

## 2000nm 保偏耦合器

### 特点

高回损  
低插入损耗  
高稳定性和可靠性

### 应用

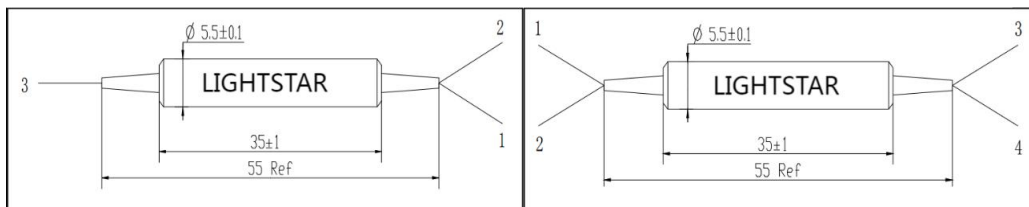
光纤放大器  
光纤传感器  
光纤激光器

### 规格

| 参数                     | 单位 | 数值                                          |
|------------------------|----|---------------------------------------------|
| 端口类型                   |    | 1X2 2X2                                     |
| 中心波长                   | nm | 2000                                        |
| 带宽                     | nm | ±50                                         |
| 附加损耗                   | dB | 1.2 1.5                                     |
| 均匀性(only for 50/50)    | dB | 0.8 1.0                                     |
| 分光比(Port 2/4)          |    | 1±0.3%, 2±0.6%, 5±1.2%, 10%, and 50%        |
| 最小回波损耗                 | dB | 50                                          |
| 最小消光比(only for F type) | dB | 20 18                                       |
| 最小消光比(only for B type) | dB | 18 16                                       |
| 功率(CW)                 | mW | 500 (only for Splitter)                     |
| 最大拉伸载荷                 | N  | 5                                           |
| 光纤类型                   |    | PM 1550 or PM 1950 Fiber on Port 1 & Port 3 |
| 工作温度                   | ℃  | -5 to +70                                   |
| 存储温度                   | ℃  | -40 to +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:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify