96芯三网融合分纤箱 分光分纤箱安装方便

产品名称	96芯三网融合分纤箱 分光分纤箱安装方便
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

96芯三网融合分纤箱 分光分纤箱安装方便

FTTH光纤分纤盒|FTTH分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|48芯三网合一分光分纤箱分纤箱|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48芯三网合一分光分纤箱。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、新老楼盘,FTTH光纤入户网

产品特点：

采用工冷轧钢板，静电喷涂室外防水粉末，抗压能力强，防护等级：IP55级；

产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活；

采用的防盗锁和活动铰链结构设计，开闭轻巧，灵活更有利于溶解配线工作;

主要用于光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等；

可配置标准插片式分光器安装槽，便捷插入分光器；

在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持6片，满足施工过程中任意形式的接续。

有效做到移动、联通、

、技术参数：

1.工作温度：-30~+60度，储存温度-40~+60度

2.箱门开启角度：180°

3.大气压力:70Kpa-106Kpa

4.光电性能:插入损耗≤0.2dB;附加损耗≤0.2B

5.回波损耗≥45dB;附加损耗≤5dB

6.插拔耐久性寿命>1000次

7.电气性能:绝缘电阻≥1000MΩ500V(直流电)

8.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象

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；

7.产品重量：壁挂式：22KG、镶嵌式：21KG

8.产品材料：冷轧板

10.产品工艺：冲压

具体功能要求如下：

(一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；

2. 光缆金属部分与机架绝缘；

(二)光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

(三)调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

(四)标识记录功能

光纤接续盒内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

(五)光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

其他的作用：

1光缆的固定和保护功能：光缆引入光纤楼道箱时，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。

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，T7424中规定的光缆，ITU-TG.652和ITU-TG.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T1997-2009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。

在现代信息技术发展的过程中，光纤波分复用技术作为重要的技术之一，在实际应用的过程中，充分表现了其发展的主要特点。为使网络具有修改公民与自动连接建立的功能，可以在FTU-T标准中，引用控制层面，使其连接恢复能力得到进一步的提高。光纤波分复用技术在实际应用的过程中，不仅可以满足不同业务的需求，还实现了信息数据的整合[2]。光纤波分复用技术主要是通过借助波分复用器，控制广信信息传输过程中产生的损耗，确保获取的宽度的有效性。同时，在光波频率中，光纤波分复用技术还可以结合波长的不同情况，采取独立性的方式，将光纤损的信息向相关部门及时发送，还能使波分复用器的应用效果得到充分发挥，实现信息数据整合。此外，波分复用器还可以传输不同的信号波长，使电信光纤通信技术的优势得到充分的应用。