

# 96芯三网合一分纤箱规格详细图文

产品名称	96芯三网合一分纤箱规格详细图文
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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芯三网合一分纤箱规格详细图文

三网合一分光分纤箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求。

96芯三网合一分光分纤箱、96芯三网合一光纤分线箱、96芯三网合一光纤分纤箱、96芯三网合一光纤配线箱、96芯三网合一光纤楼道箱、96芯三网合一光纤分光箱、96芯三网合一光纤分配箱、96芯三网合一光纤直熔箱、96芯三网合一光纤熔接箱、96芯三网合一光纤网络箱

型号：24芯、32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：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

GPX03-VIII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=700mm×600mm×120mm（160mm）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。箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；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。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。在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持6片，满足施工过程中任意形式的接续塑件部分采用阻燃ABS材质部件；双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。符合YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》产品应用：适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大厦外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求；

一、光纤分纤箱概述：是针对FTTH建设中采用一级分光或二级分光等不同的场景需求而开发设计的新一代产品，该产品用于配线光缆通过光分路器与蝶形入户光缆实现连接，从而满足用户高速率宽带业务开通的要求，产品安装在户外墙壁、电杆或楼道墙壁等位置，可以方便完成光缆的接续和分配功能，并能满足光分路器的安放而实现分光功能。光可灵活配置1×64,1X32,1X16,1X8或1X4等光分路器,及波分复用器等增值模块单元。安装方便。

## 二、产品特点

1:箱体采用PC/ABS合金材料制作,使用寿命达到20年以上.

2:双层结构的设计,上层为光分器配线层,下层为光纤熔接层.

3:分纤（分光）箱：适用1:4，1:8，1:16，2:16，1:32，2:32，2:64盒式光分路器。

4:熔接盘存储空间足够；设计合理。

5:光纤弯曲半径不小于30mm。

6:适合FC，SC，ST和其他适配器，灵活，安装快捷。

7:规格：12，24和48光纤配线箱。

8.光缆、分歧光纤、光分路器尾纤、跳纤的进出各自独立、互不干扰；适合FC、SC、ST等多种适配器，配置灵活、安装快捷。

三:主要技术参数(符合YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》)

1:工作温度：-40 ~+70 ；

2:储存温度：-40 ~+70 ；

3:工作湿度： 90% ( +30 时 ) ；

4:大气压力：62Kpa ~ 106Kpa ；

5:绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$  ；

6:耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V ( DC ) /1min ；

7:插入损耗：IL 0.3dB (PC型) ； IL 0.3dB (APC型) ；

8:回波损耗：RL 40dB (PC型) ； RL 50dB (UPC型) ； RL 60dB (APC型) ；

9:互换性： 0.2dB。10:接地耐电压水平不小于3000V ( DC ) /1min不击穿，无飞弧。

### 三网合一光纤配线架的作用

光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去10多年里，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

### 三网合一光纤配线架的特点

近年来，在光通信建设的实际工作中，通过对几种产品的使用比较，我们认为光纤配线架的选型应重点考虑以下几个方面。

#### (1) 纤芯容量

三网合一光纤配线架应该能使局内的大芯数的光缆完整上架，在可能的情况下，可将相互联系比较多的几条光缆上在一个架中，以方便光路调配。同时配线架容量应与通用光缆芯数系列相对应，这样在使用时可减少或避免由于搭配不当而造成光纤配线架容量浪费。

### 三网合一光纤配线架功能种类

光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。

固定功能光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

容接功能光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

调配功能将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

存储功能为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。光纤配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足小弯曲半径的要求。

随着光纤网络的发展，光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤配线架上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤配线架增加了功能和灵活性。光纤配线架主要分为：8口光纤配线架、12口光纤配线架、24口光纤配线架、48口光纤配线架

本公司是专业从事三网合一箱\_三网融合箱\_共建共享箱\_光纤分线箱\_光分路器箱\_光缆交接箱等通信接线设备的高科技企业，公司创建于2004年，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务。

本公司位于中国东海之滨、杭州湾南岸沿海经济发达地区的慈溪市工业园区，地理位置优越，交通便捷，紧靠沪杭甬高速公路，距宁波国际机场65公里，国际集装箱码头60公里，杭州湾跨海大桥9公里。

专业从事现代通信领域物理连接产品研究、开发、生产及销售服务的生产型企业；远捷成立于浙江慈溪，自创建以来，在领导的带领下，经过几年不断努力，由原来的单一通信设备销售，发展成为现在的集生产、销售、科研、技术服务为一体的自主研发型企业。自创建年以来，远捷不断集力于新产品的开发和研制，凭着雄厚的技术和先进的生产设备、在新产品的开发研制上取得了显著的成果，尤其音频配线系列取得了明显的成就。百尺竿头，需更进一步，远捷正在不断的前进中，不断的完善中。

始终以“品质、服务”为指导方针，“团结、务实、开拓、创新”为精神，坚持“质量就是生命，服务就是灵魂”的原则，树立“客户在我心中，质量在我手中”的理念，不断追求高品质、效益、高科技的发展领域，以先进的生产技术和严谨的科学管理来打造高质的产品。

ODF光配系列：光纤配线柜系列、光纤入户产品、线路用产品、光无源器件等通讯产品。

ODN光通信箱体系列：光缆交接箱系列、光缆分光箱系列、光纤分纤盒系列、光缆分纤箱系列、光分路器箱系列、三网合一箱系列、光缆接头盒系列、光缆终端盒系列、ODF单元箱系列、ODF一体化熔纤盘系列、光纤入户信息箱等通讯产品。

FTTH光纤入户接续系列：光纤快速连接器、光纤冷接子、FTTH保护盒、光分路器、碟型光缆、光纤信息面板、综合布线系列、施工工具等通信产品。

铜缆布线系列：MDF总配线架系列、总配线架、报安排、测试排、保安单元、MODF光纤配线架系列、MODF光纤配线架、MODF光纤总配线架、MODF三网合一光纤配线架、DDF数字配线架系列、数字配线架【8-20系统】、弱电综合布线系列、配线架、理线架、跳线架、网络模块、信息面板、模块、音频配线架等通讯产品。

公司产品已遍布全国二十多个省、市和自治区，产品主要销往中国、西欧、印度、巴基斯坦、伊拉克、东南亚、中东等国家和地区。客户来自于电信、网通、移动、电力、铁路、卫通、广电等各个领域。

公司以稳定的产品质量、科学的管理，诚实守信、重誉创优。愿与海内外各界朋友真诚合作，携手参与

市场竞争，开拓国内外通信设备市场、加快我国通信事业的快速发展。

秉承客户至上,真实诚信的理念,让您在远捷得到满意的服务。

您的满意，是对我们付出极大的肯定，是我们不断前进的极大动力