

780-2050nm 保偏分束器/合束器

特点

高消光比
低插入损耗
高稳定性和可靠性

应用

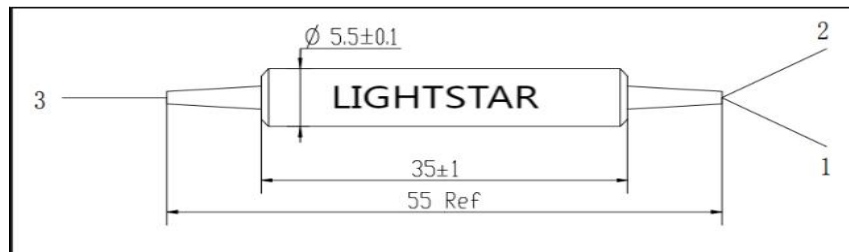
光纤激光器&光纤放大器
光纤陀螺仪&光纤传感器
相干电信系统

规格

参数		单位	数值										
			P	A	P	A	P	A	P	A			
级别													
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=0.5m
1= 1.0m
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:连接头

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