

## 保偏波导分路器

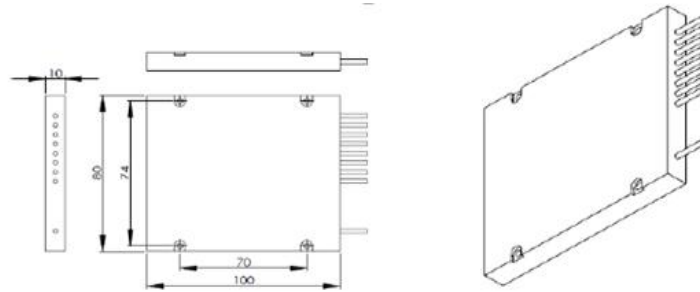
保偏平面波导型光纤分路器 (PM PLC Splitter) 是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，分光均匀性好等特点，常用来连接局端和终端设备并实现光信号的分路，广泛应用于需要保持偏振特性的光纤网络和放大器中。目前有 $1 \times N$ 及 $2 \times N$ 两种类型。 $1 \times N$ 和 $2 \times N$ 分路器将光信号均匀地从单个或双个进口均分地输入多个出口，或反向工作将多个光信号汇入单根或双根光纤。

### 产品特点

- ◆ ITU标准
- ◆ 低插入损耗
- ◆ 高消光比
- ◆ Telcordia标准测试

### 应用

- ◆ 波分复用系统
- ◆ 无源光纤网络
- ◆ CATV系统



100X80X10

### 产品规格

指标名称	单位	标准值				极限值
操作波长	nm	1260~1620				
端口类型		1x4	1x8	1x16	1x32	
插入损耗	dB	7.5	10.5	13.7	16.9	Max.
一致性	dB	0.6	0.8	1.2	1.5	Max.
消光比	dB	20	20	18	18	Min.
回波损耗	dB	50				Min.
方向性	dB	50				Min.
承受功率 (CW)	mW	500				Max.
光纤类型		PM Panda fiber				
拉伸载荷	N	5				Max.
操作温度	°C	-5 to +50				
储藏温度	°C	-20 to +85				
封装尺寸	mm	100x80x10				

### 备注

\* 以上为不含接头测试数据。含接头后损耗增加0.3dB,回损减少5dB。

### 订购信息

#### PMPLC-AAAA-B-CC-DD

波长类型 AAAA	套管类型 B	尾纤长度 CC	接头类型 DD
980 - 980nm	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1064 - 1064nm	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
1310 - 1310nm		10 - 1.0m	FP - FC/PC
1550 - 1550nm		15 - 1.5m	SA - SC/APC
SSSS - Specify		SS - Specify	SP - SC/PC
			LA - LC/APC
			LP - LC/PC
			SS - Specify

WWW.FOPTO.COM



www.fopto.com



@ sales@fopto.com



0755-21632667