

96芯光缆分纤箱室外壁挂式光纤分光箱型号结构详解

产品名称	96芯光缆分纤箱室外壁挂式光纤分光箱型号结构详解
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:娃娃 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

96芯光缆分纤箱室外壁挂式光纤分光箱型号结构详解

FTTH光纤直熔箱|FTTH分光分纤箱|光缆光纤箱|光纤融合箱|光纤分配箱|光缆分线箱|光纤网络箱|楼道综合配线箱盒|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。

FTTH光分路器箱|FTTH光缆分纤箱规格：（1分4、1分8、1比16、1：32、1X64分光分纤箱）

FTTH光纤分纤箱|FTTX光缆分线箱规格：（6芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯光纤分线箱）

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OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、三网合一箱、四网合一箱、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。

宏旭通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，远捷公司以“创新、高效、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；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。采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左96芯光缆分纤箱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。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。塑件部分采用阻燃96芯光缆分纤箱ABS材质部件；双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。适用于FTTH工程光96芯光缆分纤箱到楼后使用，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；12芯，16芯，24芯，32芯，36芯分纤箱，适用遇FTTH网络 电信网络 数据通信网络 局域网等，产品由优质工程塑料注塑成型，能容纳安装36芯皮线光96芯光缆分纤箱，具有防紫外线冲击 防水等功能，有2根光缆入口和2根光缆96芯光缆分纤箱出口，可壁挂和抱杆安装。特点及结构说明:

- 1:箱体采用PC/ABS合径材料制作,使用寿命达到20年以上.
- 2:双层结构的设计,上层为光分器配线层,下层为光纤熔接层.
- 3: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.

适用多种使用场景：室外 室外、壁挂式，抱杆式，落地式，挂墙式，楼道，电杆式，新老楼盘。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。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。工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。本产品为多用途配线设备,既能当32芯48芯72芯光缆分线箱使用、也能当48芯光分路器箱使用,操作方便灵活。

冷轧板光纤配线箱特点及结构说明：

- 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的最小拉脱力不小于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。

光纤配线箱主要技术参数：

符合标准：YD/T988-2007；

工作环境温度：-40 ~ 60 ；

环境湿度：95%(40)；

大气压力：70 kPa ~ 106kPa；

光缆进入数量：多根，按型号款式（下进缆）；

皮纤进入数量：多根，按型号款式（下进纤）；

可装适配器：FC/SC光纤适配器；

接地排耐电压水平：3000V(DC)/10mA/1min；

绝缘电阻：2×10⁴M /500V；

FTTH光缆分光分纤箱(室内/外型)

产品规格如下：

产品名称

产品型号（ZF-GF）

产品尺寸

长*宽*高 (mm)

备注

(安装方式)

插片式8芯光缆分纤箱

YJ-GF8型

220*180*62 (mm)

挂壁式、抱杆式

插片式16芯光缆分纤箱

YJ-GF16型

315*275*96 (mm)

YJ-GF16型

340*265*115 (mm)

375*293*120 (mm)

插片式32芯光缆分纤箱

YJ-GF32型

420*320*125 (mm)

12芯光缆分纤箱-分线箱

YJ-GPX12型

265*230*85 (mm)

275*215*70 (mm)

16芯光缆分纤箱-分线箱

300*270*100 (mm)

24芯光缆分纤箱-分线箱

YJ-GPX24型

379*290*115 (mm)

36芯光缆分纤箱-分线箱

YJ-GPX36型

48芯光缆分纤箱-分线箱

YJ-GPX48型

【专业供应：中国电信、中国移动、中国联通、广电网络】