

100Ghz/200Ghz DWDM 模块

特点

低损耗
高隔离度
高稳定性&可靠性

应用

CWDM系统
城域网
CATV光纤系统

规格

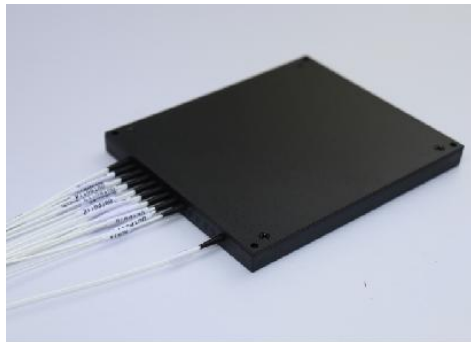
参数	2 通道	4 通道	8 通道	16 通道
通道中心波长(nm)	C 16-C60			
工作波长范围 (nm)	1500~1640			
通道间隔 (nm)	0.8(100G)		1.6(200G)	
通道带宽 (nm)	≥0.22		≥0.55	
插入损耗 (dB)	≤1.2	≤2.0	≤3.2	≤4.8
通道均匀性 (dB)	≤0.6	≤0.6	≤1.0	≤1.5
通道平坦度(dB)	≤0.3			
隔离度 (dB)	相邻通道		≥30	
	非相邻通道		≥40	
	反射通道		≥12	
方向性 (dB)	≥50			
回损 (dB)	≥45			
波长热稳定性 (nm/°C)	≤0.002			
插入损耗热稳定性 (dB/°C)	≤0.003			
可承受功率 (mW)	≤500			
光纤类型	SMF-28e			
工作温度 (°C)	0 ~ +70			
储存温度 (°C)	-40 ~ +85			
尺寸 (LxWxH) (mm)	100x80x10 (M2)		141x115x18 (M4)	

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。

De-MUX 串联顺序: Cx , Cx+1 , Cx+2

MUX 串联顺序: Cx , Cx-1 , Cx-2

封装尺寸



订购信息

DWDM-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

①:类型	②:通道间隔	③:通道类型	④:第一通道	⑤:封装类型	⑥:尾纤类型	⑦:长度	⑧:连接头
M=Mux	1=100G	02=2ch	16=16ch	2=M2	2=900um loose tube	H=0.5m	0=无头
D=Demux	2=200G	04=4ch	17=17ch	4=M4	3=3mm loose tube	8=0.8m	1=FC/UPC
		08=8ch	S=Specify	4=2mm loose tube	1=1.0m	2=FC/APC
		16=16ch	30=30ch			S=other	3=SC/APC
						4=SC/UPC
			60=60ch				S=Other