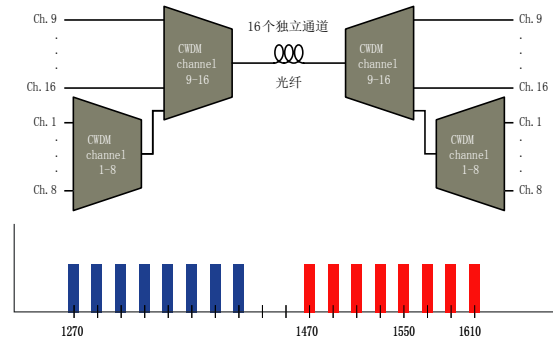


2.4 光复用



CWDM1-8/CWDM9-16

CWDM 粗波分复用系统



性能参数

工作温度	0~40° C
光波长	请参考139页
光纤	单模 9/125 um
连接器反射损耗	优于 30dB
最大反射功率	4%
光接口	SC/UPC 遵从SMPTE-297M 标准
光接口 (可选)	FC/PC

光特性

各通道插入损耗 (1~8)	两端之和最大3.5dB
各通道插入损耗 (9~16)	两端之和最大3.5dB
每级联接口损耗	两端之和最大2dB
方向性	-55dB
相邻通道隔离度	-25dB
其他通道隔离度	-35dB

CWDM 基于8通道的光滤波器，提供一个扩展口，方便以后增加更多的通道。使用符合ITU-T G. 694.2规范的光波长，以获得最大限度的通用性。

光发射模块的波长必须与光滤波模块的波长相对应，但可以根据需要选择不同的信号格式。

