432芯光纤交接箱资料性能讲解

产品名称	432芯光纤交接箱资料性能讲解
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	
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

432芯光纤交接箱资料性能讲解

光缆交接箱、 不锈钢光交箱（48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯）中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱、通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产基地【中国移动通信|中国电信|中国联通）中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕，通过光纤跳线，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。产品具备模块化设计、优化的光缆管理系统，实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连，以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求，提供多种光分路器增值单元解决方案。

光缆交接箱：是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网）三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境。

箱体采用不锈钢材料制造,抗腐蚀耐老化,使用寿命超过20年。 壳体门框四周采用凹槽结构,硅橡胶密封,密封性能达到GB4208--1993中IP 级要求。 壳体门锁采用三面齿轮推杆机构,是开启和关闭箱门时更显轻松。 箱体内部夹以隔热材料,能有效防止箱内凝露的产生。 采用12芯熔配一体化模块,大幅度利用有效空间,大容量为720芯。 卡接式安装FC,SC适配器。 前后设通道,可方便跳线灵活跳接 12芯熔配一体化模块可抽出至箱外,全面正面操作。 有可靠的光缆固定,开剥和接地装置。 各部件位置和按排,确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。 光缆进壳体接口处,突破传统方式防水接头处理光缆密封问题。

主要特点：1.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。2.箱体采用冷轧板制成，经静电喷塑处理，美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长.3.光分路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。4.采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左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。5.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6.各种接头端接方便，安装灵活。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。7.门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装8.具有临时尾纤存储区域9.支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等

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-106Kpa4.光电性能:插入损耗≤0.2dB;附加损耗≤0.2B5.回波损耗≥45dB;附加损耗≤5dB6.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.外型尺寸：壁挂式：145*630*800MM镶嵌式：入墙尺寸 145*580*750MM 外墙尺寸 145*630*800MM8.产品重量：壁挂式：22KG

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。