

## 滤波器

### 特点

低插损  
高回损  
高消光比  
高稳定性&可靠性

### 应用

光纤激光器  
测试仪器&光谱测试  
光纤传感  
掺铒光纤放大器

### 规格

参数	单位	数值
中心波长	nm	1550,1064,1030 or Specified
最小通道带宽(@-0.5dB)	nm	0.3,2,5,8,15 or Specified
最小截止带宽(@-25dB)	nm	Specified
最大插入损耗@通带	dB	0.8
最小消光比23℃(保偏光纤类型)	dB	20
最大偏振相关损耗@23℃(单模光纤类型)	dB	0.15
最小回波损耗	dB	50
最大承受功率(CW)	W	0.5,1,5, 10, 20 or Specified
最大ns脉冲的峰值功率	kW	10 or Specified
最大拉伸载荷	N	5
工作温度	℃	0~+70
储存温度	℃	-40~+85

使用连接器时，处理功率仅为1W,插损高0.3dB, 回损低5dB, 消光比低2dB. 连接器键与慢轴对齐。

### 封装尺寸



最大输入功率: 5W



最大输入功率: 20W

### 订购信息

PMBPF-①①①①-②②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧⑧-⑨ /BPF-①①①①-②②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧⑧-⑨

①①①①:波长  
0698=T1064nm/R980nm  
0698=T1064nm/R980nm  
SSSS=Specify

②②:带宽  
02=2nm  
10=10nm  
SS=Specified

③:工作轴向  
B=Both axis working  
F=Fast axis blocked  
N=Non-PM

④④④:光纤类型  
001=PM1550  
003=PM980  
SSS=Specify

⑤:封装尺寸  
0=φ5.5x35mm  
1=70x12x8mm  
S=Specify

⑥:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify

⑦:长度  
H=0.5m  
1= 1.0m  
S=Specify

⑧⑧:功率  
01=1W  
20=20W  
SS=Specify

⑨:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify