

## 216芯室外四网合一光缆交接箱产品图片

产品名称	216芯室外四网合一光缆交接箱产品图片
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:216芯四网合一光缆交接箱 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

216芯室外四网合一光缆交接箱产品图片-----216芯室外四网合一光缆交接箱|落地式216芯室外四网合一光缆交接箱|盒式216芯室外四网合一光缆交接箱|插片式216芯室外四网合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）FTTH四网合一光缆交接箱是用于光纤接入网四网主干光缆与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，减少了四网的重复线路建设，精简线路，美化环境。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。

宁波品悦通信四网合一光缆交接箱1.箱体采用高强度的国际材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能。

- 2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好。
- 4.采用12芯熔接配线一体化模块。
- 5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。
- 6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。
- 7.适合于单芯和带状光缆的成端。
- 8.有效做到移动、联通、电信、广电四网合一。大大节省了施工空间和施工强度。
- 9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。
- 10.美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。
- 11.光缆交接箱规格：48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯。

### 三.功能要求：

#### 1． 光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

#### 2． 光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置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，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

#### 3． 调线功能

通过光纤跳线连接器接头。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。

#### 4． 光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

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。

## 总体描述

交接箱的工作单元应采用模块化设计,其中包括箱体、光缆固定装置、接地装置、光分单元、主干熔接单元、配缆熔接单元、直熔单元、储纤单元、盘纤单元等。

### 3.2 外观与结构

#### (1) 箱体结构形式

1) 箱体采用通用型片状模塑料(SMC)材料或金属箱体的封闭结构形式;非金属箱体采用的SMC材料应符合GB/T 15568的要求,或者采用更好的耐侯性材料;金属箱体材料应采用牌号为Q235-A或更好的金属材料,厚度不小于1.5mm。本规范给出的箱体尺寸为参考尺寸。门通过铰链结构连接,门可自由开合5000次不损坏。门锁应为防盗结构,具有良好的抗破坏性,应符合中华人民共和国公共安全行业标准GA/T 73-94 机械防盗锁规定。

2) 光缆从箱体的底座进缆孔进出。箱体留有相对独立的进出线孔,孔洞数量应满足满配时的需求。

3) 容量在432芯以下(含432芯)的光缆交接箱宜采用单面右开门操作结构;576芯光缆交接箱推荐采用双面单开门操作结构。

4) 光缆交接箱配有密封腻子,以便于线缆引入孔处的密封,防止水和啮齿类动物进入机箱。

5) 箱体应保证电气导通,并有完善的接地系统。

#### (2) 机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于120°,间隙应不大于3mm。结构应牢固,装配具有一致性和互换性,紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

#### (3) 引入光缆弯曲半径

引入光缆进入箱体时,其弯曲半径应不小于光缆直径的20倍。

#### (4) 箱体结构

箱体结构应设计合理，满足设计、施工、维护管理等各类需要。箱体结构是衡量设备总体情况的重要依据。

箱体结构采用全正面或正反两面操作，布放、盘绕光纤跳线的装置要设计合理，光纤跳线设定为侧走线方式，光缆引入后应有护套管保护，应有足够大的跳纤面积。整个内部箱体应保证电气导通，并有完善的接地系统。

箱体必须满足满容量布放、盘绕光纤跳线要求，满配置时应能够方便地进行维护操作。

机箱内应在合适的位置设置储纤单元，以便于尾纤的管理存储，储纤单元结构要合理便于存纤取纤并具备防尘功能。应具备科学的尾纤管理功能，便于尾纤查找、调度、替换等各种管理操作。

机箱内应在合适的位置预留直熔单元，以便于光缆的直通。

FTTH光纤入户接续系列：光纤快速连接器、光纤冷接子、FTTH保护盒、光分路器、碟型光缆、光纤信息面板、综合布线系列、施工工具等通信产品。

铜缆布线系列：MDF总配线架系列、总配线架、报安排、测试排、保安单元、MODF光纤配线架系列、MODF光纤配线架、MODF光纤总配线架、MODF三网合一光纤配线架、DDF数字配线架系列、数字配线架【8-20系统】、弱电综合布线系列、配线架、理线架、跳线架、网络模块、信息面板、模块、音频配线架等通讯产品。

宁波市品悦通信设备有限公司有多年光缆交接箱研发制造经验，企业规模庞大，光缆交接箱销售遍及全国各地，品悦光缆交接箱不仅外形象美观，管理生产工艺更科学。

品悦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。品悦秉承以人为本、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！可以完全根据您的需求来订做。

宁波品悦通信提供216芯室外四网合一光缆交接箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。