

光纤分纤箱详细介绍

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 光纤分纤箱详细介绍 |
| 公司名称 | 宇晨通信科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 宇晨:1 |
| 公司地址 | 慈溪市观城工业区 |
| 联系电话 | 0574-63622262 13857458939 |

产品详情

光纤分纤箱

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。宇晨通信的产品规格多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。宇晨秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛!可以根据您的需求来订做。【宁波宇晨科技有限公司】宇晨连接世界!信息沟通心灵!

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、分光和配线功能,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:1.适用多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。2.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。3.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。4.分路器模块端口倾斜15°设计,走线路由顺畅。5.系列化插片可积木化组合,扩容方便,投资节省。6.支持光缆直熔;支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。7.采用高性能橡胶密封条密封,防护等级IP53。8.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。9.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。技术参数:工作环境温度:-40~+60 环境湿度:95%(+40) 大气压力:70kPa~106kPa箱门开启角度:180° 接地排耐电压水平:3000V(DC)/10mA/1min 绝缘电阻:2×1020M 500V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、安装都相当迅速方便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2台1:4/1:8插片式分光器

主要操作：1.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；2.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；3.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；4.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；5.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。结构说明：1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。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。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，ITU-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，具有良好的抗破坏能力，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。结构：a) 产品结构图楼道(室内，外)光纤分纤、配线箱采用两层结构，外层主要由光分插片固定装置及蝶形引入光缆盘绕固定装置及储纤装置组成；内层配有光纤熔接盘片和皮缆熔接盘等。1)楼道(室内，外)光纤分纤箱金属塑料材质各举例示意b) 1:32光分插片规格尺寸c) 产品配置楼道(室内，外)光纤分纤箱产品配置产品型号主缆熔接盘片容量(片)及颜色配线熔接盘容量(片)及颜色熔接盘片接续容量(芯)储纤用停车位型号颜色数量排列方式壁挂式二槽楼道光纤分纤箱(16芯)容量:1块24芯皮缆熔接盘颜色:蓝色容量:1块12芯皮缆熔接盘 颜色:灰色24，12SC主缆:蓝色 配线:灰色24组合式壁挂式四槽楼道光纤分纤箱(32芯)容量:2块12，24芯直熔盘颜色:蓝色容量:2块12芯皮缆熔接盘 颜色:灰色36，48SC主缆:蓝色 配线:灰色48组合式应用范围：光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。装配要求：a) 楼道(室内，外)光纤分纤、配线箱应满足上下进缆的要求，箱体的顶部与底部各应配置4个进线孔，且光缆固定与保护装置应能满足4根光缆同时固定的需求。如单独使用下进缆，上部的进缆空需做密封处理。b) 光纤熔接盘片应采用开启式，并且光缆熔接盘与皮缆熔接盘安装方式和尺寸要求一致。c) 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。d) 箱门开启角度不小于180°，门锁的启闭灵活可靠。e) 光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。f) 光缆光纤在箱内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。g) 蝶形引入光缆固定后的小弯曲半径不应小于10mm，在箱体内的预留长度不应小于0.5m。h) 安装在光分插片盒内的光分路器应使用牢固的材料固定在盒体内，光分路器的性能指标必须符合招标技术规范书的要求。i) 光分插片使用的光纤活动连接器应为SC型，两个插头任意连接的插入损耗 0.5dB,回波损耗>35dB,其性能指标应符合 YD，T 1272.3-2005《光纤活动连接器第3部分:SC型》的要求。光分路器上联端口使用的光纤活动连接器应为绿色，下联端口使用的光纤活动连接器应为蓝色，空闲端口

不安装光纤活动连接器。j)

楼道光纤配线箱内光纤的终端、熔接、存储，应在满容量范围内方便地成套配置。j)

光分插片应采用模块化、集成化，楼道分光分纤盒内应无跳接。l)

楼道光纤配线箱厂家应提供所采用分光器的厂家和规格型号，并提供进货证明。