

北京森润达 光纤放大器

产品名称	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

粗波分复用器的用途

是大容量、密集/稀疏波分结合、可管理的波分复用器。能够在光传输过程中对信号进行再生放大、滤波变形、时钟再定时。它能解决光纤资源紧张和光纤距离过大的问题，有效节省光纤资源和组网成本。C WDM3000广泛运用于各种干线的长途传输、城域网、金融行业同城容灾、企业快速扩容、广电网等。光纤放大器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

波分复用器介绍

WDM是将一系列载有信息、但波长不同的光信号合成一束，沿着单根光纤传输；在接收端再用某种方法，将各个不同波长的光信号分开的通信技术。这种技术可以同时在一根光纤上传输多路信号，每一路信号都由某种特定波长的光来传送，这就是一个波长信道。在同一根光纤中同时让两个或两个以上的光波长信号通过不同光信道各自传输信息，称为光波分复用技术，光纤放大器，简称WDM。光波分复用包括频分复用和波分复用。

光频分复用（frequency-division multiplexing，FDM）技术和光波分复用（WDM）技术无明显区别，因为光波是电磁波的一部分，光的频率与波长具有单一对应关系。通常也可以这样理解，光频分复用指光频率的细分，光信道非常密集。光波分复用指光频率的粗分，光纤放大器，光信道相隔较远，光纤放大器提供商，甚至处于光纤不同窗口。光波分复用一般应用波长分割复用器和解复用器（也称合波/分波器）分别置于光纤两端，实现不同光波的耦合与分离。这两个器件的原理是相同的。光波分复用器的主要类型有熔融拉锥型，介质膜型，光栅型和平面型四种。其主要特性指标为插入损耗和隔离度。通常，由于光链路中使用波分复用设备后，光链路损耗的增加量称为波分复用的插入损耗。当波长 λ_1 ， λ_2 通过同

一光纤传送时，在与分波器中输入端12的功率与11输出端光纤中混入的功率之间的差值称为隔离度。光纤放大器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

波分复用器的演变（一）

CWDM粗波分复用技术是从DWDM演变而来的，CWDM早在80年代初期就曾经被尝试过，例如Quante公司推出了一种工作在850nm窗口的四波长系统，每波长传输的信号速率为140Mbit/s。二十世纪80年代末我们曾在LAN上使用普通LD、LED和PIN，利用多模光纤850nm和1300nm窗口传送视频、话音和数据信号，其系统对器件要求不严，成本极低，这就是*早的粗波分的设想与应用，而电信运营商并未对CWD M技术产生明显的兴趣。光纤放大器

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是北京 海淀区 ,网络通信产品的见证者，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。