

780-1550nm 保偏滤波式耦合器(1×2/2×2)

1. 特点

PMFC--1111-2-33-4-555-666-7-8-9

- 低插损
- 高消光比
- 高回损

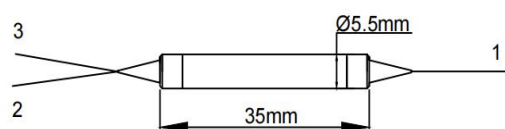
2. 应用

- 拉曼光纤放大器
- 掺铒光纤放大器
- 光纤传感、光纤激光器
- 光纤仪表、水下激光通信

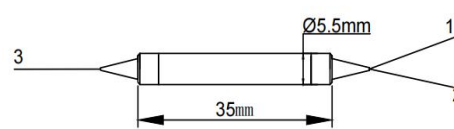
3. 规格

参数		数值				
类型		1x2			2x2	
中心波长		1550,1310	1064,980	850,780	1550,1310	1064,980 850,780
工作波长范围		+40 nm	±20 nm	±10 nm	+40 nm	±20 nm ±10 nm
最大附加损耗		0.7 dB	0.8 dB	0.8 dB	1.0 dB	1.2 dB 1.2 dB
均匀性(仅对 50/50)		0.4 dB	0.5 dB	0.6 dB	0.6 dB	0.8 dB 0.8 dB
分光比		01/99-50/50 dB				
最小消光比	双轴工作	20 dB				
	快轴截止	22 dB				
最小回波损耗		50 dB				
最大光功率(CW)		500 mW				
最大拉伸载荷		5 N				
光纤类型	输入&输出	PM Panda fiber				
	Tap 端	PM Panda fiber or 780-HP,HI1060,SMF-28e				
工作温度		-5 to +70℃				
储存温度		-40 to +85℃				

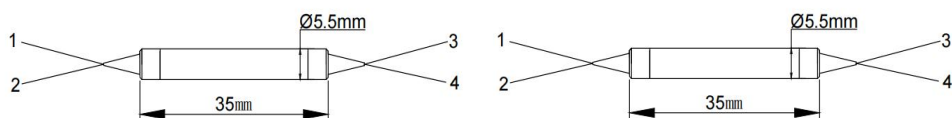
4. 机械尺寸



Routing path is 3 to 1, 2(tap)



Routing path is 3 to 1. 2(tap)



Routing path is 1 to 2(tap), 3 or 4 to 3(tap).2

Routing path is 1 to 3.4(tap)&3 to 1.2(tap)

5. 订购信息

PMFC-1111-2334-555-666-78-9-AAA(1x2 Type)/

PMFC-1111-2334-555-666-78-9-AAAA(2x2 Type)

1111:波长

1550=1550nm

1310=1310nm

SSSS=Specify

4:工作轴向

B=双轴工作

F=快轴截止

7:封装尺寸

0=φ5.5x35mm

S =Specify

AAAA: 连接头

0=FC/UPC

1=FC/APC

2=SC/UPC

3=SC/APC

N=None

S=Specified

2:端口类型

1=1×2

2=2×2

555:端口 1,3 光纤类型

001=PM1550

002=PM1310

045=PM1950

067=PM780-HP

8:尾纤类型

0=bare fiber

1=900 μm loose tube

33:分光端分光比

01=1/99

10=10/90

SS=Specify

666:光纤类型

001=PM1550

002=PM1310

004=HI1060

008=SMF-28E

9:光纤长度

08=0.8m

10=1.0m

S=Specify