

Mini CWDM Module



产品简介

Mini CWDM 是基于 TFF 技术和自由空间封装方案开发的模块，其可用于波长在 1271-1611nm 范围内的 4/8 通道波长复用/解复用，升级口可选。

特征

- 插损低
- 通道隔离度高
- 体积小
- 通带带宽大且抖动小
- 可靠性高

应用

- 粗波分复用系统
- 有线电视系统
- 城域网
- 企业网

标准

- Telcordia GR-1209-CORE
- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数	单位	值					
		4			8		
信道数	NA	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.
中心波长	nm	ITU-T Grid					
信道间隔	nm	20					
工作波长范围	nm	1271		1611	1271		1611
透射带宽	nm	±6.5			±6.5		
插入损耗	dB		0.8	1.0		1.0	1.5
升级口插入损耗	dB			1.5			2.0

相邻信道隔离度	dB	30			30		
非相邻信道隔离度	dB	45			45		
回损	dB	45			45		
方向性	dB	55			55		
偏振相关损耗	dB			0.2			0.2
偏振模色散	Ps			0.2			0.2
可承受功率	mW			300			300
工作温度范围	℃	-5~+70					
储存温度范围	℃	-40~+85					
封装尺寸(长 × 宽 × 高)	mm	50×28.8×6.5					

备注： 1、上述所有指标均为常温所测；
2、封装尺寸指单个的复用/解复用模块。

订购信息

MCWDM-20-□-□-□-□-□-□

- Application Type: M: Mux、D: Demux
- Connector: 00: no connector、FC,SC,LC/PC,APC
- Fiber Length: 1: 1.0m、customer specify
- Fiber Dia.: 09: Φ0.9mm
- Initial Channel Wavelength: 1471: 1471nm
- Channel Number: 4: 4 channels、8: 8 channels