

1064-2050nm 隔离器+分束器/合束器二合一混合器件

特点

高消光比
低插入损耗
高稳定性和可靠性

应用

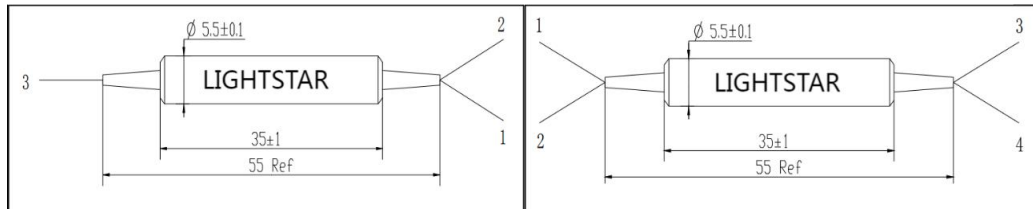
光纤传感器
掺铒光纤放大器&拉曼放大器
相干电信系统

规格

参数		单位	数值				
级别			单级			双极	
中心波长		nm	2000	1550,1310	1064	2000	1550,1310
工作波长范围		nm	±20	±20	±5	±20	±20
典型反射隔离度@23°C(P3到P1& P2)		dB	35	35	35	51	51
最小隔离度23°C(P3到P1& P2)		dB	18	28	25	30	45
典型插损23°C		dB	0.6	0.5	1.8	0.7	0.6
最大插损@23°C		dB	1.2	0.7	2.1	1.3	0.8
最小消光比@23°C		dB	18	22	22	18	22
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	P1&P2		PM Panda fiber				
	P3		PM Panda fiber, SMF-28E or Hi1060				
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

IPBS/C-①①①①-②-③-④④④-⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

①①①①:波长

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

②:Core类型

S=Single-core
D=Dual-core

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

④④④:端口3光
纤类型

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

⑤⑤⑤:端口1.2光
纤类型

001=PM1550
003=PM980
SSS=Specify

⑥:封装尺寸

0=φ5.5x35mm
S=Specify

⑦:长度

H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑧:尾纤类型

1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑨:连接头

0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify