

1310-2050nm 保偏隔离器(500mW)

特点

低插损
高回损和隔离度
环境稳定性优

应用

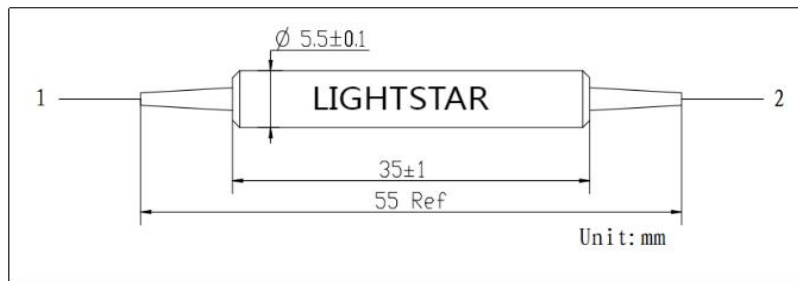
通信系统
测试仪器
光纤传感

规格

参数		单位	数值			
级别			单级		双级	
中心波长		nm	2050,2000,1950		1550,1480,1310	
工作波长范围		nm	±20			
典型峰值隔离度@23℃		dB	20	30	42	58
最小隔离度@23℃		dB	18	28	28	45
典型插损@23℃		dB	0.8	1.0	0.4	0.5
最大插损@23℃		dB	1.2	1.3	0.55	0.65
最小消光比@23℃	双轴工作	dB	18		20	
	快轴截止	dB	20		25	
最小回波损耗(输入/输出)		dB	50/50			
最大光功率 (CW)		mW	500			
光纤类型			PM Panda Fiber			
最大拉伸载荷		N	5			
工作温度		℃	0~+70			
储存温度		℃	-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

PMIS-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:波长
1310=1310nm
1550=1550nm
SSSS=Specify

②Core类型
S=单级core
D=双级core

③:工作轴向
B=双轴工作
F=快轴截止

④④④:光纤类型
001=PM1550
002=PM1310
SSS=Specify

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