

波分复用器 波分复用器厂家 北京森润达

产品名称	波分复用器 波分复用器厂家 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

波分复用器的主要特点

WDM技术具有很多优势，得到快速发展。可利用光纤的带宽资源，使一根光纤的传输容量比单波长传输增波分复用加几倍至几十倍；多波长复用单模光纤中传输，在大容量长途传输时可大量节约光纤；对于早期安装的电缆，芯数较少，利用波分复用无需对原有系统作较大的改动即可进行扩容操作；由于同一光纤中传输的信号波长彼此独立，因而可以传输特性完全不同的信号，完成各种电信业务信号的综合与分离，包括数字信号和模拟信号，以及PDH信号和SDH信号的综合与分离；波分复用通道对数据格式透明，即与信号速率及电调制方式无关。一个WDM系统可以承载多种格式的“业务”信号，如ATM、IP等；在网络扩充和发展中，是理想的扩容手段，也是引入宽带新业务（例如CATV、HDTV和B-ISDN等）的有利手段，增加一个附加波长即可引入任意想要的新业务或新容量；利用WDM技术实现网络交换和恢复，波分复用器资料，从而可能实现未来透明的、具有高度生存性的光网络；在国家骨干网的传输时，波分复用器，EDFA的应用可以减少长途干线系统SDH中继器的数目，从而减少成本。波分复用器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

粗波分复用的不足之处（二）

E波段的光收发模块制造工艺还不成熟，另外，消除了水吸收峰的G.652C光缆在现网中应用较少，所以对E波段光收发模块的市场需求不大。更高速率和更远传输距离的CWDM系统还存在很多技术问题。如10G系统的色散问题、超宽带光放大技术等。另外，标准化进程需要加快，特别是对业务接口功能方面需要运营商的引导。波分复用器

波分复用的技术原理（四）

WDM本质上是光频上的频分复用FDM技术，波分复用器提供商，每个波长通路通过频域的分割实现。每个波长通路占用一段光纤的带宽，与过去同轴电缆FDM技术不同的是：（1）传输媒质不同，WDM系统是光信号上的频率分割，同轴系统是电信号上的频率分割利用。（2）在每个通路上，同轴电缆系统传输的是模拟信号4KHz语音信号，而WDM系统目前每个波长通路上是数字信号SDH2.5Gb/s或更高速率的数字系统。波分复用器

波分复用器-波分复用器厂家-北京森润达(诚信商家)由北京森润达世纪信息技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京森润达世纪信息技术有限公司（www.srdit.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!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。