

96芯光纤三网综合箱（FTTH光纤到户）

产品名称	96芯光纤三网综合箱（FTTH光纤到户）
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

96芯光纤三网综合箱（FTTH光纤到户）

【产品型号】：YJ-12芯，24芯，36芯，48芯，64芯，72芯，96芯，144芯

【产品颜色】：灰白色=电脑灰

【商品材质】：冷轧板材质，

【产品规格】：二槽位，四槽位壁挂式，嵌入式，抱杆式，入墙式，三网合一，四网合一，插片式，直融式，盒式，

【产品尺寸】：700×600×120 700×600×160

其他尺寸可按客户要求定做（长.宽.高mm）

【产品配置】：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，

【免费印字】：中国电信，移动，联通，广电，铁通，长城宽带，

厂家直销，质量保证，量大优惠，长期大量库存现货【三网合一箱、三网合一楼道箱系列】

【使用区：移动联通铁通电信FTTH FTTB FTTX FTTP】

【中国电信、中国联通、中国移动、中国铁通、中国广电】几大运营商优质供应商！

【远捷质量--带给您看得见的未来，说不尽的精彩】

如：箱体外观需要印刷logo（免费）请与工作人员描述清楚以免造成不必要的麻烦

一、产品简介：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

二、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

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

三网合一箱：600*700*120mm（电信、移动、联通、广电）

三网合一箱：600*700*160mm（电信、移动、联通、广电）

三网合一箱：500*600*120mm（电信、移动、联通、广电）

三网合一箱：800*600*160mm（电信、移动、联通、广电）

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

槽位数 光分路器(微型)容量（个） 外形尺寸（mm）

3槽 1×4 1×8 1×16 1×32（高）×（宽）×（深）

2210 620×500×140

产品名称 二网合一 二网融合 三网合一 三网融合 四网合一 三网融合

二网合一 二网融合 三网合一 三网融合 四网合一 四网融合使用区：移动 联通 电信 广电网通铁通 FTTH
FTTB FTTX FTTB直熔箱，分纤箱，分线箱，分配箱，配线箱，楼道箱

室外，室内，壁挂式，嵌入式，抱杆式，挂杆式，墙挂式，墙壁式，直熔式，挂壁式

12芯16芯24芯32芯36芯48芯60芯64芯72芯96芯108芯144芯

1 YD/T778-1999 《光纤配线架》

2、 YD/T895-1997 《SC/PC型单模光纤活动连接器技术条件》

3、 YD/T826-1996 《FC/PC型单模光纤活动连接器技术条件》

4、 YD/T988-1998 《通信光缆交接箱》

5、 YD/T925-1997 《光缆终端盒

分光箱安装箱体：

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），敲入深度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。

96芯三网合一光纤分光箱其他的作用：

1光缆的固定和保护功能：光缆引入光纤楼道箱时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

2光缆纤芯的终接功能:设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3光纤熔接接头保护功能:光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4. 光纤适用性要求:必须能适用符合GB, T7424中规定的光缆, ITU-TG.652和ITU-TG.657规定的光纤或与之兼容的光纤, 以及YD, T1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5. 调纤功能:通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由, 尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6. 门锁:光纤配线箱门锁必须为防盗结构, 具有良好的抗破坏能力, 所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

远捷通信是一家专业从事研发、制造宽带网络接入设备、光缆交接箱、总配线设备、数字配线设备、光配线设备、智能型交、直流通信配电设备、光纤走线槽道等系列产品的专业化通信产品制造公司。

宁波远捷通信自创建以来, 坚持深化改革, 强化企业管理, 积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才, 配备有先进的研发、生产及检测设备, 全面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

在我国各个通信网络建设中, 公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展, 我们将更好地把握和开拓市场, 加快新产品开发, 完善技术和售后服务。我们将更全面更快速的为广大用户提供*的通信设备和*的服务, 以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。

历经几年的发展, 从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备, 并配套齐全高精度检测仪器, 为产品提供了可靠的质量保证。