

# TC-100 GHz 密集波分复用器

100GHz ITU 信道间距 低插入损耗 宽带传输 高通道隔离度 高稳定性和高可靠性 无胶光路

## 主要特点 Features

- 100GHz ITU 信道间距
- 低插入损耗
- 宽带传输
- 高通道隔离度
- 高稳定性和高可靠性
- 无胶光路

## 应用领域 Applications

- DWDM 系统
- 信道复用/解复用
- 光路由器
- 光纤放大器
- 有线电视网络



## 性能指标

参数		复用	解复用
工作波长 (nm)		ITU 100 GHz Grid	
中心波长精度 (nm)		± 0.05	
信道间距 (GHz)		100 (0.8nm)	
信道通频带 (@-0.5dB 带宽) (nm)		> 0.22	
插入损耗 (dB)		< 1.8	
信道一致性 (dB)		< 0.6	
信道平坦度 (dB)		< 0.3	
上/下 信道隔离度(dB)	邻近	N/A	> 25
	非邻近	N/A	> 35
插入损耗热稳定性 (dB/°C )		< 0.003	
波长热稳定性 (nm/ °C )		< 0.002	
偏振相关损耗 (dB)		< 0.10	
偏振模式色散 (ps)		< 0.1	
方向性 (dB)		> 50	
回波损耗 (dB)		> 45	
额定功率 (mW)		300	
工作温度 (°C)		0 ~+70	
储存温度 (°C)		-40 ~+85	
外形尺寸 (mm)		f5.5 x L67	

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3\_frank@163.com