

1064nm 在线隔离器(300mW)

特点

低插损
高回损
高消光比
高隔离度

应用

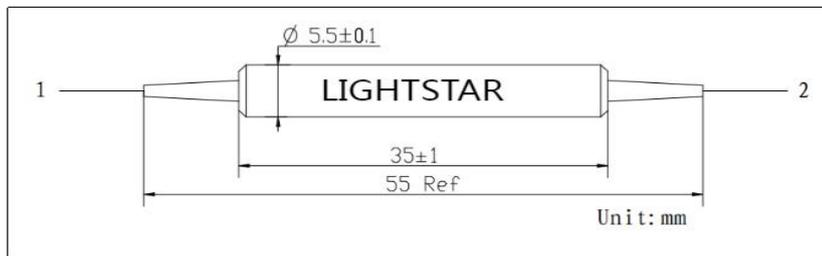
光纤激光器&光纤放大器
测试仪器&通信系统
光纤传感
产品研发

规格

参数		单位	数值	
级别			单级	双级
中心波长		nm	1064	
工作波长范围		nm	±5	
典型峰值隔离度		dB	35	52
最小隔离度@23℃		dB	30	45
典型插损@23℃		dB	1.5	2.4
最大插损@23℃		dB	1.8	3.2
最小回波损耗(输入/输出)		dB	50/50	
最小消光比@23℃	双轴工作	dB	20	
	快轴截止	dB	22	
最大偏振相关损耗@23℃(单模光纤类型)		dB	0.15	
最大光功率(CW)		mW	300	
最大拉伸载荷		N	5	
光纤类型			PM Panda fiber or Single-mode fiber	
工作温度		℃	-5~+50	
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-①①①①-②-③-④④④④-⑤-⑥-⑦-⑧/PIIS-①①①①-②-③-④④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:波长
1064=1064nm
SSSS=Specify

②:级别
S=单级core
D=双级core

③:工作轴向
B=双轴工作
F=快轴截止
N=Non-PM

④④④④:光纤类型
001=PM1550
004=Hi1060
SSS=Specify

⑤:封装尺寸
0= $\varnothing 5.5 \times 35$ mm
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