

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

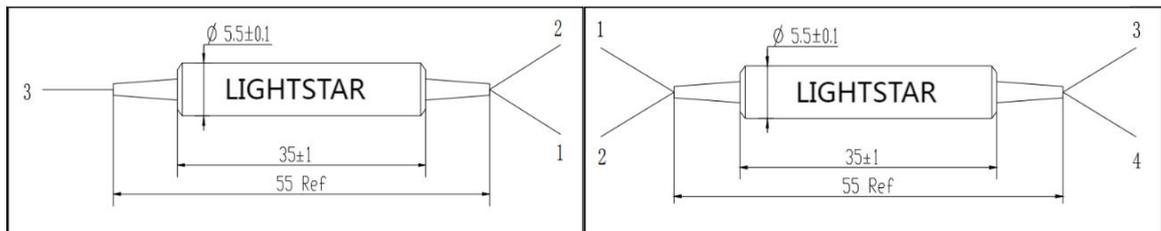
光纤放大器
光纤传感器
光纤激光器

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	°C	-5 to +70	
存储温度	°C	-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-①①①①-②③③-④⑤-⑥⑦-⑧

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