

## 8通道 PM DWDM Module 100G

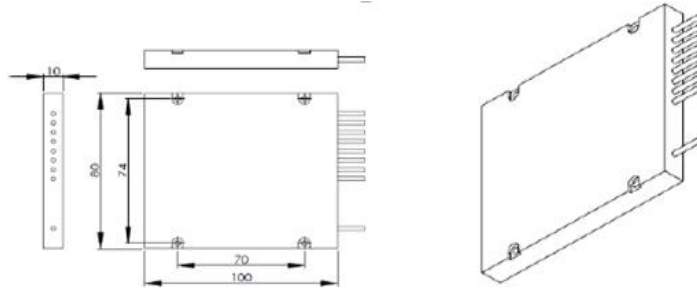
8通道PM DWDM保偏密集波分复用器模块是基于薄膜滤波器技术，符合ITU标准通道。PMDWDM 技术是利用偏振保持光纤的带宽以及低损耗的特性，采用多个波长作为载波，允许各载波信道在光纤内同时传输。1x4.1x8.1x16模块可选。

### 产品特点

- ◆ ITU标准
- ◆ 低插入损耗
- ◆ 高通道隔离
- ◆ Telcordia标准测试

### 应用

- ◆ 光纤放大器
- ◆ 光插分复用系统
- ◆ 电力系统



### 产品规格

100X80X10

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	ITU Grid	
信道间隔	GHz	100	
通带带宽	nm	0.22 (±0.11)	Min.
插入损耗	dB	3.9	Max.
宽带平坦度	dB	0.3	Max.
相邻通带隔离度	dB	25 ( Demux ) 15 ( Mux )	Min.
非相邻通带隔离度	dB	40 ( Demux ) 25 ( Mux )	Min.
消光比 ( Type)	dB	20	
消光比	dB	18	Min.
损耗热稳定性	dB/°C	0.005	Max.
波长偏移量	nm/°C	0.002	Max.
回波损耗	dB	45	Min.
方向性	dB	50	Min.
偏振模色散	ps	0.1	Max.
承受功率 ( CW )	mW	300 ( 提供高功率定制服务 )	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	Plastic Box 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

#### PMDWDM-AAA-BB-C-DD-E-FF-GG

通道间隔 AAA	通带 BB	模式 C	中心波长(ITU Grid) DD	套管类型 E	尾纤长度 FF	接头类型 GG
100 - 100GHz	04 - 4 Channel	M - Mux	01 - CH01	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
200 - 200GHz	08 - 8 Channel	D - Demux	02 - CH02	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
	SS - Specify		...		10 - 1.0m	FP - FC/PC
			60 - CH60		15 - 1.5m	SA - SC/APC
					SS - Specify	SP - SC/PC
						LA - LC/APC
						LP - LC/PC
						SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

