

光纤放大器 北京森润达 光纤放大器

产品名称	光纤放大器 北京森润达 光纤放大器
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

波分复用器的原理

波分复用器具有不同波长、各自载有信息信号的若干个载波经由CH1、CH2、.....CHn等进入合波器，被耦合到同一条光纤中去，再经此光纤长距离传输，到终端进入合波器，由其按波长将各载波分离，分别进入各自通道CH1'、CH2'、.....CHn'，分别解调，光纤放大器方案，从而使各自载荷信息重现。同样过程可沿与上述相反的方向进行，这样的复用称为双向复用，显然，双向复用的复用量将增大一倍，如一个通道传输的信息为B，单向复用传输的则为NB，双向复用传输的则为2NB。光纤放大器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

波分复用的技术原理（三）

WDM本质上是光频上的频分复用（FDM）技术。从中国几十年应用的传输技术来看，开始的明线、同轴电缆采用的都是FDM模拟技术，光纤放大器报价，即电域上的频分复用技术，每路话音的带宽为4KHz，每路话音占据传输媒质（如同轴电缆）一段带宽；PDH、SDH系统是在光纤上传输的TDM基带数字信号，光纤放大器优势，每路话音速率为64kb/s；而WDM技术是光纤上频分复用技术，16（8）×2.5Gb/s的WDM系统则是光频上的FDM模拟技术和电频率上TDM数字技术的结合。光纤放大器

波分复用器的优点（三）

CWDM系统中简化的激光器模块使得其光收发一体化模块的体积减小，设备结构的简化也减小了设备的体积，节约机房空间。与传统的TDM方式相比，CWDM具有速率和协议透明性，这使之更适应城域网高速数据业务的发展。城域网中有许多不同协议和不同的速率的业务，CWDM提供了在一根光纤上提供不同速率的、对协议透明的传输通道，光纤放大器，如以太网、ATM、SDH等，而且CWDM的透明性和分插复用功能可以允许使用者直接上下某一个波长，而不用转换原始信号的格式。也就是说，光层提供了独立于业务层的传送结构。CWDM具有很好的灵活性和可扩展性。

对于城域业务来讲，业务提供的灵活性，特别是业务提供速度和随着业务发展进行扩展的能力非常重要。利用CWDM技术可以在1天或者几个小时的时间内为用户开通业务，而且可以随着业务量的增加，可以通过插入新的OTU板进行容量的扩展。提高业务质量。在城域网中应用CWDM系统可以使光层恢复成为可能。光层恢复比电层恢复要经济得多。考虑到光层恢复是独立于业务和速率的，那么原来一些自身体制无保护功能的体系（如千兆以太网），则可以利用CWDM来进行保护。由于CWDM技术的上述优点，所以CWDM在电信、广电、企业网、校园网等领域获得越来越多的应用。光纤放大器

光纤放大器报价-北京森润达(在线咨询)-光纤放大器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为客户提供“波分复用系统,电话线传输,高清音视频系统,光传输设备”等业务，公司拥有“森润达”等品牌，专注于网络通信产品等行业。，在北京市丰台区威尔夏大道8号楼2单元303的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：苏经理。同时本公司还是从事光纤放大器，OEO放大器，光中继器的厂家，欢迎来电咨询。