

光纤倍增器提供商 光纤倍增器 北京森润达

产品名称	光纤倍增器提供商 光纤倍增器 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

波分复用器的演变（三）

2000年2月由于CWDM开发成功，光纤倍增器资料，MRV的光纤器件部以及上途光纤同意合并成立新公司专攻CWDM在城域网及接入网上的应用市场。合并后3月30日即宣布推出头一个由CWDM组成的10Gbit/s的收发器(Transceiver)模块。

目前又有很多公司生产出CWDM系统产品在城域网和接入网的应用。

2002年5月，光纤倍增器提供商，ITU-T第15研究组通过了G.694.2CWDM中心波长标准的建议，这将大大促进CWDM产品普遍为城域网及接入网的应用发展。光纤倍增器

波分复用器的优点（二）

CWDM的*重要的优点是设备成本低。具体情况前面已经介绍过了。除此之外，CWDM的另一个优点是降低网络的运营成本。由于CWDM设备体积小、功耗低、维护简便、供电方便，可以使用220V交流电源。由于其波长数较少，所以板卡备份量小。使用8波的CWDM设备对光纤没有特殊要求，G.652、G.653、G.655光纤均可采用，可利用现有的光缆。CWDM系统可以显著提高光纤的传输容量，提高对光纤资源的利用率。城域网的建设都面临着一定程度的光纤资源的紧张或租赁光纤的昂贵价格。典型的粗波分复用系统可以提供8个光通道，按照ITU-T的G.694.2规范*多可以达到18个光通道。CWDM的另一个优点是体积小、功耗低。CWDM系统的激光器无需半导体制冷器和温度控制功能，所以可以明显减小功耗，如DWDM系统每个激光器要消耗大约4W的功率，而没有冷却器的CWDM激光器仅消耗0.5W的功率。光纤倍增器

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，光纤倍增器报价，开始的明线、同轴电缆采用的都是FDM模拟技术，即电域上的频分复用技术，每路话音的带宽为4KHz，光纤倍增器，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，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。光纤倍增器

光纤倍增器提供商-光纤倍增器-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。