

216芯三网合一光缆交接箱规格详细介绍

产品名称	216芯三网合一光缆交接箱规格详细介绍
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	浙江省慈溪市观海卫镇工业园区
联系电话	18968375345

产品详情

216芯三网合一光缆交接箱规格详细介绍

三网合一光缆交接箱|三网合一交接箱|FTTH共建共享室光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,配线容量：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光缆交接箱）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。

产品优势：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、机房和大厦外墙。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。

- 4、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，光纤熔接盘最大支持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。
- 5、产品特点：
- 1.采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。
 - 2.箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境
 - 3.箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。
 - 4.具有很好的安装性能及防破坏功能。
 - 5.箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。
 - 6.高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$
 - 7.箱高压防护接地与机箱间耐压 $3000V(DC)/1min$ ，不击穿，无飞弧
 - 8.箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N
 - 9.机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级
 - 10.阻燃性能：达到GB4609/FV-0级
 - 11.密封性能：达到GB4208/IP53要求
 - 12.负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N
 - 13.最小拉脱力： $0.4-1.2mm$ 导线分别为24-120N

6、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 8.产品重量：壁挂式：22KG 7、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。

为适应三网融合、FTTx的推广、本公司推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，

分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！