

# 432芯三网光纤配线架生产厂家

产品名称	432芯三网光纤配线架生产厂家
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:432芯三网光纤配线架 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

432芯三网光纤配线架生产厂家-----宁波品悦通信设备有限公司

432芯三网光纤配线架生产厂家、FTTH432芯三网光纤配线架（ODF配线架）432芯共建共享光纤配线架（移动网、电信网、联通网）【PINYUE品悦通信制造】三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》288芯三网合一光纤配线架、360芯三网合一光纤配线架、432芯三网合一光纤配线架、576芯三网合一光纤配线架、648芯三网合一光纤配线架、720芯三网合一光纤配线架

宁波品悦通信 50846-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》和 50847-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范》两个FTTH建设的国家标准，落实住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计必须满足多家电信业务经营者平等接入、用户可自由选择电信业务经营者的要求，实现国家通信发展共建共享模式的建设，宁波品悦通信公司进行市场调研分析后，提供以下多种共建共享方案以及相关产品。

432芯三网光纤配线架新品推荐 产品概述：

宁波品悦通信为响应50846-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》和 50847-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范》两个FTTH建设的国家标准，落实住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计必须满足多家电信业务经营者平等接入、用户可自由选择电信业务经营者的要求，实现国家通信发展共建共享模式的建设，我公司进行市场调研分析后，提供以下多种共建共享方案以及相关产品。

产品特性：

1：实现各运营商共建共享。依据应用场景可选择三合一光缆分纤箱、三合一光缆交接箱、三合一光纤配线架等。

2：公共区和运营商区界面分离，施工、维护和管理各自独立。

3：施工、维护、管理方便。

432芯三网光纤配线架配置要求：

## 2.1 线路侧ODF

### 2.1.1 线路侧ODF机架配置要求

2.1.1.1 线路侧ODF，其机架规格见附表。

2.1.1.2 线路侧ODF机架采用封闭式、半封闭式、敞开式结构。机架材料采用优质钢材或铝型材，表面喷塑处理。

2.1.1.3 线路侧ODF机架外观颜色应根据买方要求或与局站原有设备相一致

2.1.1.4 线路侧ODF机架应提供防雷接地保护装置，盘纤（尾纤及跳纤）位置及装置，并含8套（1条/套）普通型光缆固定装置。

2.1.1.5 宽度为600mm（含600mm）以上机架为子框式（封闭或半封闭抽屉式）。

2.1.1.6 对于表中所提供的各种规格尺寸的线路侧ODF设备实际可达到的满容量安装芯数。

2.1.1.7 线路侧ODF机架应包含的示名条或示名材料及机架的安装材料。

### 2.1.2 熔配一体化单元配置要求

#### 2.1.2.1

熔配一体化单元按束状（或带状）光缆熔配一体化模块配置，容量为12芯，并根据要求配备G.652/G.655束状（带状）尾纤，光纤适配器按FC/UPC/PC（或SC/UPC/PC）考虑。

### 2.1.3 ODF熔配一体化子框

2.1.3.1 ODF熔配一体化子框为安装在宽度为600mm（含600mm）以上机架中，其子框容量为24芯、48芯、72芯、96芯，即可装配4、6、8块12芯熔配一体化模块。

2.1.3.2 ODF熔配一体化子框应可安装于19"国际标准机架上。

## 432芯三网光纤配线架主要技术要求和指标

### 4.1 光纤配线架组成及分类

光纤配线架是光缆和光通信设备之间或光通信设备之间的配线连接设备。

#### 4.1.1 光纤配线架组成

光纤配线架由机架、熔接单元、配线单元、适配器单元、附件、尾纤等组成。

ODF架应能可靠固定终端光缆、光纤、灵活调度光纤和妥善存放空闲尾纤。

#### 4.1.2 光纤配线架分类

工程应用中，光纤配线架有两种；线路侧光纤配线架、设备侧光纤配线架。

线路侧光纤配线架，含机架、熔接单元、配线单元、适配器、光纤存储装置、附件、尾纤、光缆引入固定和保护装置、光缆纤芯的保护装置、高压防护接地装置等所有组成。

设备侧光纤配线架，含机架、配线单元、光纤存储装置、适配器、尾纤、附件等所有组成。不含熔接单元、光缆引入固定和保护装置、光缆纤芯的保护装置、高压防护接地装置、光缆纤芯的保护装置。

## 432芯三网光纤配线架：光纤通信相关器件的介绍

### 1、光纤的结构

光纤的基本结构一般是双层或多层的同心圆柱体。其中心部分是纤芯，纤芯外面的部分是包层，纤芯的折射率高于包层的折射率，从而形成一种光波导效应，使大部分的光被束缚在纤芯中传输，实现光信号的长距离传输

50 ,m,5 125 ,m纤芯 250 ,m包层

防护层

图1.1 光纤的基本结构

脉冲在光纤中传输产生脉冲展宽的现象。色散的存在限制了一定频率的光脉冲在光纤中的传播距离。为了减少模间色散可以通过合理设计光纤，模式色散可以减小(如渐变光纤)，或者使用单模光纤。

单模光纤没有模式色散，但有色度色散和波导色散，色散对通信尤其是高比特率通信系统的传输有不利的影响，但我们可以采取一定的措施来设法降低或补偿，例:(1)零色散波长光纤(2)色散位移光纤DSF(3)色散平坦光纤DFF(4)色散补偿光纤DCF(5)色散补偿器如光纤光栅。在WAN MAN&AN应用中都广泛采用单模光纤。常规型单模光纤的零色散波长在 1310 nm 附近。低损耗在 1550

nm附近，在1550 nm处有一个较高的正色散值。ITU-T建议的G.652光纤和G.654光纤都属于这种类型。零色散波长在1300,1324 nm，散D( )。

综合配线架产品特点：

- 1.前后无门、左右立柱，开放式结构；重量轻，安装方便。
- 2.分区域、单元化设计：
- 3.--左区为主设备区。
- 4.--右区为电源区，电源区正、反面各一组，每组3个交流220V电源插销板，并设有1个指针式电流表，共二组。
- 5.施工、安装操作维护十分方便。

三网光纤配线架产品特点：

- 1.MODF光纤配线架是按YD1819-2008标准并以19/23英寸规格设计制造。19、21、23架内可集装风扇单元，交流、直流电源分配告警模块、RJ45接线模块、110跳线模块、高频模块、语音接线模块、ODF配线单元、DDF配线单元、接地排及设有提供用户安放网络交换机、SDH等19标准的多层托板及方便走线的走线槽等内容，其标准化程度高、集装内容多、用途广泛、维护使用方便，在音频（用户需要时）及高速数据通信中已被大量采用，并起到越来越重要的作用。
- 2.机架材料是采用优质冷轧钢板材料，经电镀喷塑而成，外形美观、结构牢固。
- 3.机架可分为宽架、窄架两种，结构形式分为封闭及敞开二种任用户选择。
- 4.封闭机柜：前、后、左、右对称，前后均可开门（单开门、双开门），机架前后开孔式，左右侧门采用螺钉可装卸，方便安装维护。
- 5.敞开机架：前后无门，左右共设二个立柱的开放式机架（龙门架）。
- 6.机架前视左侧留有连接防静电手腕带的接地柱。
- 7.上下走线空间充裕，上下留有走线孔。
- 8.单元化设计，可集装交流及直流电源，上述各类接线单元（其中ODF分为采用12芯一体化模块及采用六位适配器座板二种型式，DDF分为有源及无源二种型式）及接地排单元中的光缆及电缆均可上下走线。
- 9.有完善的接地系统。
- 10.柜内塑料件，采用阻燃材料。

工作条件：

温度：-5 ~ +40

相对湿度： 85% (+30 时)

大气压力：70kPa ~ 106 kPa

技术要求：

1.引入电压：直流-48V  $\pm$  10%或交流220 V  $\pm$  10%

2.传输速率：3.1kHz , 100Mbit/s , 155Mbit/s

3.绝缘电阻：

任意二导体之间，任一导体与机架地之间，能承受1000V (AC)/1min作用，不击穿、无飞弧

加强芯防护接地装置与机架间，能承受3000V(DC)/1min作用，不击穿、无飞弧。

4.有告警功能。

5.有完善接地系统。(机架地及加强芯保护地，二者互相绝缘)

浙江宁波品悦通信设备厂(简称:品悦通信)，品悦是一家集研发、生产、销售、服务为一体的专业制造通信设备、电子元件产品的民营企业。产业覆盖了移动通信配套设备、光通信设备及器件、数据通信设备、宽带接入通信设备、通信工程等领域。品悦通信依凭优先的管理、完善的质保体系、强大的技术力量、雄厚的综合实力和诚信，已成为移动、电信、联通、铁通及部分国外通信运营商的主要设备供应商，并广泛应用于广电、电力、邮政、军事单位、企事业单位等专网，同时为国内外主设备厂商提供配套产品。历经几年的发展，品悦从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外优先水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。品悦精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以优先技术和科学管理来提高工作效率。品悦宗旨：

客户满意、企业荣誉、产品质量。品悦目标：

创百年品悦，在行业内处于优势地位，在客户关系管理方面处于优势地位。品悦定位：

品牌国际化，未来十年内在国内外享有一定知名度。品悦发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造的企业形象、工作环境、的企业管理、的客户服务，与国内外用户真诚合作!共同为了通信、共同发展、共创辉煌！