

三网合一光纤分纤箱 光纤楼道箱施工技术指导

产品名称	三网合一光纤分纤箱 光纤楼道箱施工技术指导
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	210.00/台
规格参数	品牌:集体性 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

三网合一光纤分纤箱 光纤楼道箱施工技术指导

宁波远捷通信设备有限公司生产销售三网融合光纤分纤箱使用说明讲解三网合一箱、三网合一分纤箱、三网合一分线箱、三网合一配线箱、三网合一楼道箱、三网合一分光箱、三网合一熔箱

规格：750*600*180、700*600*140、700*600*120、600*500*120

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*为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

产品概述：

2010年，重点发展战略性新兴产业为电信发展带来新的机遇，三网融合进入实施阶段、互联网得到进一步发展，3G业务和网络建设进展平稳，我国通信市场保持稳定健康的发展。运

营商继续保持高额投资，大力部署FTTx建设和网络升级，并以3G和TD发展为契机，加快推进通信业转型发展。

三网合一光纤分纤箱是中国移动、中国联通、中国电信伴随社会的进步，因业务与技术的发展，相互渗透相互融合的情况下而研究开发的新产品。普通社区宽带用户可以来回换三家的宽带网络，是三网合一光纤分纤箱大的优势与进步。

三网合一光纤分纤箱包括直熔式三网合一楼道箱、插片式三网合一分路器箱、抽拉式三网合一配线箱三种型号。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，或光纤接入网中的光纤终端点。同时也适用于FTTH光纤到户使用，可安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足各类传输网络工程的需求。（可根据客户需要设计不同款式、不同尺寸的箱体。）

三网合一光纤分纤箱FTTH室外壁挂式光分路器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

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

近年来单模三网合一光纤分纤箱使用频繁，主要用在多频数据传输应用中，传输模式通常采用波分复用的传输模式，三网合一光纤分纤箱经过复用的光信号只需要用一根单模光纤就能实现数据传输。而宽带多模光纤的出现打破了传统多模光纤的技术瓶颈。进入2010年代，随着以太网乃至1T以太网的提出。

它借鉴了单模光纤的波分复用技术，延展了网络传输时的可用波长范围，在所有光纤种类中，单模光纤的信号衰减率，传输速度。16芯光纤分纤箱与多模光纤相比，单模光纤的芯径要小得多，小芯径和单模传输的特点使得在单模光纤中传输的光信号不会因为光脉冲重叠而失真。

单模光纤分纤箱的传输速率比多模光纤要高，而且传输距离也比多模光纤要高出50倍不止，能够在一芯多模光纤上支持4个波长，三网合一光纤分纤箱把需要的光纤芯数降低为之前的1/4。与多模光纤相比，单模光纤的芯径要小得多。传统的多模光纤在芯数和距离上成为阻碍未来以太网络发展的瓶颈。

2010年发布的分纤箱采用2芯单模光纤1收1发，三网合一光纤分纤箱能够在一芯光纤上同时复用4个波长，每个波长传输25Gbps。在所有光纤种类中，单模光纤的信号衰减率，传输速度。小芯径和单模传输的特点使得在单模光纤中传输的光信号不会因为光脉冲重叠而失真。