

144芯四网合一分线箱规格多种纤箱、配线箱

产品名称	144芯四网合一分线箱规格多种纤箱、配线箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	265.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 承担: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

144芯四网合一分线箱规格多种纤箱、配线箱

四网合一箱 24芯四网合一光纤配线箱，36芯四网合一光纤分线箱，48芯四网合一光纤分纤箱，64芯四网合一光纤楼道箱，四网合一规格多种分线箱、分纤箱、配线箱【定制】72芯四网合一光分路器箱，96芯四网合一配线箱，144芯四网合一光纤箱，24芯四网合一分线箱，36芯四网合一分纤箱，48芯四网合一楼道箱

64芯壁挂式四网合一光纤配线箱，72芯嵌入式四网合一光纤分线箱

96芯四网合一光纤配线箱，144芯三合一光纤分线箱，24芯三合一光纤分纤箱，36芯三合一光纤楼道箱，48芯三合一光分路器箱，64芯三合一配线箱，72芯三合一光纤箱，96芯三合一分线箱，144芯三合一分纤箱，24芯三合一楼道箱36芯壁挂式三合一光纤配线箱，48芯嵌入式三合一光纤分线箱

移动、联通、电信三网合一光纤楼道箱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，通过配电线箱内的适配器,用光纤跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后适用,安装于楼道,地下室,机房和大楼外强。光缆也可以经分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要！

通用名称【Common Name】四网合一光纤分纤箱

产品用途【Product usage】四网合一光纤分纤箱适用于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。

产品结构【Product mix】四网合一光纤分纤箱的结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

产品型号【Product model】：YJ-FQX-SW（12芯24芯36芯48芯72芯96芯144芯）

生产厂家【The manufacturer】：宁波远捷通信设备有限公司

产品规格【Product specification】：单网、二网合一、三网合一、四网合一

产品颜色【Product color】：灰色

产品材质【Product material】：冷轧钢板、不锈钢

产品类型【The product type】：落地式、壁挂式、抱杆式、嵌入式、

产品配置【Product configuration】：可配SC/FC/LC（法兰，尾纤、一体化托盘、光分路器）

【免费印字】：电信，移动，联通，广电，铁通，长城宽带

产品使用区：移动 联通 铁通 电信 广电

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

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。

四网合一光纤分纤箱是移动、联通、电信、广电伴随社会的进步，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，是四网合一光纤分纤箱大的优势与进步。

四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。）

产品特点：

采用工优质冷轧钢板，静电喷涂室外防水粉末，抗压能力强，防护等级：IP55级；

产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活；

采用独特的防盗锁和活动铰链结构设计，开闭轻巧，灵活更有利于溶解配线工作；

主要用于光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等；

可配置标准插片式分光器安装槽，便捷插入分光器；

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。

有效做到移动、联通、电信、广电

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。

光纤分纤箱类产品优势：

Ftth工程施工光纤分纤箱用量大，如需评选一家用得更多得心就手有群众基础的光纤分纤箱厂家，非远捷通信莫属，稳定的品质保障，长久的市场检验及广泛的工程铺设，成就了远捷通信宁波地区“十大通信设备生产厂家”之一的地位。

中国是人口基数大国，网络需求同样非常大，所以FttH工程施工方选择的光纤分纤箱种类繁多，各运营商各地区的选择标准各异，选择不同，但有一点深得各施工队伍或维护队伍的认同，那就是简单易用，好维护。

所谓的简单易用，好维护是要在施工兄弟们的操作下，即可做壁挂安装，也可做抱杆安装，且安装好后线路清晰利于查找，后期维护人员看标识就能很快识别。操作中符合中国人的行为习惯，使作业效率更高。

安装箱体：

1.在墙上选取箱体的安装位置，做好螺钉安装位的标记，标记位置参考下图尺寸（单位：mm），墙壁的强度和厚度能够满足承重和鱼形塑胶膨胀管的安装要求。

2、在墙上标记位置按图钻孔(4- 8，清理完孔内灰尘后，敲入鱼形塑胶膨胀管（随机附件），敲入以膨胀管全部进入孔内为准，装上盒子并用M4 自攻螺丝（随机附件）固定好。在挂墙后稍微摇晃箱体，确定光分路器一体化箱被固定稳当。

四、布线操作说明：

1、将光缆从箱体左侧的橡胶片内穿入，根据实际情况光缆可选择上进或下进。开剥光缆时加强芯应留长度为90mm左右(用于光缆固定端到加强芯固定装置)。带护套的光纤长度应留1.8米 光缆开剥端到熔纤盘距离(可根据实际情况变)。

2、如光缆需要掏接时，可将光缆的外皮剥开，经过盒内固定和盘绕后直通，把需要分歧部分的光纤切断，与穿入分歧光缆内的光纤熔接后分歧。在箱体的进缆口处的光缆护圈可以切开，以保证配线光缆能够方便进出。

3、将光纤清洁，0.25mm 的裸纤穿过光纤保护套管到熔纤盘，带松套的光纤用缠绕管保护到熔纤盘。光缆开剥处缠绕PVC 绝缘胶布。将光缆加强芯插入加强芯孔固定，用喉箍固定光缆到光缆固定件上。接地孔在箱体左侧壁上。将带保护管的光纤在熔纤盘内熔接。出

光缆从左侧出，出皮线缆从右侧出，用附件中的防水接头固定。

FTTH光纤到户、主干到户、FTTH分配箱、楼道箱、光分路箱、尾纤、跳线、光纤适配器、耦合器、熔纤盘、光纤面板、ODF箱、适配器，光纤法兰盘，光纤耦合器，光纤桌面盒，光纤冷接子，光纤快速连接器，ODF单元箱，远捷通信模块，光纤熔纤盘，热塑套管、理线架、室内外分线盒、机柜等通信产品，三网合一箱，室内三网合一ODF配线架，ODF光纤配线架配线柜，室外防水光缆交接箱，室外防水三网合一光缆交接箱光交箱，室外防水光分路器箱，卧式，立式光缆接头盒，光缆熔接包，光缆接续盒。