200G 密集光波分复用器

产品简介

光迅推出的密集波分复用系统，采用复用/解复用模块，其功能是将不同波长的光信号复用到一根光纤，或将复用在一根光纤上多信道按波长分开。200GHz 信道间隔密集光波分复用/解复用模块，采用薄膜过滤实现滤波，波长稳定性好，环境稳定性高。

特征

- 200GHz 信道间隔
- 高隔离度 低插入损耗
- 性能稳定可靠
- 全光路无胶粘接

应用

- 长途干线 DWDM 系统
- 城域网 DWDM 系统

标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数	单位	指标				
信道		2	4	8	16	20
中心波长		ITU-T Grid				
-0.5dB 带宽	nm	≥0.60				
通带宽度	nm	ITU-T ±0.25				
通带平坦度	dB	≤0.5				
典型插入损耗	dB	1.2	1.6	2.6	3.8	4.3
最大插入损耗	dB	1.6	2.0	3.2	4.5	5.0
相邻信道隔离度	dB	≥25				
非相邻信道隔离度	dB	≥45				
回波损耗	dB	≥45				
偏振模色散	PS	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.15	≤0.15
偏振相关损耗	dB	≤0.10	≤0.15	≤0.25	≤0.25	≤0.25
方向性	dB	≥50				
工作温度	℃	-5 ～ +65				
储存温度	℃	-40 ～ +85				
封装尺寸	mm	88.9×50.8×8	120×80×13	130×87×13	150×115×13	150×110×19

订购信息

DWDM- 2 -□-□-□-□-□-□

- Application Type： M:Mux D:Demux M/D:Mux&Demux
- Connector： SC、FC、LC、MU、NA: Inconsistent
- Fiber Length： 0.5:0.5m、customer specify
- Fiber Type： 09： Φ0.9mm
- Start Channel Number：C21、C22、L71、L72Refer ITU channel table
- Channel Number： 2、4、8、16、20