

# 684芯三合一光缆交接箱图文详细简介

产品名称	684芯三合一光缆交接箱图文详细简介
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	
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

### 684芯三合一光缆交接箱图文详细简介

型号：GXF05-VI型传统光缆交接箱、GXF05-VII型不锈钢光缆交接箱、GXF05-VIII型三网合一光缆交接箱、GXF05-VIIIF型四网合一光缆交接箱、GXF05-VIIIA型美化型光缆交接箱

中国移动<中国联通<中国广电<中国电信<中国铁通<长城宽带等优质供应商

产品容量：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、684芯、720芯、792芯、864芯、960芯、1152芯、1296芯、1440芯、1584芯【其它容量可提供应尺寸定制】

光缆交接箱、三网合一光交箱、三网融合光交箱、三网合一光缆交接箱、三网融合光缆交接箱、四网合一光交箱、四网融合光交箱、四网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、共建共享光缆交接箱、SMC光缆交接箱、免跳接光缆交接箱、无跳纤光缆交接箱、室外光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、壁挂式光缆交接箱、插片式光缆交接箱、盒式光缆交接箱、单面双开光缆交接箱、前后单开光缆交接箱

FTTH共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接,终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。中华人民共和国通信行业标准通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆

交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,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。产品具备模块化设计,优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案

### 一、传统光缆交接箱产品特性：

- 1) 高强度的SMC箱体结构，耐候、抗腐蚀性能强；
- 2) 箱门三点锁定，门铰链内置，有效防盗防破坏；
- 3) 托盘式终接单元，模块化设计，方便系统扩容和安装
- 4) 可靠的光缆引入、固定保护装置，适用于非带状光缆及带状光缆；
- 5) 适用于FC、SC、LC、ST等多种适配器的安装；
- 6) 全程曲率半径大于37.5mm订购指

二、室外光缆交接箱产品描述：GXF05系列光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。

### 三、技术参数

- 1) 工作温度：-40 ~ +60 ；
- 2) 环境湿度： 95% ( +40 时 ) ；
- 3) 大气压力：70 kPa ~ 106 kPa ；
- 4) 产品防护等级：IP65 ；
- 5) 绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$  ；
- 6) 耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V ( DC ) /1min ；
- 7) 连接器衰减(dB)： 0.3dB ；
- 8) 回波损耗(dB)：PC型 45dB ，UPC型 50dB ，APC型 60dB ；

概述：光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

#### 五、主要特点：

- 1) 箱体采用高强度的国际材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能。
- 2) 箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3) 箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好。
- 4) 采用12芯熔接配线一体化模块。
- 5) 适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。
- 6) 有可靠的光缆固定和接地保护装置。
- 7) 适合于单芯和带状光缆的成端。
- 8) 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。
- 9) 箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。
- 10) 美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

#### 六、功能要求：

- 1) 光缆固定与保护功能：应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。
- 2) 光缆终接功能：应具有光纤终接装置，该装置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，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。
- 3) 调线功能：通过光纤跳线连接器接头。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程序。
- 4) 光缆纤芯和尾纤的保护功能：光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。
- 5) 容量：每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。

主要特点：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。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。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。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。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。门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装具有临时尾纤存储区域支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等具体功能要求如下：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：. 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；. 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。

## 产品售后服务

为创造品牌,提高企业知名度,树立企业形象,我公司本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“最优惠的价格,最周到的服务,最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

### 一,产品质量承诺：

- 1, 产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。
- 2, 对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。

### 二,产品价格承诺：

- 1,为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或国际优质品牌产品。
- 2,在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以最优惠的价格提供给贵方。

### 三,交货期承诺：

产品交货期：尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别组织生产,安装,力争满足用户需求。

### 四,远捷售后服务承诺：

- 1,服务宗旨：快速,果断,准确,周到,彻底
- 2,服务目标：服务质量赢得用户满意
- 3,服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

4, 服务原则：产品保修期为十二个月,在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计。

销售地区：

辽宁省,吉林省,黑龙江省,河北省,山西省,陕西省,甘肃省,青海省,山东省,安徽省,江苏省,浙江省,河南省,湖北省,湖南省,江西省,福建省,云南省,海南省,四川省,贵州省,广东省。内蒙古,新疆,广西省,西藏,宁夏省,北京市,上海市,天津市,重庆市。