

1064nm 偏振无关隔离器

特点

低插损
低偏振相关损耗
高隔离度

应用

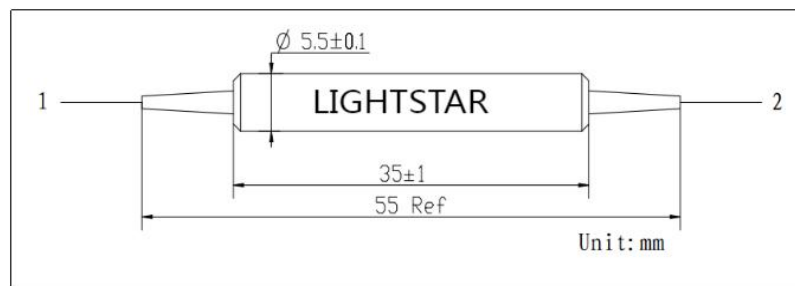
传感系统
光纤激光器
光纤放大器

规格

Type		单级		双极	
parameter		P	A	P	A
工作波长(nm)		1064			
带宽		±5			
峰值隔离度(dB)		40	38	55	52
隔离度@23°C(dB)		≥30	≥28	≥45	≥42
典型插损		1.4	1.6	2.3	2.5
插入损耗@-5 ~ +50 °C(dB)		≤1.8	≤2.0	≤3.2	≤3.4
偏振相关损耗 @23°C(dB)	偏振不敏感	≤0.15			
	偏振敏感	≥23			
回波损耗(dB)		≥55/50			
功率(mW)		≤300			
光纤类型		HI 1060			
工作温度(°C)		-5~ +50			
存储温度(°C)		-40 ~ +80			
封装尺寸(mm)		φ5.5×L35,90*20*9mm			

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-①①①①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

①①①①:波长
1064=1064nm

②:类型
S=单级
D=双极

③:级别
P=P Grade
A=A Grade

④:封装尺寸
0= 5.5*35mm
5=90*20*9mm
S=Specify

⑤:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑥:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑦:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify