

# 光纤放大器厂家 光纤放大器 北京森润达

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 光纤放大器厂家 光纤放大器 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

### 波分复用器的使用方法

通过使用不同激光波长的光，波分复用器可以在单根光纤上实现不同信号的多路复用。一个波分复用器可以较大限度地在单纤或双纤上扩大容量、增加宽带。它可以将不同波长的信号合并成单根光纤，并在链路的末端再次拆分成原来的信号，从而减少所需光纤跳线的数量，并获得其它独立的数据链路。以下将介绍波分复用器的使用方法

只需9/125 μm的双工单模光纤跳线即可轻松连接到粗波分复用/解复用器。

光模块允许覆盖的波长有1290nm、1370nm、1410nm、1450nm、1490nm、1530nm、1570nm以及1610nm。  
光纤放大器

想要了解更多，光纤放大器厂家，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

### 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，光纤放大器，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，光纤放大器供应商，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，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。光纤放大器

## 波分复用器分类

粗波分复用器（简称CWDM），光纤放大器资料，目前有1\*4通道粗波分复用器，1\*8通道粗波分复用器，1\*16粗波分复用器，1\*18粗波分复用器。客户可以根据自己的波长需要选择不同通道的粗波分复用器。根据封装形式的不同，分为迷你粗波分复用器（简称MINI CWDM）、插片盒式粗波分复用器、机箱式粗波分复用器光纤放大器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

光纤放大器厂家-光纤放大器-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事网络延长器，EDSL，以太网远传的厂家，欢迎来电咨询。