

波分复用器 波分复用器提供商 北京森润达

产品名称	波分复用器 波分复用器提供商 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

波分复用器作用

就是把不一样光纤上的不同波长的光合并到一条光纤上进行传输，或者，将同一条光纤上的许多波长分离出来。更简单的讲，波分复用器的作用就是对波长进行合并或分离，波分复用器供应商，土地来讲就是对波长的合成与分开。粗波分复用器所有波长是从1270到1610。波分复用器的作用如图 左边有16个不一样波长在不一样的光纤上，通过cwdm波分复用器，就可以把它们所有的波长合并到右边的一条光纤上，这样子就实现了一条光纤传输多个波长的功能。相反，通过cwdm波分复用器，则可以将一条光纤上的所有波长分离出来。波分复用器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

主要特点（二）

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，波分复用器方案，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，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。

波分复用的发展方向（二）

可变波长激光器

光纤通信的光源即半导体激光器只能发出固定波长的光波。将来会出现激光器光源的发射波长可按需要进行调谐发送，其光谱性能将更加优越，而且具有更高的输出功率、稳定性和可靠性。不仅如此，可变波长的激光器更有利于大批量生产，降低成本。

全光中继器中继器需要经过光-电-光的转换过程，即通过对电信号的处理来实现再生（变形、定时、数据再生）。电再生器体积大、耗电多、成本高。掺铒光纤放大器虽然可以用来作再生器使用，但它只是解决了系统损耗受限的难题，而无法解决色散的影响，这就对光源的光谱性能提出了极高的要求。未来的全光中继器不需要光-电-光的处理过程，波分复用器提供商，可以对光信号直接进行再定时、再变形和再放大，而且与系统的工作波长、比特率、协议等无关。由于它具有光放大功能，波分复用器，所以解决了损耗受限的难题，又因为它可以对光脉冲波形直接进行再变形，所以也解决了色散受限方面的难题。波分复用器

波分复用器-波分复用器提供商-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。北京森润达世纪信息技术有限公司是从事“波分复用系统,电话线传输,高清音视频系统,光传输设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：苏经理。同时本公司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。