

24芯三网融合分纤箱 FTTH光缆分纤箱

产品名称	24芯三网融合分纤箱 FTTH光缆分纤箱
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

24芯三网融合分纤箱 FTTH光缆分纤箱

24芯三网融合分纤箱电力系统在范围、长度、功能上与普通系统存在较大的差异，只有利用光纤通信技术构成的新型通信结构才能够实现对发展中电力系统各类需求的满足。以光纤通信技术为中心的结构形式可以确保对电力系统通信功能和其他价值的适应，并可以发展出更为丰富、有效的途径和方式，服务于电力系统的整体性发展。三网合一光纤分纤箱光纤通信的主要介质是光纤，其频率范围宽广、消耗率低，因此，具有传输容量大的优势，较传统的微波、同轴电缆等传输方式容量可以提高几十倍，并且随着分光技术和调制解调技术的进一步发展，光纤通信可以实现对自身结构潜力和系源的进一步挖掘，不但做到对光纤通信的容量开发，三网合一光纤分纤箱更可以确保电力系统新功能和新发展。

三网合一纤箱，主要构件有箱体，箱体包括顶板、侧板、底板和前门，箱体内部设置有公共仓、中国移动工作仓、中国电信工作仓和中国联通工作仓，公共仓内部设置有熔纤盘、引入光缆固定和适配器卡条固定，适配器卡条固定为可翻转结构；中国移动工作仓、中国电信工作仓和中国联通工作仓内部分别设置有中国移动分光插槽翻版、中国电信分光插槽翻版和中国联通分光插槽翻版；公共仓与中国移动工作仓、中国电信工作仓、中国联通工作仓之间设置有过纤区。实用箱体内部设置的公共仓、中国移动工作仓、中国电信工作仓和中国联通工作仓，做到了移动、联通、电信的三网合一。

一、产品简介：产品结构与应用场景由浙江远捷通信公司开发的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

二、主要特点：

- 1.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-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

四、适用性指标:

- 1.标称工作波长850nm1310nm1550nm;
- 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：700*600*120MM
镶嵌式：入墙尺寸145*580*750MM 外墙尺寸700*600*160MM

8.产品重量：壁挂式：22KG

镶嵌式：21KG

五、订购信息：

- 1.产品材料：冷轧板
- 2.产品颜色：常规色灰色
- 3.产品工艺:冲压

基于EPON/GPON的FTTx网络结构，已成为通信传输线路的方案。光缆交接箱作为传输线路中的重要组成部分，为适应传输网络的发展要求，功能从大芯数、熔配一体逐步过渡到多缆、小芯数、带分光配线等实际应用环境上来，其结构对熔接配线、线缆管理、分光配置、防护等提出新的要求。通讯光缆交接箱产品，针对各区域气候环境，推出不同材质、分光功能、配线容量的光缆交接箱产品可供选择，现已广泛应用于电信3G网络、光进铜退、FTTx、城域网传输改造等项目中，应用方案如下：支持EPON/GPON分光功能通讯多年来积极参与行业标准的制订，并参与YD/T988-2007通信光缆交接箱的起草及编制。