

96芯光纤分纤箱现货供应

产品名称	96芯光纤分纤箱现货供应
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	165.00/个
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

96芯光纤分纤箱现货供应

我国经济的飞速前进拓宽了光纤技术的应用范围，在未来电力调度的应用中也是不可缺少的，光纤通信的使用符合社会的发展方向与要求。利用智能化的途径进行信号传递，光纤将代替传统金属电缆作为信息传输的新媒介，与此同时，其形成的二次通信系统符合将来电力系统发展的趋势，数字化技术发展是电力调度系统发展的基础，自动化系统需要实现信息传输数字化，这是光纤通信技术未来需要进步的地方。为了满足人们对电力的需求与要求，光纤技术必须要跟随社会的步伐。除了保证在电力调度自动化系统中正常运行之外，还应投入更多的研究，研发出具有更高水平的光纤技术，促进光纤通信在电力调度自动化中的更加安全、更加稳定、更加迅速的发展。

光纤分纤箱分类

光纤中传输的光信号具有一定的频谱宽度，也就是说光信号包含上述每个频率成分同时，在多模光纤中，光信号还可能由若干个模式叠加而成，也就是说，分还可能由若干个模式分量来构成。光脉冲中的不同频率或模式在光纤中的群速度不同，因而这些频率成分和模式到达光纤终端一般用时终端有先有后。使得光脉冲发生展宽，这就是光纤的色散，如图2—19年的时间之美。波延差来表示，所谓时延差，是指不同频率的信号，传输同样的距离，所需要的时间用长相差 Δt (时延差1243GH)的两个光脉冲传输1km距离的时延差值被称为色散系数，用 $D(\lambda)$ 表示，单位为ps/(nm·km)。

功能说明

光纤的色散可分为模式色散、色度色散(包括材料色散和波导色散)和偏振模色散等。在多模光纤中，不同模式的光束有不同的群速度，在传输过程中，不同模式的光束由于时间延迟不同而产生的色散，称模式色散。模式色散主要存在于多模光纤中，单模光纤无模式色散。由于光源的不同频率(或波长)成分具有不同的群速度，在传输过程中，不同频率的光束由于时间延迟不同而产生的色散称为色度色散。色度色散包括材料色散和波导色散，它是时间延迟随波长变化产生的结果。

光传输模块：光传输模块完成E1电信号到光信号的转换，并通过光纤透明传送。可选择内置SDH设备OptiX155/622H或无源光网络设备PON-16，也可使用其它厂家的标准SDH/PDH设备。2 CATV模块：由发送及接收子模块、监控模块、CATV电源、必要的波分复用器WDM和分光器组成，CATV模块把来自广电中心的信号源变成光信号，通过光纤传到各个ONU，由CATV专用的光模块完成信号调制以及光电变换功能。一个CATV模块在OLT中占用一个插框。OLT中的CATV模块根据用户的业务需求决定是否配置，若无此类业务需求，则不配置。3 后管理模块(BAM)：BAM嵌入在OLT中提供网管接口。BAM由一台工控机及FCP/MCP卡、多串口卡、网卡、MODEM卡等可选附件组成，它是各个业务台与系统其它设备的网管通讯桥梁，一个BAM在OLT中占用一个插框。OLT中的BAM一般是要配置的。一个BAM可以管理多个业务接口及协议处理模块。ONU是HONET接入网中位于用户侧的远端设备，处理光信号并为用户提供各种业务接口，其网络侧为光接口，用户侧为电接口，具有光/电及电/光转换、复用及解复用、协议处理及维护管理等功能，并能对语音信号进行数/模及模/数转换，此外还可提供光中继功能。ONU接受来自OLT的管理信息，并将用户及设备的各种状态通过传输系统上报给OLT。