

48芯三网合一光纤分纤箱参数性能及产品报价

产品名称	48芯三网合一光纤分纤箱参数性能及产品报价
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	185.00/台
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

48芯三网合一光纤分纤箱参数性能及产品报价

光纤接入网、光纤局域网、光纤城域网、光纤广域网、光传送网和全光网。每章结尾提供了丰富的习题，便于读者自学并掌握各章的要点。本书配有免费电子教学课件。本书概念准确，内容新颖，图文并茂，深入浅出，突出实用性、系统性和先进性，可作为普通高等院校通信工程、电子信息、光电技术等专业学生的教材，也可供其他相关专业的大学生和工程技术人员学习与参考。光纤通信系统是以光为载波，利用纯度极高的玻璃拉制成极细的光导纤维作为传输媒介，通过光电变换，用光来传输信息的通信系统。随着国际互联网业务和通信业的飞速发展，信息化给世界生产力和人类社会的发展带来了的推动。光纤通信作为信息化的主要技术支柱之一，将成为21世纪最重要的战略性产业。光纤即为光导纤维的简称。光纤通信是以光波作为信息载体，以光纤作为传输媒介的一种通信方式。

三网合一光纤分线箱、三网合一光纤配线箱、三网合一光纤楼道箱、三网合一光纤分光箱、三网合一光纤分配箱、三网合一光纤直熔箱、三网合一光纤熔接箱、三网合一光纤网络箱 型号：

24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯 规格：750*600*180、700*600*140、700*600*120、600*500*120

材质：冷轧板、不锈钢 安装方式：楼道 室外 室内 抱杆式 入墙式 家庭住宅 使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

二、主要特点：1.有效做到移动,联通,电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。2.箱体采用冷轧板制成,经静电喷塑处理,美观大方,线条清晰,防腐防水性能好,使用寿命长.3.光分路器模块采用抽屉式模块化设计,具有很强的互换性和通用性。4.采取左右结构和上下结构组合结构的设计,左右两边都有光纤熔接层,而右边上层为光分路器配线层,下层为光纤熔接层。5.在机箱形式及厚度保持一致的情况下,光纤熔接盘***支持6片,满足施工过程中任意形式的接续6.各种接头端接方便,安装灵活。用于配线间和设备间光缆的

端接,使用和管理。7.门锁采用优质户外防水锁,箱体挂墙安装8.具有临时尾纤存储区域9.支持各种光纤连接头的管理,如SC,LC,ST,MT-RJ等三、技术参数:1.工作温度:-30~60度,储存温度-40~60度2.箱门开启角度:180°3.大气压力:70Kpa-106Kpa4.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B5.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB6.插拔耐久性寿命>1000次7.电气性能:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)8.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象

四、适用性指标:1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.4.前面操作,安装都相当迅速方便5.分路器插座板可翻转,蝶形光缆可以实现存储,方便维护及光缆多次维护6.配置2个标准插片式分光器安装槽位,可安装2台1:4/1:8插片式分光器,7.外型尺寸:壁挂式:145*630*800MM 700*600*150/120MM 600*600*150/120MM镶嵌式:入墙尺寸145*580*750MM 外墙尺寸145*630*800MM 嵌入式760*580*120MM8.产品重量:壁挂式:22KG、镶嵌式:21KG

GTX-08-009型光分路箱(三运营商共用-弱电井墙挂式)

一、产品组成

光分路箱(三运营商共用-弱电井墙挂式)由箱体、内部结构件、光纤熔接盘片、光分插片及附件组成。

二、产品尺寸:高×宽×深=600mm×600mm×120mm

三、配置:

- 1、每个功能仓有2个上联光缆进箱孔。
- 2、每个功能仓至少有1个皮线光缆出箱孔。
- 3、每个功能仓2套光缆固缆接地装置。
- 4、可容纳二个1:4、1:8或一个2:16的光分路器插片的光分路器插片盒。
- 5、光分路器进端口光缆储存装置。
- 6、皮线光缆收容及绑扎装置。
- 7、可翻转的光分路成端及调度装置。

四、特点:采用模块化、无跳纤结构,壁挂式安装。可通过灵活的增加插片式光分路器的

数量,以实现端口的扩容。另配置光纤熔接盘片用于上联光缆的端接及光缆分支的接续,并配置储纤用适配器,用于上联光缆的储存与固定。

光纤跳线按端接类型分主要有以下三种类型:ST-ST、SC-SC、ST-SC。按光纤种类分主要有单模光纤和多模光纤两类。跳线长度的规格有0.5m、1m、2m、3m、5m、10m等。按线缆外护层材料可分为普通型、普通阻燃性、低烟无卤型、低烟无卤阻燃型等。

根据建筑物防火等级和对材料的耐火要求,综合布线系列应采取相应的措施。在易燃的区域和大楼竖井内布放电缆或光缆,应采用阻燃的电缆和光缆;在大型公共场所宜采用阻燃、低烟、低毒的电缆或光缆;相邻的设备间或交接间应采用阻燃型配线设备。

施工、安装要点

参见《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312 - 2000和《建筑及建筑群综合布线系统工程施工及验收规范》CECS 89:97中要求。

光纤跳线和尾纤的区别

光纤跳线用来做从设备到光纤布线链路的跳接线。有较厚的保护层，一般用在光端机和终端盒之间

FC光纤跳线，SC光纤跳线，ST光纤跳线，LC光纤跳线

光纤使用注意

光纤跳线两端的光模块的收发波长必须一致，也就是说光纤的两端必须是相同波长的光模块，简单的区分方法是光模块的颜色要一致。一般的情况下，短波光模块使用多模光纤（橙色的光纤），长波光模块使用单模光纤（黄色光纤），以保证数据传输的准确性。

光纤在使用中不要过度弯曲和绕环，这样会增加光在传输过程的衰减。

光纤跳线使用后一定要用保护套将光纤接头保护起来，灰尘和油污会损害光纤的耦合。

如果光纤接头被弄脏了的话，可以用棉签蘸酒精清洁，否则会影响通信质量。

光纤跳线特点

- 1.插入损耗低
- 2.重复性好
- 3.回波损耗大
- 4.互插性能好
- 5.温度稳定性好

光纤跳线应用:

- 1.光纤通信系统
- 2.光纤接入网
- 3.光纤数据传输
- 4.光纤CATV
- 5.局域网(LAN)
- 6.测试设备
- 7.光纤跳线生产加工的必备设备-光纤研磨机