

10-18 通道 CCWDM

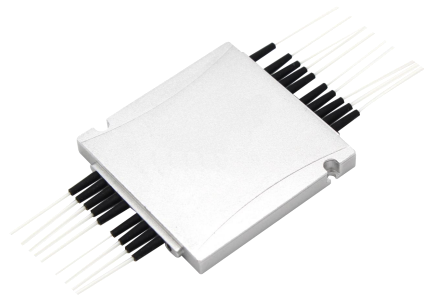
1270nm 至 1610nm

产品描述

起浪光纤的10至18通道CCWDM用于组合和分离粗波分复用网络中的光信号。该产品基于薄膜滤光片（TFF）技术和自由空间平台，工作波长的范围为1260nm至1620nm（18个波长可选，间隔20nm），并可以定制复用类型，端口配置（10至18个CWDM通道，以及1310nm端口和升级端口可选）、工作波长、光纤类型、光纤长度、输入端光纤连接器和输出端光纤连接器。

产品特点

- 低插入损耗
- 高隔离度
- 低偏振损耗
- 紧凑的金属模块封装（2至9通道为A2尺寸规格，10至18通道为A5尺寸规格）
- 良好的通道间一致性
- 工作波长范围从1260nm到1620nm（18个波长可选，间隔20nm）
- 2至18个CWDM通道，以及1310nm端口和升级端口可选
- 工作温度范围从-5到+75摄氏度
- 高可靠性和热稳定性



产品应用

- 数据中心互连
- 城域光传送网
- 电信网络

产品标准

- 符合Telcordia GR-1209-CORE-2001标准
- 符合Telcordia GR-1221-CORE-1999标准
- 符合ITU-T G.694.2
- 符合RoHS环保标准（无铅）

10-18 通道 CCWDM

1270nm 至 1610nm

产品规格参数

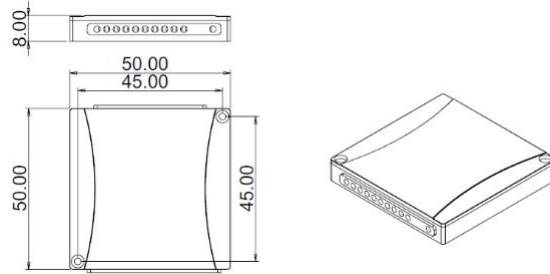
参数	CCWDM	
	12 通道	18 通道
中心波长 (nm)	1270 至 1610	
工作波长 (nm)	1260 至 1620	
通道空间 (nm)	20	
通道通带@0.5dB (nm)	ITU±6.5	
通道插入损耗 (dB) [2]	< 2.0	< 2.5
相邻通道隔离 (dB)	> 30	
非相邻通道隔离度 (dB)	> 40	
方向性 (dB)	> 50	
回波损耗 (dB)	> 45	
Ripple (dB)	< 0.4	
偏振相关损耗 (dB)	< 0.2	
偏振模色散 (ps)	< 0.1	
最大光功率 (mw)	300	
工作温度 (°C)	-5 至 +75	
贮存温度 (°C)	-40 至 +85	
封装 (mm) (L×W×H)	50×50×8	

【注意】：

所有规格均基于带有连接器的设备，并保证在波长和温度范围内。光纤类型为G657A1。

10-18 通道 CCWDM 1270nm 至 1610nm

产品模块尺寸



订购信息

产品型号	产品描述
GFCC10	10 通道 CCWDM
GFCC11	11 通道 CCWDM
GFCC12	12 通道 CCWDM
GFCC13	13 通道 CCWDM
GFCC14	14 通道 CCWDM
GFCC15	15 通道 CCWDM
GFCC16	16 通道 CCWDM
GFCC17	17 通道 CCWDM
GFCC18	18 通道 CCWDM

【注意】：

如果需要的订单与上述需求不同，请联系起浪光纤。自定义选项如下所示：

复用类型	复用器，解复用器
CWDM 通道端口	1270nm 至 1610nm (20nm 间隔)
附加端口	无，1310nm 端口，升级端口
光纤类型	无，250um 裸纤，0.9mm 松管，2.0mm 松管
光纤长度	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m……
连接器类型	无，LC/UPC, LC/APC, SC/UPC, SC/APC, FC/UPC, FC/APC