

780-2050nm 保偏分束器/合束器

特点

低插损
高回损
高消光比
高稳定性

应用

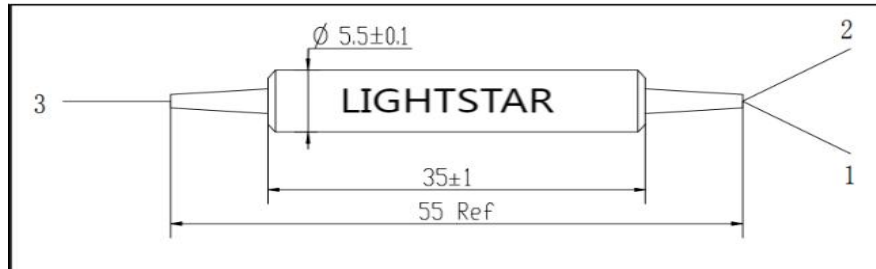
光纤电流传感器
光纤传感&光纤激光器
光纤陀螺仪
相干电信系统

规格

参数		单位	数值							
级别			P	A	P	A	P	A	P	A
中心波长		nm	2050, 2000, 1950		1550, 1480, 1310		1064, 1030, 980		850, 808, 780	
工作波长范围		nm	±40		±40		±20		±10	
典型插损@23 °C		dB	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7
最大插损@23 °C		dB	1.0	1.2	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9
最小消光比@23 °C		dB	20	18	22	20	22	20	22	20
最小方向性		dB	50							
最小回波损耗		dB	50							
最大光功率(CW)		mW	300							
最大拉伸载荷		N	5							
光纤类型	端口 1& 2		PM Panda fiber							
	端口 3		SM fiber or PM Panda fiber							
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

PBS/C-①①①①-②-③③③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

①①①①:波长

0698=T1064nm/R980nm
0698=T1064nm/R980nm
SSSS=Specify

⑥:封装尺寸
0=φ5.5x35mm
S=Specify

②:类型

P=Perfect grade
A=A grade

⑦:长度
H=0.5mm
1= 1.0mm
S=Specify

③:工作轴向

1=SM Fiber to PM Fiber
2=PM Fiber to PM Fiber, Port 3
3=PM Fiber to PM Fiber, Port 3

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

④④④:端口3光
纤类型

001=PM1550
008=SMF-28E
SSS=Specify

⑨:连接器
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

⑤⑤⑤:端口1,2光
纤类型

001=PM1550
003=PM980
SSS=Specify