

144芯三网合一配线箱安装规范

产品名称	144芯三网合一配线箱安装规范
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	235.00/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

144芯三网合一配线箱安装规范

产品介绍144芯三网合一光纤配线箱，详细概述图文144芯三网合一光纤分线箱，图文详细144芯三网合一光纤分纤箱，产品细节图144芯三网合一光纤直熔箱，实力品牌48芯三网合一多媒体信息箱，操作方法48芯三网合一光分路器箱，产品详细介绍48芯三网合一网络箱，生产商48芯三网合一分光箱，厂家报价48芯三网合一楼道箱，跳线图48芯三网合一配线箱，资讯简介48芯三网合一分线箱，产品详情48芯三网合一分纤箱，厂家直销48芯三网合一熔箱，厂家直销48芯三网合一熔箱，厂家直销48芯三网合一熔箱，48芯三网合一光纤分纤箱室外防水24芯48芯三网合一光纤分纤箱
分光配线箱（三网合一分纤箱）FTTH共建共享分线箱三合一分纤箱【中国移动 中国电信 中国电信（分配容量：12芯、24芯、48芯、72芯、96芯、144芯）】FTTH室外壁挂式光分路器箱用于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工程到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。三网合一光纤分纤箱用于中国电信，中国移动，中国联通三网通用的设备室外防水光交箱，光缆交接箱是室外光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点处实现室外光纤配线的设备，可以实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。壁挂式12芯24芯36芯48芯三网合一光纤分纤箱一体化共建共享网络箱镀锌板24芯48芯72芯三网合一光纤分纤箱光缆楼道箱自主生产——移动、联通、电信三网合一光纤楼道箱

操作方法有哪些？

- 1.箱体材料采用冷轧钢板1.2mm及以上厚度材料制作，使用寿命达到20年以上；
- 2.门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装；
- 3.双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；
- 4.光分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；
- 5.箱内应留有足够的接续区，并能满足接续时光缆的存储、分配、调接；
- 6.不同类的线缆应留有相对独立的进线孔，孔洞容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配时皮线光缆（或其它室内光缆）保证孔洞容量需求，进出线宜采用垂直；
- 7.用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的小拉脱力不小于100N。
- 8.光纤在机箱内应用适当的预留，预留长度以方便二次接续的操作为宜。
- 9.线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。
- 10.提供一

定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的本要求。11.在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽用于放置填写分纤情况的纸质表格。12.适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。13.模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安捉便快捷，便于大规模施工。14.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。15.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。

性能指标：

工作温度：-40 ~ 70 ；

储存温度：-40 ~ 70 ；

工作湿度： 90% (30 时) ；

大气压力：62Kpa ~ 106Kpa ；

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：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min ；

插入损耗：IL 0.3dB (PC型) ； IL 0.3dB (APC型) ；

回波损耗：RL 40dB (PC型) ； RL 50dB (UPC型) ； RL 60dB (APC型) ；

互换性： 0.2dB。

功能说明：

体采用优质阻燃工程塑料，具有良好的密封性能和耐候性能，适合户内外壁挂、抱杆安装使用，防护等级达IP55级；

专用皮线光缆固定位，保证皮线光缆固定后拉脱力不小于20N；

有专门的快速连接器过路孔，皮线光缆端接快速连接器可在箱体外进行，端接快速连接器操作更方便；

可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，多固定2根户外铠装光缆；

多功能熔接保护座，可满足36芯熔接保护套管安放或18芯冷接子的安放需求；

翻板结构设计，充分合理利用箱体空间，全程保证光纤足够的弯曲半径，更方便用户预留合适的冗余光纤及合理走纤路由；

12光缆分纤箱适合于光纤接入网中的配线光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，适用于室内和室外两种场景使用；通SC型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连接与调度。

安装孔距：本箱体采用3点固定方式，上方2点、下方1点，安装简洁方便，上下之间直线距离为307毫米，左右之间水平距离为197毫米。

概述：

光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥

、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。

光纤配线柜是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

1. 使用条件：

1) 工作温度：-5 ~ +40

2) 相对湿度：85% (+30)

3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

2. 光电性能：

1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

2) 互换性附加损耗 0.2dB

3) 重复性附加损耗 0.1dB

4) 回波损耗 40dB

5) 插拔耐久性寿命>1000次

6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V (DC)

7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V (DC)，5S不击穿，无飞弧

3. 适用性指标：

1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。

3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB /T7424的规定。

4. 外形尺寸及容量：

1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200*400 (H × W × D) (mm)。

2) 较大容量：1440芯。

远捷通信主要产品有：光缆交接箱、ODF光纤配线架、光纤配线箱、光分路器箱、ODF单元箱、光纤快速连接器、光纤冷接子、光纤适配器、束状尾纤、光纤跳线、光纤熔纤盘、光纤面板、光纤入户箱、多媒体信息箱、电话配线箱、ONU入户箱、理线架、光纤分线盒、塑料光纤分纤盒、PLC光分路器箱、SMC光纤分线箱、PLC光分路器、光纤转换器、光纤冷接头。

