

# 720芯MODF光纤总配线架使用讲解

产品名称	720芯MODF光纤总配线架使用讲解
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:品悦 规格:齐全 材质:冷轧板, 不锈钢
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

720芯MODF光纤总配线架使用讲解-----宁波品悦通信愿为您提供优质的产品，良好的服务！愿与您共同打造通信行业的未来。感谢您对宁波品悦通信的信任和支持。谢谢您的参与。

宁波品悦通信设备有限公司（简称：品悦通信）品悦通信以诚为本、以质取胜、以誉引人、以礼待客“的经营承诺，为各界客户提供高质量、高效率、高品位的产品和优质服务。我们将继续弘扬“开拓进取、与时俱进、追求卓越、勤恳奉献”的时代精神，竭诚期望与社会各界朋友真诚合作，共创辉煌的明天。中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》FTTH接入层光纤分配架 (Opticalfiber Main Distribution frame，简称OMDF)。OMDF的功能多样化。室内F光纤总配线架、机房F光纤总配线架、广电光纤总配线架、光纤总配线架又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

720芯MODF光纤总配线架又称光纤配线柜,是用于光纤通信网络中对光缆,光纤进行终接,保护,连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定,开剥,接地保护,以及各种光纤的熔接,跳转,冗纤盘绕,合理布放,配线调度等功能,是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

720芯MODF光纤总配线架|光纤总配线架,OMDF光总配线架|MODF光纤总配线架|OMDF光纤配线架|中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》FTTH接入层光纤分配架|光纤跳线架规格（288芯、576芯、648芯、720芯、792芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光纤总配线架）(Opticalfiber Main Distribution frame，简称OMDF)。OMDF的功能多样化。

宁波品悦GPX82-9 新型高密度光纤配线架采用高质量的钢材，经过镀锌、氧化和静电喷塑加工而成，兼顾美观和坚固结构。ODU-L11 机架式插线板是由高质量金属材料制成，可以容纳多12

个高密度的熔接和配线集成模块H1（高达432芯LC或288芯SC）。熔接和配线是在一个集成模块H1中实现的。在节约空间的前提下，这个配电单元同时实现了它的灵活性与功能性。每个H1模块盒可以容纳最多24芯SC或者36芯LC适配器。

## 产品概况

宁波品悦GPX82-9新型高密度光纤配线架采用高质量的钢材，经过镀锌、氧化和静电喷塑加工而成，兼顾美观和坚固结构。

ODU-L11机架式插线板是由高质量金属材料制成，可以容纳多12个高密度的熔接和配线集成模块H1（高达432

芯LC或288芯SC）。熔接和配线是在一个集成模块H1中实现的。在节约空间的前提下，这个配电单元同时实现了它

的灵活性与功能性。每个H1模块盒可以容纳多24芯SC或者36芯LC适配器。

## 产品特点

这个配线架采用了高质量的钢材和铝合金，经过镀锌、氧化和静电喷塑加工而成，具有美观的立体结构。

配线架采用了全封闭式结构，拥有防尘的优点，保持架体美观。

架体有足够的空间用来配线和储藏，安装简单，操作方便。

超高密度的光纤配线架平台是一个高密度的光纤管理系统，它结合了行业领先密度与创新的跳线排布路径。

超高密度的光纤配线架可以支持高达4752芯LC或者3168芯SC适配器。

架体设计保证了最佳跳线路径，避免堆积和缠绕。

电缆可以从架体的前方和后方进入。前方的线缆接入设计使得配线架可以实现配线架背对背放置或者靠墙放置，这些

框架配置方式都可以为不断增加的端口密度节省空间。

## 室内光纤总配线架产品描述

光纤总配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度。

### 主要技术参数

工作温度：-40 ~ +60

环境湿度： 95% ( +40 时 )

大气压力：70 kPa ~ 106 kPa

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V ( DC ) /1min

连接器插入损耗(dB)： 0.3dB

回波损耗(dB)：PC型 45dB , UPC型 50dB , APC型 60dB

### 遵循标准

满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等国际标准。

OMDF光纤总配线架英文为Opticalfiber Main Distribution frame，简称OMDF。该设计是为了弥补ODF容量小、功能单一、线缆管理非常不便等缺点。OMDF的功能多样化。

#### 一、光缆固定与保护功能

- 1、光缆金属部分与机架绝缘;
- 2、裸纤保护软管耐挤压、耐老化；
- 3、后期布放的光缆固定不影响前期已布放光缆的安全；
- 4、固定后的光缆金属护套及加强芯可连接高压防护接地装置；
- 6、将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及开剥后的纤芯不会受损伤；
- 5、光缆引入、固定和保护装置能牢固可靠地固定光缆，不会出现松动、自由扭转的现象。

## 二、调纤功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯及改变光传输系统的路由。

## 三、光纤成端功能

具有光纤成端装置，以便于光缆、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，保证盘绕的纤芯不受损伤。

## 四、光纤存储功能

机架及单元内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。其结构应便于维护割接中的跳纤调整，并便于拆除废弃的跳纤。

适合设备侧及线路侧不同的配线比需求；

熟悉传统MDF管理方式。

产品特点：

国内首创双面布局、前后跳纤的操作模式，实现线路侧与设备侧的光纤交叉连接，沿袭双面MDF产品直列模块与横列模块调线的习惯；

敞开式机架，横列模块区有多层水平走线槽，前后立体式跳纤，彻底解决跨架跳纤局部拥塞问题；

预留线路侧与线路侧，设备侧与设备侧的跳纤通道；

所有跳纤不出机架，无需光缆槽道；

可提供此类光总配的跳线管理软件，方便跳纤定长管理；

机架兼容普天分路器托盘。

## DDF数字配线

### 1. 一般要求

数字配线架同轴端子采用75欧姆自锁式同轴端子(DIN 1.6/5.6)。

同轴跳接器采用带有监测端口的Y型连接器。

同轴连接器内部插件应采用真空电镀法，先镀钛后镀金工艺。

同轴连接器须满足“YD/T 779-1999数字配线架”标准要求。

## 2. 主要指标

特性阻抗：75

工作速率：2Mb/s、8Mb/s、34Mb/s、140Mb/s、155Mb/s

同轴连接接触电阻：外导体 2.5m $\Omega$ 、内导体 10m $\Omega$

绝缘电阻：>1000M $\Omega$  (500VDC)

抗电强度：>1000VAC(50HZ)/mm,不击穿、无飞弧

回线间串音防卫度：70dB(50KHZ~233MHZ)

介入损耗：0.3dB(50KHZ~233MHZ)

回波损耗：>18dB(50KHZ~233MHZ)

连接器镀金层：2 $\mu$ m

拉脱力：>50N

连接器寿命：1000次

## 3. 工作条件

工作温度：-15 ~ +40

相对湿度：85% ( + 30 )

大气压力：70 ~ 106Kpa

## 4. 安装方式：安装于19英寸标准机柜内。

产品规格 MODF光纤总配线架：新报价。根据用户的不同需求，不仅适用于机房原双面MDF逐步改造成双面光纤总配线架；同时也适用于新建机房大规模并架安装；而且也可以适合老机房现场改造。

型材拼装架,机架高度最高4米，没有拼缝强度高；

可以整体安装出厂，也可散架出厂安装，方便设备运输；

可以安装护栏和导轨，架体宽度可以定制，方便与双面MDF并架

线路侧外缆集中布放或阶梯布放，有专缆门光布放空间，方便以后的扩容或改造；

模块化设计，线路侧和设备侧可以选择安装终端框或熔配一体化机框。MODF光纤总配线架：最新报价。是一种在柜体内实现光纤跳线的交叉连接式配线设备。该产品设计成单面双直列布局，结构紧凑，集成度高，操作方便。其思路，理念超前；其应用维护方便；其管理，界面清晰。主要用在外缆光缆在2000芯以下的模块局或机房面积特别紧张的局端。双面总配线架为熔配分离结构，线路侧为模块式，设备侧

为配线面板结构。

宁波品悦通信设备有限公司（简称：品悦通信）。为了适应市场的需求，更有力的发展，大力实施企业发展战略，品悦通信是一家从事研发、生产、销售为一体的通信设备有限公司，公司成立于2008年8月，现有员工一百多人，凭借专业的水平和成熟的技术，在通信领域迅速崛起。因为专业、所以经典；因为用心、所以超越，进入市场以来产品覆盖了国内30几个省市、自治区，公司以诚信、开拓、进取、创新，是我们永不改变的信念！公司遵循“以质量求生存，以信誉促发展”的经营宗旨，作为中国电信、中国移动、中国联通、广电等几大运营商长期合作伙伴关系！并专一成就品质，专业引领潮流，专致铸造典范。

我们以卓越的品质，创新的产品，诚信的服务，期待您的合作！

我们以服务价值为中心，以真情服务缔结客户关系，以卓越服务赢得客户信赖，以增值服务成就客户事业。“高效优质、以人为本、服务优先、信誉至上”的原则真诚为您服务！

宁波品悦通信以诚为本、以质取胜、以誉引人、以礼待客“的经营承诺，为各界客户提供高质量、高效率、高品位的产品和优质服务。我们将继续弘扬“开拓进取、与时俱进、追求卓越、勤恳奉献”的时代精神，竭诚期望与社会各界朋友真诚合作，共创辉煌的明天。

品悦主营：FTTH光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）三网合一箱、光分路器箱、光纤配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插座盒等.....

宁波品悦通信提供720芯MODF光纤总配线架现货供应，有需要的话请跟我们联系。