

江西赣州三网合一光交箱型号齐全

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 江西赣州三网合一光交箱型号齐全 |
| 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

江西赣州三网合一光交箱型号齐全

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：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152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、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。

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。

传统光缆交接箱

一、产品特性

高强度的SMC箱体结构，耐候、抗腐蚀性性能强

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

光交箱基座施工要求

1) 社区光交箱选址应在小区内的绿化带内、楼侧、配电房旁，不容易被碰撞的地方，避开外部高压电干扰及高温、腐蚀和易燃易爆区影响，不影响居民的正常生活和出行。

2) 光交箱下半部分可以使用烧结红砖砌筑，上半部分30公分要采用高强度混凝土浇筑，使用4个预埋螺丝对箱体进行连接和固定。

3) 光交箱必须接地，分别做箱体接地和加强芯接地。

总结：光交箱底座要宽出光交箱10公分，基座预埋螺丝要高出基座6-8公分，光交箱必须固定牢固。

2 光交箱容量配比要求

总结：光交箱容量配比要精心计算，避免资源浪费。

3 光交箱内线序及线缆固定

1) 光缆入箱要从右到左依次进缆。

2) 入箱光缆必须用卡箍进行固定，并且固定光缆加强芯，保护管沿光交箱右侧理线器进行捆扎（以光缆为单位呈束状捆扎），入缆孔要以胶泥进行封堵。

3) ODF盘要使用数字或字母从上到下进行标注、排序，防尘帽必须保留完整。

4) 分光器在光交箱内指定位置固定摆放。

5) 分光器尾纤根据法兰头方向进行分束捆扎（以ODF盘为单位进行分束）。

6) 捆扎材料选用魔术带（自粘带），对分纤器尾纤等距离捆扎。

总结：以上几点应注意分光器尾纤的捆扎，不宜捆扎过紧使尾纤受到积压或尾纤弯曲导致光衰过大。

4 光交箱内标签及表格要求

1) 分光器整理完毕后，应对尾纤进行粘贴标签，标签正面说明尾纤连接到哪一栋哪一单元。

2) 信息表格应粘贴在光交箱门内，写明ODF盘各端口去向及使用情况，在表格对应行写明主干、配线光缆芯数，和熔接情况。

三网合一纤箱，主要构件有箱体，箱体包括顶板、侧板、底板和前门，箱体内部设置有公共仓、中国移动工作仓、中国电信工作仓和中国联通工作仓，公共仓内部设置有熔纤盘、引入光缆固定位和适配器卡条固定位，适配器卡条固定位为可翻转结构；中国移动工作仓、中国电信工作仓和中国联通工作仓内部分别设置有中国移动分光插槽翻版、中国电信分光插槽翻版和中国联通分光插槽翻版；公共仓与中国移动工作仓、中国电信工作仓、中国联通工作仓之间设置有过纤区。实用新型箱体内部设置的公共仓、中国移动工作仓、中国电信工作仓和中国联通工作仓，有效做到了移动、联通、电信的三网合一。

一、产品简介：产品结构与应用场景由浙江远捷通信公司开发的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拔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