知。



TypeA: Optical power for reflect band ≤ 300 mW



TypeB: Optical power for reflect band > 300 mW

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