

机箱式光纤粗波分复用器设备 1270~1610

产品名称	机箱式光纤粗波分复用器设备 1270~1610
公司名称	深圳市科海光器件有限公司
价格	2610.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区民营工业区2栋6楼
联系电话	0755-84528550 13682316408

产品详情

???1x18????? cwm

简介

随着数据通信和电信技术的发展，城域网是一种集语音、数据和图像等为一体的全业务网络。由于城域网范围传输距离通常不超过100km，系统对单模光纤的传输衰减要求不高，同时不需要使用光纤放大器。以便利用1270~1610nm的带宽窗口，将相邻波长间隔设定为20nm，可以构成18个波长的复用系统，即为粗波分复用系统。因此粗波分复用器 cwm (cwm: coarse wavelength division multiplexing)是粗波分复用系统中的最重要器件之一。cwm具有成本低、功耗低、体积小、组网方式灵活等特征，致使目前cwm系统被广泛使用。图示为科海提供的机架式18通道波分复用器为粗波分复用系统中的全波段，即从1270~1610nm每隔20nm的所有波长，封装在1u机箱内并搭配上客户指定的各种光纤适配器。科海公司提供的所有cwm器件都经过二十四小时高低温循环及跌落试验，产品质量可靠、稳定。

特征

工作带宽好
低损耗
通道隔离度高
高稳定性及高可靠性
光通路无胶工艺

应用

光纤通信系统.
光学器械
光放大器
传输和光纤激光器
系统监督程序

??

参数		指标
输出端口波长		客户指定：1270~1610
透射通道波长		客户指定：1270~1610
反射通道波长		客户指定：1270~1610
插入损耗	透射通道	< 3.0
	反射通道	< 3.0
插入损耗波动	透射通道	0.30
	反射通道	0.30
隔离度	非相邻通道	40
	相邻通道	30
回波损耗		> 50
温度敏感度		< 0.005
偏振相关损耗		< 0.10
偏振模色散损耗		< 0.10
方向性		50
最大注入功率		300
工作温度		-20 ~ +70
存储温度		-40 ~ +85
光纤类型		smf-28e
出纤类型		2.0出纤&机箱适配器
封装尺寸	1x18	19" 1u标准机箱 (铝(拉丝))

????1.??