

带通滤波器

特点

低插损
高消光比和回损
环境稳定性优

应用

光纤激光器
掺铒光纤放大器
光纤传感

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	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



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:工作轴周 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	