

# 48芯三网合一共建共享分纤箱使用说明详解

产品名称	48芯三网合一共建共享分纤箱使用说明详解
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	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芯三网合一共建共享分纤箱使用说明详解

48芯三网合一分光分纤箱由宁波市远捷通信设备有限公司生产销售48芯三网合一分光分纤箱,宁波市远捷通信设备有限公司创立于2003年8月;作为一家迅速成长的民营高科技股份有限公司,全体远捷人以客户为中心,以诚实、信用、多赢为经营理念,十年持续发展,迄今已初步成为一个技术水平高、生产能力强、管理科学化的现代型企业。公司设立了可以满足各项管理需要的职能部门,拥有训练有素的管理、操作和验证人员。产品开发和设计人员全部拥有本科以上学历,密切跟踪国际\*技术,科学策划和控制设计过程,采用计算机辅助设计(CAD),确保产品技术为同行业的翘楚。公司通过不断的、系统的培训,确保管理和操作人员的\*技能满足企业生产的需要。数字配线架(DDF)、光纤配线架(ODF)、总配线架(MDF)以及光缆交接箱等系列产品分别获得\*信息产业部颁发的《电信设备进网许可证》和中国人民解放军总参谋部颁发的《国防通信网设备器材进网许可证》。在不断提高技术开发能力的同时,公司亦以产品质量作为市场竞争的决定因素。于2009年9月取得ISO9002国际质量体系认证后,在技术更精、产品更好、服务更满意的质量方针指引下,全员参与质量管理,严格按标准开展工作,迄今已取得了良好的效果。

三网合一是指电信,移动,联通在向宽带通信网,数字电视网,下一代互联网演进过程中,三大网络通过技术改造,其技术功能趋于一致,业务范围趋于相同,网络互联互通,资源共享,能为用户提供语音,数据和广播电视等多种服务。三合并并不意味着三大网络的物理合一,而主要是指高层业务应用的融合。三网融合应用广泛,遍及智能交通,环境保护,政府工作,公共安全,平安家居等多个领域。以后的手机可以看电视,上网,电视可以打电话,上网,电脑也可以打电话,看电视。三者之间相互交叉,形成你中有我,我中有你的格局。

三网合一分纤箱具体功能要求如下：

## (一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；
2. 光缆金属部分与机架绝缘；

## (二)光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

## (三)调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

## (四)标识记录功能

光纤接续盒内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

## (五)光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

## 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，光纤熔接盘大支持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

## 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-106Kpa
- 4.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B
- 5.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB
- 6.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

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  
镶嵌式:入墙尺寸 145\*580\*750MM 外墙尺寸 145\*630\*800MM
- 8.产品重量:壁挂式:22KG  
镶嵌式:21KG