

多通道密集波分复用器模块

特征：

- 高隔离度
- 低插入损耗
- 光路无胶
- 优良的环境稳定性
- 体积小

应用：

- 光纤 CATV 网络
- 光路上下载复用
- 电信骨干网
- 城域网
- DWDM 系统



产品指标

参数	单位	4 通道	8 通道	16 通道
中心波长	nm	1528-1640, ITU Grid		
信道间隔	100G	100G		
	200G	200G		
信道带宽	100G	+/-0.11		
	200G	+/-0.25		
插入损耗	100G	<2.5	<4.0	<6.0
	200G	<2.2	<3.5	<5.5
相邻信道隔离度	dB	>25 (解复用), >15 (复用)		
非相邻信道隔离度	dB	>40 (解复用), >25 (复用)		
信道波长平坦度	dB	<0.5		
信道均匀性	dB	<1.0	<1.5	<2.0
回波损耗	dB	>45		
方向性	dB	>50		
偏振相关损耗	dB	<0.2		
偏振模式色散	ps	<0.1		<0.2
光纤抗拉强度	N	5		
最大承受功率	mW	500		
工作温度	°C	0~70		
储存温度	°C	-40~85		
封装尺寸	mm	(L)110x(W)95x(H)7.5		(L)150x(W)95x(H)15

注：以上指标不包含连接器的损耗。

订货信息

DWM	-	N	N	C	-	CNN	-	N	NN	-	CC/CCC
通道间隔		通道数	类型	起始通道号		光纤类型		尾纤长度			连接器类型
1= 100GHz		4= 4 通道	M= 复用	C34= C34 通道		1= 250um 裸光纤		10=1.0m			N =无连接器
2= 200GHz		8= 8 通道	D= 解复用	H40= H40 通道		2= 900um 紧套管		15=1.5m			FC/APC=FC/APC 连接器
4= 400GHz		H= 16 通道				3= 900um 松套管		20=2.0m			LC/PC =LC/PC 连接器