

780-1550nm 保偏滤波式耦合器(1x2/2x2)

特点

低插损
高消光比
环境稳定性优

应用

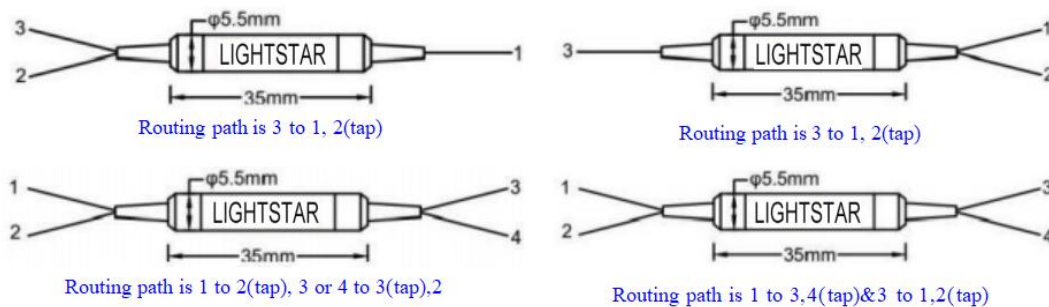
光纤仪表
光纤放大器
光纤传感

规格

| 参数 | | 单位 | 数值 | | | | | |
|---------------|-------|----|---|-----------|---------|-----------|----------|---------|
| 类型 | | | 1x2 | | | 2x2 | | |
| 中心波长 | | nm | 1550,1310 | 1064, 980 | 850,780 | 1550,1310 | 1064,980 | 850,780 |
| 工作波长范围 | | nm | ±40 | ±20 | ±10 | ±40 | ±20 | ±10 |
| 最大附加损耗 | | dB | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.2 |
| 均匀性 (仅对50/50) | | dB | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| 分光比 | | dB | 01/99~50/50 | | | | | |
| 最小消光比 | 双轴工作 | dB | 20 | | | | | |
| | 快轴截止 | dB | 22 | | | | | |
| 最小回波损耗 | | dB | 50 | | | | | |
| 最大光功率(CW) | | mW | 500 | | | | | |
| 最大拉伸载荷 | | N | 5 | | | | | |
| 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 | | °C | -5~+70 | | | | | |
| 储存温度 | | °C | -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

PMFC-①①①①-②-③③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:工作波长
1550=1550nm
2000=2000nm
SSSS=Specify

②:端口类型
1=1x2
2=2x2

③③:分光端分光比
01=1%
05=5%
SS=Specify

④:工作轴向
B=Both axis working
F=Fast axis blocked

⑤:封装尺寸
0=φ5.5x35mm
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

⑧:接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify