

TFF CWDM 模块

仕佳 WDM 基于薄膜滤波 (Thin Film Filter) 技术, 3 端口器件可以让两个或多个的光波在一根光纤上传输, 或一根光纤上的多波长进行分离, 通过器件的级联组装多通道模块。

产品特征:

- 低插入损耗和偏振相关损耗
- 高隔离度
- 光路无胶
- 高可靠性和稳定性

应用范围:

- CWDM 系统
- 城域网/接入网
- CATV 网络



CWDM 插片盒模块:

参数	单位	CWDM 模块			
工作波长	nm	1260~1620			
中心波长	nm	ITU-T 通道			
通道间隔	-	20nm			
通道带宽	nm	+/-6.5			
通道数量	-	6	8	12	18
插入损耗	dB	≤2.0	≤2.5	≤3.5	≤3.8
偏振相关损耗	dB	≤0.1	≤0.15	≤0.15	≤0.2
通道平坦度	dB	≤0.5			
相邻隔离度	dB	≥30			
非相邻隔离度	dB	≥45			
回波损耗	dB	≥45			
方向性	dB	≥50			
最大功率	mW	500			
工作温度	°C	-40 ~ +85			
储存温度	°C	-40 ~ +85			