

波分复用器报价 北京森润达 波分复用器

产品名称	波分复用器报价 北京森润达 波分复用器
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

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，那么1310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，波分复用器，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，波分复用器提供商，1550端口允许传统的1550nm的信号通过，波分复用器，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，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。波分复用器

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

波分复用的技术原理（二）

WDM技术就是为了充分利用单模光纤低损耗区带来的巨大带宽资源，根据每一信道光波的频率（或波长）不同可以将光纤的低损耗窗口划分成若干个信道，把光波作为信号的载波，在发送端采用波分复用器（合波器）将不同规定波长的信号光载波合并起来送入一根光纤进行传输。在接收端，再由一波分复用器（分波器）将这些不同波长承载不同信号的光载波分开的复用方式。由于不同波长的光载波信号可以看作互相独立（不考虑光纤非线性时），从而在一根光纤中可实现多路光信号的复用传输。将两个方向的信号分别安排在不同波长传输即可实现双向传输。根据波分复用器的不同，可以复用的波长数也不同，从2个至几十个不等，波分复用器报价，一般商用化是8波长和16波长系统，这取决于所允许的光载波波长的间隔大小。波分复用器

粗波分复用的作用

随着Internet的IP数据业务高速增长，造成对传输线路带宽需求不断加大。虽然DWDM（密集波分复用）技术作为最6的解决线路带宽扩容的方法，但是CWDM（粗波分复用）技术比DWDM在系统成本、通用性及可维护性等方面具有优势。汇信特通信技术有限公司结合市场需求，开发出运用于G.652、G.653、G.655光纤的CWDM设备，是日益增长的城域网组网的理想选择，并考虑将来设备扩容，C&D混合波分设备具有很强的波道升级能力，是通信运营商网络优化，大客户网络改造，接入层宽带业务发展解决纤芯紧张的良好选择。波分复用器

波分复用器报价-北京森润达(在线咨询)-波分复用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（www.srdit.com）是北京 海淀区,网络通信产品的翘楚，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（www.gibgd.cn）还是从事SFP，SFP光模块，光模块的厂家，欢迎来电咨询。