

1310-2050nm 保偏光隔离器

1. 特点

PMIS-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

- 高回损
- 高消光比
- 高隔离度
- 高稳定性、可靠性

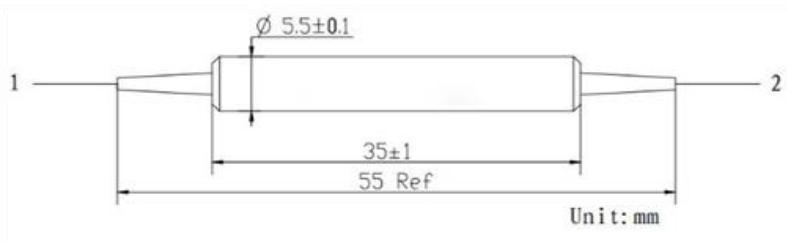
2. 应用

- 光纤激光器、光纤放大器
- 测试仪器、通信系统
- 光纤传感
- 科学科研

3. 规格

参数		典型值			
级别		单极	双极	单极	双极
中心波长		2050,2000,1950		1550,1480,1310	
带宽范围		±20 nm			
峰值隔离度(Type)		20 dB	30 dB	42 dB	58 dB
隔离度 (@23°C)		18 dB	28 dB	28 dB	45 dB
插入损耗 (Type)		0.8 dB	1.0 dB	0.4 dB	0.5 dB
插入损耗		1.2 dB	1.3 dB	0.55 dB	0.65 dB
消光比	双轴工作	18 dB		20 dB	
	快轴截止	20 dB		25 dB	
回波损耗 (输入/输出)		50/50 dB			
最大光功率(CW)		500 mW			
拉伸载荷		5 N			
光纤类型		PM Panda Fiber			
工作温度		0 to +70 °C			
存储温度		-40 to +85 °C			

4. 机械尺寸



5. 订购信息

PMIS-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧		
①①①①:波长	②:core 类型	③:工作轴向
1310=1310nm	S=单极 core	B=双轴工作
1550=1550nm	D=双极 core	F=快轴截止
SSSS=Specify		
④④④:光纤类型	⑤:封装尺寸	⑥:尾纤类型
001=PM1550	0=φ5.5x35mm	1=250um bare fiber
004=PM1310	S=Specify	2=900um loose tube
S=Specify		S=Specify
⑦:长度		⑧:连接头
H=0.5m		0=None
1=1.0m		1=FC/UPC
S=Specify		2=FC/APC
		S=Specify