

# 光纤放大器 北京森润达

产品名称	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

### 探索波分复用器&解复用器的端口

波分复用 (WDM) 中的复用器&解复用器是波分复用系统中的重要组成部分。

#### 常规端口

波分复用 (WDM) 器是随着复用信号的出现而诞生的。对于一个复用器，复用信号将从常规端口发送出去。对于一个解复用器，复用信号将是在常规端口进行接收。

#### 扩展或升级端口

对于CWDM粗波分复用器，通常会有一个升级或扩展端口，但这两个端口不会同时存在。在粗波分复用器&解复用器的升级或扩展端口主要用于添加，删除，或者通过额外的信道使两个CWDM复用/解复用模块级联，从而扩展光纤链路上的信道容量。

对于DWDM密集波分复用器，升级端口的目的是为了能够添加，删除或使信号通过尚未使用的C波段DWDM通道，C波段即1530nm - 1565nm的信号通道。如果DWDM产品还具有一个扩展端口，则该端口通常用于C波段外的其他信道，如大部分的CWDM信道。

#### 1310端口

1310端口是添加在模块中的其它特定CWDM波长的宽频带光学端口。例如，一个8通道的波分复用器需要使用波段1470nm ~ 1610nm，则它需要1310端口。1310端口在某些传统网络中，有时作为返回路径使用。如果现有的传统网络使用1310端口且已经用尽了所有的光纤来提高其网络容量，光纤放大器，那么131

0端口，可以使用原有的光纤传输在CWDM的其他波长传输信号。与此同时，1310端口还可以连接百兆和千兆光模块等光学器件一起使用。

#### 1550端口

与1310端口类似，1550端口允许传统的1550nm的信号通过，可以连接百兆、千兆和万兆的光模块等光学器件一起使用。

#### 控制端口

该端口用于监视或测试复用的CWDM的信号或者在信号解复之前的功率信号，使通过光纤网络的功率电平在5%以下或者更低。一般地，光纤放大器厂家，它可以与测量或监控设备连接，如功率计或网络分析仪。一旦出现信号丢失或信号变化却未发生网络终端的情况，那么网络管理员将这些仪器辅助监测。光纤放大器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

### 波分复用存在的问题（一）

以WDM技术为基础的具有分插复用和交叉连接功能的光传输网具有易于重构、良好的扩展性等优势，已成波分复用波分复用为未来高速传输网的发展方向，很好的解决下列技术问题有利于其实用化。

WDM是一项新的技术，其行业标准制定较粗，因此不同商家的WDM产品互通性极差，特别是在上层的网络管理方面。为了保证WDM系统在网络中大规模实施，需保证WDM系统间的互操作性以及WDM系统与传统系统间互连、互通，光纤放大器，因此应加强光接口设备的研究。光纤放大器

### 无源波分复用器设备

无源波分复用器设备可取代光缆铺设，以较低成本迅速提升带宽利用率。该产品主要应用于城域网的接入层、校园网、企业网以及各种专用行业的网络（如银行、税务、教育等），可以用较低的价格来获取较高的带宽。可以构成环网、点到点、链型拓扑结构。该产品是有源的CWDM系列的有力补充，由于目前的光交换机大都带SFP以及CBIC插接口，可以配合我公司生产的不同距离的SFP/GBIC CWDM模块使用，使用成本低，可以支持155M，622M，光纤放大器提供商，1.25G，2.5G以及10G的速率。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-北京森润达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致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为网络通信产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。

