

2000nm 高功率保偏隔离器

特点

低插损
高消光比和隔离度
环境稳定性优

应用

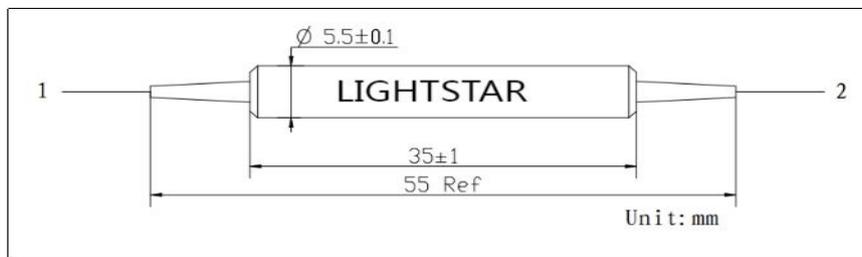
光纤激光器
光纤放大器
光纤传感器

规格

参数	单位	数值	
		单级	双极
级别		单级	双极
中心波长(λ_c)	nm	2000	
带宽	nm	± 50	
隔离度23℃	dB	18	32
插入损耗23℃	dB	0.8	1.0
最大插损-5℃-70℃	dB	1.2	1.4
最小消光比(only for B type)	dB	18	
最小消光比(only for F type)	dB	20	
回波损耗(Input/Output)	dB	50/50	
功率(CW)	W	1, 3, 5 or Specify	
最大拉伸载荷	N	5	
光纤类型		PM 1550 Fiber , PM 1950 Fiber or Specify	
工作温度	℃	-5 to +70	
存储温度	℃	-40 to +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

HPMI-①①①①-②-③-④④-⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:波长
2000=2000nm

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

④④:功率
01=1W
05=5W
SS=Specify

⑤⑤⑤:光纤类型
001=PM1550
045=PM1950
SSS=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