

# 720芯四网合一光缆交接箱图文详细介绍

产品名称	720芯四网合一光缆交接箱图文详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2350.00/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

### 720芯四网合一光缆交接箱图文详细介绍

四网合一光缆交接箱/光交箱图文介绍是用于光纤接入网(广电网、电信网、移动网、联通网)四网主干光缆与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。“四网融合”是为了实现网络资源的共享,避免低水平的重复建设,形成适应性广、容易维护、节省了施工空间和施工强度。该产品的应用,减少了四网的重复线路建设,精简线路,美化环境。【四网合一光缆交接箱厂家|四网合一光缆交接箱价格|四网合一光缆交接箱图文|四网合一光缆交接箱网络箱介绍

产品名称【Product Name】光缆交接箱 产品用途【Product usage

】光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。产品结构【Product mix】光缆交接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】:四网合一 产品颜色【Product color】:电脑灰 产品材质【Product material】:SMC、冷轧板、不锈钢 产品类型【The product type】:壁挂式、抱杆式、落地式、架空式 产品规格【Product specification】:四网合一光缆交接箱【(144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯)根据客户不同需求,可提供符合客户要求的芯数容量】

产品配置【Product configuration】:可配SC/FC(一体化熔接盘、法兰、尾纤、分光器)

四网合一光缆交接箱/光交箱规格尺寸

144芯四网合一光缆交接箱(落地式):1030\*550\*310mm(电信移动联通广电)

144芯四网合一光缆交接箱(壁挂式):750\*550\*310mm(电信移动联通广电)

288芯四网合一光缆交接箱(落地式):1450\*750\*320mm(电信移动联通广电)

288芯四网合一光缆交接箱(壁挂式):1080\*750\*320mm(电信移动联通广电)

576芯四网合一光缆交接箱(落地式):1450\*750\*540mm(电信移动联通广电)

864芯四网合一光缆交接箱(落地式):1450\*750\*540mm(电信移动联通广电)

1152芯四网合一光缆交接箱(落地式):1550\*1270\*660mm(电信移动联通广电)

钣金箱体尺寸可按客户要求定做(长.宽.高mm)

光缆交接箱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。满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等国际标准。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

高强度的SMC箱体结构，耐候、抗腐蚀性能强 箱门三点锁定，门铰链内置，有效防盗防破坏

托盘式终接单元，模块化设计，方便系统扩容和安装

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

适用于FC、SC、LC、ST等多种适配器的安装 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

工作温度：-40 ~ +60

环境湿度： 95%（+40 时）

大气压力：70 kPa ~ 106 kPa

产品防护等级：IP65

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

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

连接器衰减(dB)： 0.3dB

回波损耗(dB)：PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB

产品类别：光纤配线 > 光配附件

- 1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；
- 2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装FC、SC等多种适配器；
- 3、工作温度：-5 ~ -40 ，相对湿度： 85%（30 时），大气压力：70~106Kpa；
- 4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；
- 5、插入损耗： 0.5dB；
- 6、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；
- 7：抗电强度： 3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧；
- 8、绝缘电阻： 1000M /500V(DC)；
- 9、寿命： 1000次。

用途:1、用于光纤的熔接、分支；

2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。

光配线产品，塑料配件。熔接盘是组合在光缆交接箱体内部，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

光缆接头盒是已被国内广泛采用了的光缆接头保护产品。它的防火性经过国际UL标准认可，可被安装于地下，架空，大楼入口处或是竖立地等情况。外壳材料具有更强的抗腐蚀性能，能够被安装于直埋，管道，架空及竖立地等情况。

光缆接头盒具有坚固的外壳，不需要填充任何树脂即能防水，防潮，气闭。这些产品在出厂前都经过了严格的测试，能够忍受恶劣的条件如潮气，震动，撞击，光缆拉伸扭曲及强烈的温度变化等。

特点:

独特的加强芯固定组件，不但便于安装，而且消除出现微弯的可能。

独特的胶条密封技术，有良好的气密防水性能。

光缆密封垫圈自由选择，适合于直径小于25.4mm所有光缆。

具有特殊重复开启附件，便于轻松开启。

光缆接头盒概述：

光缆接头盒又叫光缆接续盒和炮筒，用于光缆的端头接入，然后通过光纤跳线接入光交换机。可以阻止大自然中热、冷、光、氧和微生物引起的材料老化，并且具有优良的力学强度，坚固的光缆接头盒外壳及主体结构件能够忍受恶劣的环境变化，同时起到阻燃，防水作用，使震动、撞击、光缆拉伸、扭曲等得到保护。

光缆接头盒特性：

1. 产品的箱体采用优质聚碳阻燃材料。
2. 产品采用2次压缆技术，确保盒内光纤无附加衰耗。
3. 产品具有多次复用和扩容功能。
4. 整体采用多枚不锈钢螺钉固定密封，是目前国内外密封可靠的接头盒。本接头盒适用于各种光缆直通接头和分歧接头的保护，可地理、架空、挂壁和管道铺设挂壁安装。整套接头盒塑件采用科学配方的高强度PC合成工程塑料，经过数控设备注塑成型，能有效地阻止大自然中冷、热、氧和紫外线引起的材料老化，并且具有优良的力学强度。坚固的光缆接头盒外壳及主体结构件，能起到阻燃、防水、防震作用，同时对光缆接头的拉伸、压扁、冲击、弯曲、扭曲、轴向压缩等起保护作用，并能在-20 +60 自然环境下长期使用。
5. 选用高质量弹性体橡胶密封材料，用模具一次成型，使产品结合面无接缝，密封性能可得到保证，又能达到多次重复开启，重复使用，解决了施工难题，接头盒拆装快速方便，并能长时间承受大自然烈的温度变化，保证密封性能良好。本公司生产的光缆接头盒体内结构宽敞，熔接盘采用叠加式，配置灵活，安装简单，光纤弯曲半径完全达到国际标准，光缆接头盒内部为余留光纤的盘绕设计一定的空间，光纤在接头盒内无衰减变化。

