

保偏滤波片波分复用器

PMFWDM-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

1. 特点

- 低插损
- 高回波损耗
- 环境稳定性优



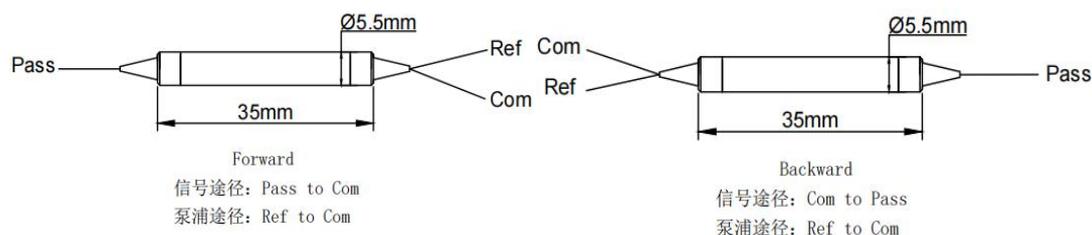
2. 应用

- CATV 系统
- 测试仪器
- EPON 和 GPON 网络

3. 规格

参数		典型值				
类型(nm)		1064/980	1550/980	1550/1064	1550/1480	2000/1550
传输波长(nm)		1020~1080	1520~1580	1520~1580	1535~1565	1950~2050
反射波长(nm)		960~990	960~990	1020~1080	1480±10	1550±10
最大插损	传输通道	0.8 dB	0.7 dB	0.8 dB	0.8 dB	0.8 dB
	反射通道	0.6 dB	0.5 dB	0.6 dB	0.6 dB	0.8 dB
最小传输隔离度		25 dB	30 dB	25 dB	25 dB	25 dB
最大反射隔离度		15 dB	15 dB	15 dB	15 dB	12 dB
最大通道平坦数值		0.4 dB				
最小消光比		18 dB				
最大波长热稳定性		0.003 dB				
最大插损热稳定性		0.005 nm/°C				
最小回波损耗		50 dB/°C				
最大可承受功率		500 mW				
最大拉伸载荷		5 N				
工作温度		0 ~ +70 °C				
储存温度		-40 ~ +85 °C				

4. 机械尺寸



5. 订购信息

PMFWDM-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:工作波长

5506=T1550/R1064nm

0698=T1064/R980nm

SSSS=Specify

④④④:反射端光纤类型

004=HI1060

001=PM1550

SSS=Specify

⑦:长度

H=0.5m

1= 1.0m

S=Specify

②:泵浦类型

F=Forward

B=Backward

⑤:封装尺寸

0=5.5x35mm

S=Specify

③:信号端工作轴向

B=双轴工作

F=快轴截止

⑥:尾纤类型

1=250um bare fiber

2=900um loose tube

S=Specify

⑧:接头

0=None

1=FC/UPC

2=FC/APC

S=Specify