

承接12芯光纤熔接箱

产品名称	承接12芯光纤熔接箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/个
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

承接12芯光纤熔接箱

受限于有限的频谱资源，只能通过架构调整来满足业务标准需求。从系统架构调整测算，5G对光纤光缆的需求将大规模增加。业内人士认为，考虑到光纤资源复用情况，5G对于光纤光缆的需求未来三年至少为4G的3~4倍。康宁预测到5G时所需要的光纤量会比FTTX所需光纤多2~6倍。光纤光缆需求将创造千亿市场空间，光纤光缆行业将是通信基础设施建设中受益的子行业，或将迎来发展的新阶段。由CRU（英国商品研究所）和富通集团联合主办的2018世界光纤光缆大会11月6日在杭州开幕。

FTTH光纤分纤盒|FTTH分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution box,简称ODB)中华人民共和国通信行业标准 光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》适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,用光跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。

特点和功能：

室外型采用增强高分子材料模压成型,强度高,抗腐蚀和耐老化；室内型采全金属经静电喷塑处理,防腐蚀性能良好。

箱体为全锁闭状态,其密封性能达到GB4208-1993标准中IP65级的要求。

所有非金属材料结构件的燃烧性能符合GB5169.7标准中试验A的要求。

集光缆的熔接,盘储,配线为一体,熔接盘采用叠加式结构,配置灵活,使用方便。

有可靠的光缆固定,开剥,分支和接地保护装置。

适配器呈斜角30°卡式安装,能保证光纤在任何位置的弯曲半径大于40mm。

适用于非带状和带状光纤。

光纤分纤箱产品特点：可灵活配置1X32,1X16,1X8或1X4等光分路器,安装方便接入光缆经开口密封圈进入箱体,在不砍断的情况下完成分歧和管理；尾纤、光纤盘储空间充足；合理的全程走纤路由设计；光纤弯曲半径不小于30mm；光缆、分歧光纤、光分路器尾纤、跳纤的进出各自***、互不干扰；适合FC、SC、ST等多种适配器,配置灵活、安装快捷。

8芯光缆分纤箱优势：

- 1.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。
- 2.不同类的线缆应留有相对的进线孔,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。
- 3.用户引入光缆未开剥时,接续固定件对光缆的的***小拉脱力不小于100N。
- 4.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。
- 5.线缆引入孔处应进行密封,防止水和啮齿类动物进入机箱。

- 6.提供一定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的基本要求。
- 7.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。
- 8.适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 9.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。
- 10.系列化插片可积木化组合，扩容方便，***节省。
- 11.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。

功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能: 光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB，T 7424中规定的光缆，TU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆

5 调纤功能: 通过尾纤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，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

SMC光缆分线箱图片介绍：

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4台1：4/1：8插片式PLC分光器；
- 7、 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；

FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

塑料12芯光纤分纤箱1分12光缆分纤盒楼道室外箱远捷制造

GF-KJW(N)-X型光缆分纤箱使用手

概述产品用途

GF-KJW(N)-X型系列光缆分纤箱产品根据通信行业标准YD/T 2150-2010设计生产，它集光缆的引入（固定、开剥、保护），光纤熔接,光纤分歧,以及配线于一体，并且**完成光纤配线管理功能。本产品广泛应用于光纤通信网络中，主要适用光接入网中的光分配点的室内/室外分纤箱，防水性能达到IP65级。

技术特性

使用环境

工作温度 -10 ~ +60

贮存温度 -25 ~ +60

相对湿度 不大于95%

大气压力 70kpa ~ 106kpa

适配器光电性能：

插入损耗（IL） 0.2dB；

回波损耗（RL） 55dB；

高压防护接地装置

绝缘电阻 1000M /500V(DC)

耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

主要机械性能参数

连接器插拔耐久性寿命 > 1000次；

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于30mm；

对每一路光纤作明确标识，避免维护过程中拆卸可能导致的混乱

特点

挂墙安装，模块化设计，密度高；

具有完善的光缆引入装置和接地保护装置，便于光缆引入和固定，安全可靠；

卡入式适配器安装，适用于SC、FC等多种适配器，适配器安装倾斜于机箱正面30°，插拔自如、安装方便；

避免弧光直射入眼，同时便于走线；

配线光纤、配线尾纤、跳线光纤的进出各自***，互不干扰，每芯均有明确的标示。

适配器为倾角安装，尾纤的盘绕自然平顺、曲率半径大，可以限度地减少光纤的传输损耗。

熔接盒为层叠式结构，可以方便增、减，操作方便，并可以适应于带状光纤的熔接。

箱体采用密封条紧压密封，可以有效防止灰尘的进入，并采用静电喷塑，外形简洁美观。

