

4通道 PM DWDM Module 100G

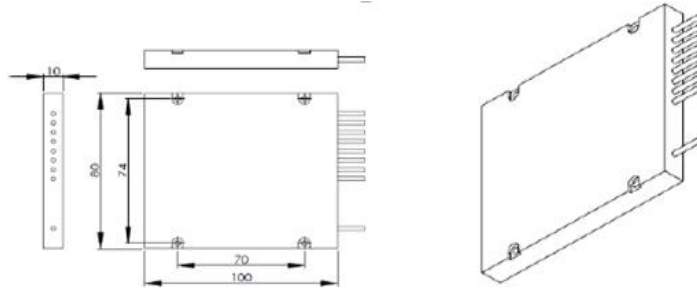
4通道PM DWDM保偏密集波分复用器模块是基于薄膜滤波器技术，符合ITU标准通道。PMDWDM 技术是利用偏振保持光纤的带宽以及低损耗的特性，采用多个波长作为载波，允许各载波信道在光纤内同时传输。1x4.1x8.1x16模块可选。

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	2.4	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

