



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

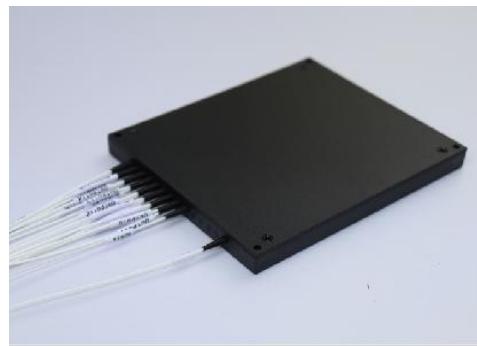
参数	2 通道	4 通道	8 通道	16 通道
通道中心波长(nm)		C 16-C60		
工作波长范围 (nm)		1500~1640		
通道间隔 (nm)	0.8(100G)		1.6(200G)	
通道带宽 (nm)	>=0.22		>=0.55	
插入损耗 (dB)	≤1.2	≤2.0	≤3.2	≤4.8
通道均匀性 (dB)	≤0.6	≤0.6	≤1.0	≤1.5
通道平坦度(dB)		≤0.3		
隔离度 (dB)	相邻通道		≥30	
	非相邻通道		≥40	
	反射通道		≥12	
方向性 (dB)		≥50		
回损 (dB)		≥45		
波长热稳定性 (nm/ °C)		≤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: C_x , C_{x+1} , C_{x+2}

MUX 串联顺序: C_x , C_{x-1} , C_{x-2}

封装尺寸





订购信息

DWDM-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

	①:类型 隔 M=Mux	②:通道间 隔 l=100G	③:通道类型 02=2ch	④:第一通道 16=16ch	⑤:封装类型 2=M2	⑥尾纤类型 2=900um loose tube	⑦:长度 H=0.5m	⑧:连接头 0=无头
D=Demux	2=200G	04=4ch	17=17ch 18=18ch 16=16ch	4=M4 30=30ch 60=60ch	S=Specify	3=3mm loose tube 4=2mm loose tube	8=0.8m 1=1.0m S=other	1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/APC 4=SC/UPC S=Other