



无源光纤倍增 WDM&彩光模块

产品概述

无源光纤倍增主要用于实现纤芯的快速扩容，可将光缆纤芯使用效率大为提高，最大限度的减少了对城区管孔资源占用。同过无源 WDM 与彩光模块的配套使用，可大大压缩原有的光纤占用率。

产品特性

- 插损小
- 易安装、易维护
- 兼容性好
- 应用范围广
- 多种通道、多种速率模块可选

产品规格

彩光模块参数	指标	
	10G速率光模块	25G速率光模块
光模块工作波长	1271~1611nm	1271~1371nm
光模块输入光功率范围	-14 ~-1dBm	-11 ~0dBm
光模块输出光功率范围	-1~5dBm	-2~4dBm
光模块传输距离	40km(max)	15km(max)

无源WDM参数	指标		
	6	12	18
波道数	6	12	18
波长范围	1271~1371nm/ 1471~1571nm	1271~1371nm& 1471~1571nm	1271~1611nm
单通道典型插入损耗	2.0dB	3.0dB	3.2dB
单通道成对典型插入损耗	2.6dB	3.6dB	3.8dB
相邻信道隔离度	>30dB		
非相邻信道隔离度	>45dB		