

1064nm 在线隔离器(300mW)

特点

低插损
高回损和隔离度
环境稳定性优

应用

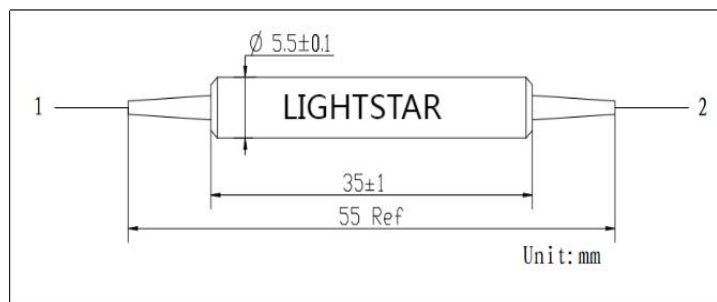
脉冲光纤激光器& 光纤放大器
光纤通信&科学研究
光纤传感

规格

参数	单位	数值	
		单级	双极
级别			
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	20	
	快轴截止	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-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧/PIIS-①①①①-②-③-④④④-⑤-⑥-⑦-⑧

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

④④④: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