

1310-2050nm 保偏隔离器(500mW)

特点

低插损
高回损
高消光比
高隔离度
高稳定性&可靠性

应用

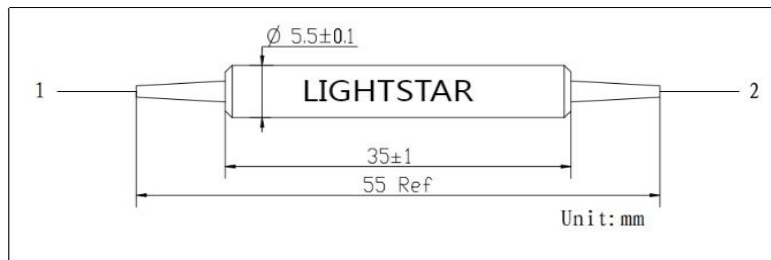
光纤激光器&光纤放大器
测试仪器&通信系统
光纤传感
产品研发

规格

参数		单位	数值			
			单级	双级	单级	双级
级别			单级	双级	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°C		dB	20	30	42	58
最小隔离度@23°C		dB	18	28	28	45
典型插损@23°C		dB	0.8	1.0	0.4	0.5
最大插损@23°C		dB	1.2	1.3	0.55	0.65
最小消光比@23°C	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		°C	0~+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

PMIS-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

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

⑤:封装尺寸
0=φ5.5x35mm
S=Specify

②Core类型
S=单级core
D=双级core

⑥:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

③:工作轴向
B=双轴工作
F=快轴截止

⑦:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

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

⑧:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify