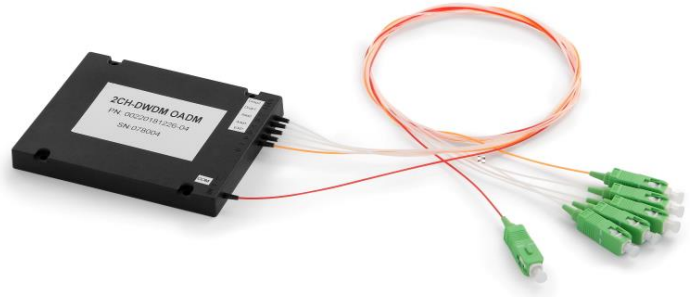


## TEE 200GHz DWDM OADM 模块

### 特点

- 自动光学对中
- 光路无胶
- 低插损/高隔离度
- 符合 Telcordia GR-1221-Core
- 符合 RoHS



### 应用

- DWDM channel add/drop
- 城域光网络
- 无源光网络(PON)
- OXC 系统

### 技术规格

参数	单位	技术指标				
中心波长	nm	ITU-T Grid				
通道间隔	GHz	200				
信道通带@-0.3dB	nm	$>0.5 (\lambda_{ITU} \pm 0.25\text{nm})$				
通道数	CH	1	2	4	8	
插入损耗	In to Drop @ $\lambda_{drop}$	dB	$\leq 1.0$	$\leq 1.3$	$\leq 2.0$	$\leq 3.2$
	Add to Out @ $\lambda_{add}$	dB	$\leq 1.0$	$\leq 1.3$	$\leq 2.0$	$\leq 3.2$
	In to Out @ $\lambda_{other}$	dB	$\leq 0.8$	$\leq 1.3$	$\leq 2.5$	$\leq 5.0$
通带抖动	dB	$\leq 0.5$				
隔离度	相邻通道	dB	$\geq 30$			
	非相邻通道	dB	$\geq 40$			
插损热稳定性	dB/°C	$\leq 0.005$				
波长热稳定性	nm/°C	$\leq 0.001$				
回波损耗	dB	$\geq 45$				
偏振相关损耗	dB	$\leq 0.15$	.2			
偏振模色散	Ps	$\leq 0.10$				
方向性	dB	$\geq 45$				
最大输入功率	mW	300				
工作温度	°C	-40 ~ +85				
存储温度	°C	-40 ~ +85				
光纤类型	--	Corning SMF-28 Ultra, G657A1/A2 或其他指定类型				
尾纤类型	--	$\varnothing .9\text{mm}$ 松套管光缆 $\varnothing 1.6\text{mm}/\varnothing 2.0\text{mm}/\varnothing 3.0\text{mm}$ 光缆;				

接口长度	m	1.0 或其他指定光缆长度
接头类型	--	LC, SC 或其他指定接头类型
封装尺寸	mm	ABS 盒式: L100xW80xH10(1CH/2CH/4CH) 或 L120xW80x H18(8CH) 模块盒式: 130X100X25

**Note:**

- 上述插损不含接头损耗，接头损耗按 0.3dB 计算;
- 封装尺寸可定制;
- 可添加监控端口和扩展端口。