

1310-1550nm 高功率偏振无关隔离器

特点

高隔离度&高回损
低插入损耗
高稳定性和可靠性

应用

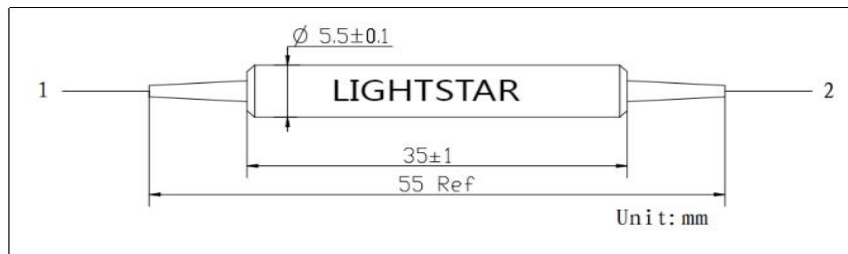
光纤激光器
EDFA&光纤放大器
光学实验室

规格

参数		数值	
类型		单级	双极
中心波长(nm)		1550、1480、1450、1310	
带宽(nm)		±20	
峰值隔离度(dB)		42	58
隔离度23(°C) (dB)		≥28	≥48
插入损耗23(°C) (dB)		≤0.5(Typ 0.35)	≤0.55 (Typ 0.4)
消光比23°C (dB)	类型 B (双轴工作)	≥20	≥20
	类型 F (快轴截止)	≥22	≥22
回波损耗 (Input/output) (dB)		≥50/50	≥50/50
光纤类型		PM1310 , PM1550	
功率 (CW, W)		1,2, 3, 5,10,20	
封装尺寸(mm)		5.5*35(P1), 70*12*9(P2)	
工作温度(°C)		-5 ~ +70	
存储温度(°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

HPMIS-①①①①-②-③-④-⑤⑤-⑥-⑦-⑧

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

②级别
S=Singlestage
D=Dual Stage

③:工作轴向
B=双轴工作
F=快轴截止

④:封装尺寸
0=P1(5.5*35 mm)
1=P2(70*12 *8mm)
S=Specify

⑤⑤:功率
01=1W
05=5W
20=20W
SS=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