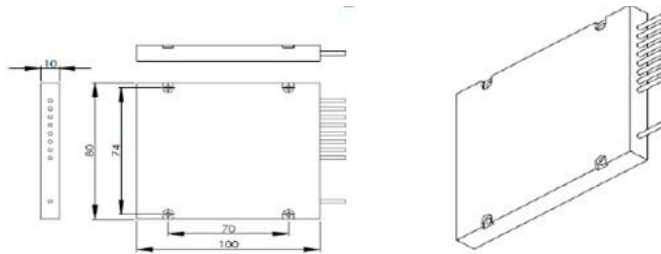


4Ch or 8Ch PMDWDM 保偏波分复用器

4Ch or 8Ch 100G 200G PMDWDM 密集保偏波分复用器是基于薄膜滤波器技术，符合 ITU 标准通道。DWDM 技术是利用单模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。常用在 EDFA，OADM 以及电力系统当中。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



100X80X10

性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值				单位
		ITU Grid		ITU Grid		
中心波长		ITU Grid		ITU Grid		nm
通道数量		4 Ch		8 Ch		
信道间隔		100	200	100	200	GHz
通带带宽@0.5dB	Min.	0.22 (±0.11)	0.5 (±0.25)	0.22 (±0.11)	0.5 (±0.25)	nm
插入损耗	Max.	2.6	2.3	3.8	3.5	dB
通带隔离度 (Mux)	Min.	N/A				dB
通带隔离度 (Demux)	Min.	25				dB
消光比	Min.	18				dB
损耗热稳定性	Max.	0.006				dB/°C
波长偏移量	Max.	0.002				nm/°C
回波损耗	Min.	45				dB
方向性	Min.	50				dB
承受功率 (CW)	Max.	300				mW
光纤类型		PM Panda fiber				
拉伸载荷	Max.	5				N
操作温度		-20 to +85				°C
储藏温度		-40 to +85				°C

备注：* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMDWDM-A-B-C-D-E	
A=通道间隔	100G=100GHz,200G=200GHz
B=通道数量	4C=4Ch,8C=8Ch SS=Specify
B=中心波长	C01=CH01,C02=CH02.....C60=CH60
C=套管类型	B=250um Bare fiber ; 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify

