

波分复用器资料 波分复用器 北京森润达

产品名称	波分复用器资料 波分复用器 北京森润达
公司名称	北京森润达世纪信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区威尔夏大道8号楼2单元303
联系电话	18901258800

产品详情

CWDM的应用（一）

(1) 时分复用 (TDM)：当信道达到的数据传输率大于各路信号的数据传输率总和时，波分复用器提供商，可以将使用信道的时间分成一个个的时间片（时隙），按一定规则将这些时间片分配给各路信号，每一路信号只能在自己的时间片内独占信道进行传输，所以信号之间不会互相干扰。

(2) 频分复用 (FDM)

当信道带宽大于各路信号的带宽时，可以将信道分割成若干个子信道，每个子信道用来传输一路信号。或者说是将频率划分成不同的频率段，不同路的信号在不同的频段内传送，波分复用器组网，各个频段之间不会相互影响，所以不同路的信号可以同时传送。波分复用器

粗波分复用结构分析

DWDM从结构上分，目前有集成系统和开放系统。集成式系统：要求接入的单光传输设备终端的光信号是满足G.692标准的光源。开放系统，是在合波器前端及分波器的后端，加波长转移单元OTU，波分复用器，将当前通常使用的G.957接口波长转换为G.692标准的波长光接口。这样，开放式系统采用波长转换技术？使任意满足G.957建议要求的光信号能运用光-电-光的方法，通过波长变换之后转换至满足G.692要求的规范波长光信号，再通过波分复用，从而在DWDM系统上传输。波分复用器

波分复用器的四个分类

波分复用器主要有4种类型。首种：粗波分复用器（CWDM），较大支持18个通道，可以将单根光纤扩展为18根光纤，将双纤扩展为36根光纤，较大程度上提高光纤使用率。第二种：密集波分复用器（DWDM），较大支持160个通道，常用的为C21-C60这40个通道。第三种：PON网络专用WDM，目前国家推行三网合一，光纤到户等工程项目，将有限电视光信号1550和网络的电话信号1310/1490复合在一根光纤上传输用的就是PON WDM。第四种：CCWDM，迷你超小型粗波分复用器，在传统粗波分复用器的基础上进行改良，将体积降到只有44(L)X28(W)X6(H)mm，大约只有纸牌的一半那么大。对于产品体积有严格要求的可以试试这种产品。波分复用器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

波分复用器资料-波分复用器-北京森润达(查看)由北京森润达世纪信息技术有限公司提供。北京森润达世纪信息技术有限公司（www.srdit.com）是北京 海淀区 ,网络通信产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京森润达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京森润达更加美好的未来。同时本公司（www.muboi.cn）还是从事综合业务光端机，多业务光端机，PCM光端机的厂家，欢迎来电咨询。