

780-1550nm 保偏耦合器(1x2/2x2)

特点

低插损
高消光比
环境稳定性优

应用

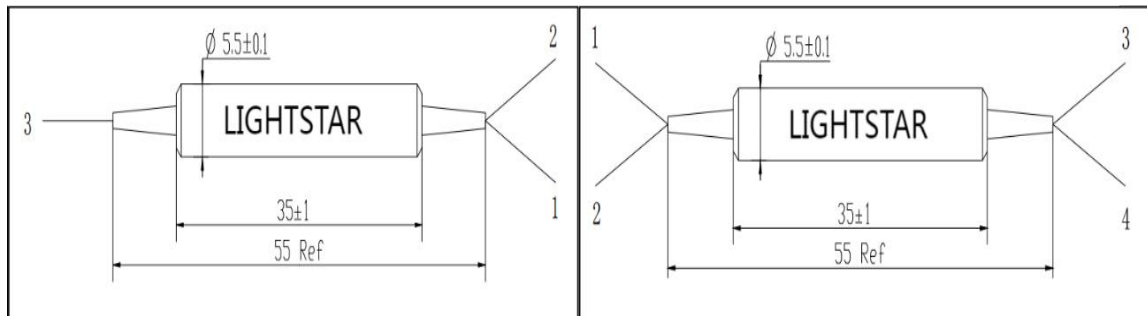
光纤仪表
光纤放大器
光纤传感

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-①①①①-②③③-④⑤⑤⑤-⑥⑥⑥-⑦⑧⑨

①①①①:波长
0980=980nm
1550=1550nm
SSSS=Specify

②:端口类型
1=1x2
2=2x2

③③:分光比例
01=1/99
05=5/95
SS=Specify

④:工作轴向
F=快轴截止
B=双轴工作

⑤⑤⑤:Tap端光纤类型
008=SMF-28e
001=PM1550
SSS=Specify

⑥⑥⑥:端口1,3光纤类型
008=SMF-28e
001=PM1550
SSS=Specify

⑦:封装尺寸
0=φ5.5x35mm
S=Specify

⑧:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube

⑨:长度
08=0.8m
1=1.0m
S=Specify

⑩:连接头类型
0=none
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify