

1310-1550nm 偏振无关隔离器(500mW)

特点

承载功率大
高隔离度
环境稳定性优

应用

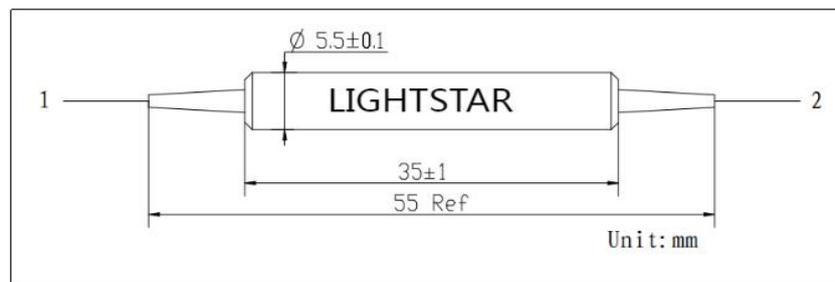
光纤激光器
光纤放大器
拉曼放大器

规格

参数	单位	数值			
		单级		双极	
级别		P	A	P	A
中心波长	nm	1550, 1480 or 1310			
带宽	nm	±20			
峰值隔离度	dB	42	40	58	55
隔离度23℃	dB	28	26	48	45
插入损耗23℃	dB	0.35	0.4	0.4	0.6
最大插损-5℃-70℃	dB	0.5	0.7	0.6	0.8
回波损耗(Input/Output)	dB	57 / 55	57 / 55	57 / 55	57 / 55
偏振相关损耗at 23℃	dB	0.06	0.1	0.08	0.15
偏振模色散	ps	0.2 ¹	0.25 ¹	0.05	0.07
功率(CW)	mW	500			
最大拉伸载荷	N	5			
光纤类型		SMF-28e Fiber			
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

PIIS-①①①①-②-③-④-⑤-⑥

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

②:类型
S= 单级
D= 双极

③:级别
P=P Grade
A=A Grade

④:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑤:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑥:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify