

## 1310-1550nm 高功率保偏分光隔离器

### 特点

低插损  
高回损&高消光比  
高隔离度

### 应用

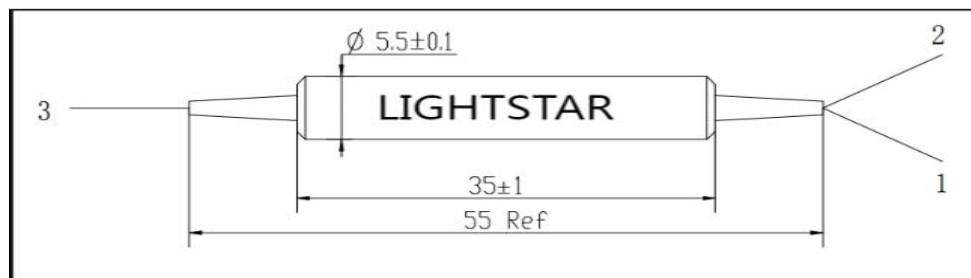
光纤激光器  
光纤放大器  
光纤传感

### 规格

参数		单级	双极
工作波长(nm)		1550、1480、1310	
带宽(nm)		±20	
附加损耗(dB)		≤0.9	≤1.0
分光比(%) (Input to Tap)		0.1/99.9~50/50%	
峰值隔离度(Output to Input)(dB)		40	58
隔离度@23°C(Output to Input) (dB)		≥28	≥48
消光比(Input to Output)(dB)	类型 B (双轴工作)	≥20	
	类型 F (快轴截止)	≥22	
消光比(Input to Tap port) (dB)		18(only for Tap port with PM panda fiber)	
回波损耗(dB)		≥50	
功率 ( W )		1,2,3,4,5,6,Specify	
脉冲功率 ( Kw )		1	
光纤类型	Tap port	SMF-28e or PM Panda fiber	
	Port 1 & 3	PM Panda fiber	
工作温度(°C)		-5 ~ +70	
存储温度(°C)		-40~+ 85	
封装尺寸(mm)		φ5.5 × L35(P1) (only for bare fiber or 900um loose tube)	
		L90*W20*H9.5 ( ABS ) (P2) (only for 3mm or 2mm cable)	

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

HPMTI-①①①①-②-③-④④-⑤⑤⑤-⑥⑥-⑦-⑧-⑨

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

②:工作轴向  
B=双轴工作  
F=快轴截止

③:级别  
S=单级  
D=双极

④④:分光比  
01=1%  
50=50%  
SS=Specify

⑤⑤⑤:分光端光纤类型  
008=SMF-28e  
004=Hi1060  
SSS=Specify

⑥⑥:功率  
01=1W  
05=5W  
SS=Specify

⑦:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify

⑧:长度  
H=0.5m  
1= 1.0m  
S=Specify

⑨:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify