

1310-1550nm 偏振无关隔离器(2×2)

特点

低插损
高隔离度
温度稳定性优

应用

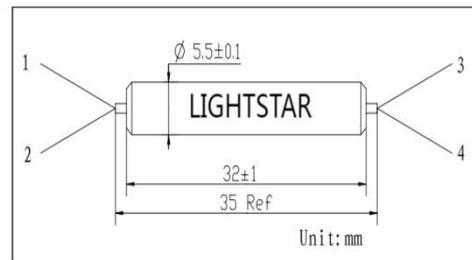
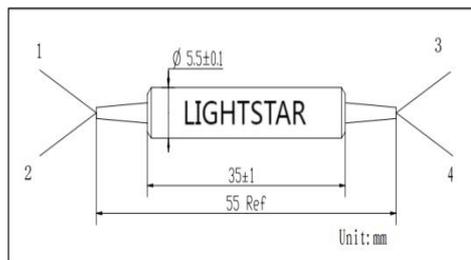
光纤激光器
光纤仪器
波段掺铒光纤放大器

规格

参数	单位	数值			
		单级		双极	
级别		P级	A级	P级	A级
中心波长	nm	1550, 1480, 1310			
带宽	nm	±20			
峰值隔离度 (Port 4 to Port 1, Port 3 to Port 2)	dB	42	40	58	55
最小隔离度 (Port 4 to Port 1, Port 3 to Port 2) at λ_c	dB	34	32	52	50
典型插损 (Port 1 to Port 4, Port 2 to Port 3) at 23 °C	dB	0.45	0.55	0.55	0.7
最大插损 (Port 1 to Port 4, Port 2 to Port 3) at -5 °C-70 °C λ_c	dB	0.65	0.75	0.75	0.9
回波损耗(Input/Output)	dB	55 / 55	55 / 55	55 / 55	55 / 55
方向性 (Port 1 to Port 2, Port 3 to Port 4) at 23 °C	dB	55	55	55	55
串扰 (Port 1 to Port 3, Port 2 to Port 4) at 23 °C	dB	55	55	55	55
最大偏振相关损耗 23 °C	dB	0.06	0.1	0.08	0.15
最大偏振模色散	ps	0.20	0.25	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	°C	-5 to +70			
存储温度	°C	-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