

三网合一分纤箱 小区共建共享专用

产品名称	三网合一分纤箱 小区共建共享专用
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	225.00/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

三网合一分纤箱 小区共建共享专用

三网合一箱、三网合一网络箱、三网合一分纤箱、三网合一配线箱、三网合一分配箱、三网合一光分路器箱、三网融合分纤箱

产品规格（容量）24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

（电信、移动、联通）的优质供应商《宁波远捷通信制造》

产品简介：产品名称：三网合一箱

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。

产品概述：

2010年，国家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。

三网融合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，是三网合一楼道箱的优势与进步。

三网融合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。）

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。

优势：

- 1.箱内应留有足够的接续区，并能满足接续时光缆的存储、分配。
- 2.不同类的线缆应留有相对独立的进线孔，孔洞容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配时皮线光缆（或其它室内光缆）保证孔洞容量需求，进出线宜采用垂直。
- 3.用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的小拉脱力不小于100N。
- 4.光纤在机箱内应用适当的预留，预留长度以方便二次接续的操作为宜。
- 5.线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。

- 6.提供一定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的基本要求。
- 7.在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽用于放置填写分纤情况的纸质表格。
- 8.适用多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 9.模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。
- 10.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 11.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

在现代信息技术发展的过程中，光纤波分复用技术作为重要的技术之一，在实际应用的过程中，充分表现了其发展的主要特点。为使网络具有修改公民与自动连接建立的功能，可以在FTU-T标准中，引用控制层面，使其连接恢复能力得到进一步的提高。光纤波分复用技术在实际应用的过程中，不仅可以满足不同业务的需求，还实现了信息数据的整合[2]。光纤波分复用技术主要是通过借助波分复用器，控制广信信息传输过程中产生的损耗，确保获取的宽度的有效性。同时，在光波频率中，光纤波分复用技术还可以结合波长的不同情况，采取独立性的方式，将光纤损的信息向相关部门及时发送，还能使波分复用器的应用效果得到充分发挥，实现信息数据整合。此外，波分复用器还可以传输不同的信号波长，使电信光纤通信技术的优势得到充分的应用。