

720芯光交箱图文详细描述

产品名称	720芯光交箱图文详细描述
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

720芯光交箱图文详细描述

光交箱生产基地【中国移动通信|中国电信|中国联通）中华人民共和国通信行业标准
通信光缆交接箱范围 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。光交箱介绍、SMC光缆交接箱、室外通信光缆交接箱（72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯）中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱、通信光缆交接箱、

一、产品概述

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。

二、工作环境：

环境温度：-40 ~ +60

相对湿度：40 时小于

大气压力：70~

三、主要特点

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。

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

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。

采用12芯熔接配线一体化模块。

适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。

有可靠的光缆固定和接地保护装置。

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。

箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

四、产品特点

采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

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

箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$

箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧

箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链

机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

阻燃性能：达到GB4609/FV-0级

密封性能：达到GB4208/IP53要求

负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件

小拉脱力： 0.4-1.2mm导线分别为

三网合一光缆交接箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)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。

箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构，硅橡胶密封，密封性能达到GB4208--1993中IP 级要求。

箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配一体化模块，大幅度利用有效空间，大容量为1440芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道，可方便跳线灵活跳接

12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，全面正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排，确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处，突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

宁波远捷落地式光缆交接箱基座施工要求：

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。

光纤分线箱、光纤分纤箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、光纤分光箱、光纤分配箱、光纤直熔箱、光纤熔接箱、光纤网络箱、光配箱、光缆分纤箱、光缆分线箱、光缆配线箱、光缆楼道箱、光缆分光箱、光缆分配箱、光缆直熔箱、光缆熔接箱、光缆网络箱、

型号：12芯、24芯、36芯、48芯、60芯、72芯、96芯、144芯、

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信

宁波市远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品。

产品概述

本产品应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。上行连

接配线光缆 (Distribution Cable), 下行连接入户光缆 (Drop Cable), 既具有传统光缆分纤箱的熔接、分光 and 配线功能, 又能与iField智能施工工具及ODN网管配合使用, 实现iODN的智能光纤管理和智能施工指导。

主要特点:

适用多种使用场景: 室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。

模塑箱体, 安装背板设计, 造型美观小巧, 安装方便快捷, 便于大规模施工。

采用翻转结构, 可合理配置分光、配线及熔接区域空间, 便于安装与维护。

分路器模块端口倾斜15°设计, 走线路由顺畅。

系列化插片可积木化组合, 扩容方便, 投资节省。

支持光缆直熔; 支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。

采用高性能橡胶密封条密封, 防护等级IP53。

皮线光缆采用专用卡槽设计, 可带活接头入盒, 固定可靠, 布放简便效率高。

路由标识清晰, 方便路由的记录与维护; 体积小、重量轻, 可挂墙安装, 操作方便。

远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广, 远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光纤配线架、光缆交接箱, 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。

户外工程介于局端机房和用户大楼之间, 在FTTB/FTTH中, 用于连接从局端引出的馈线光缆与用户大楼引入的分配光缆。在FTTC中, 用于连接从局端引出的光缆与用户电缆。户外工程涉及光缆交接箱和光缆配线箱、光缆接头盒、宽度户外机柜等产品远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证! 随时欢迎您前来咨询!!!