

## 684芯MODF配线架

产品名称	684芯MODF配线架
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 材质:冷轧板, 不锈钢 产地:辽宁
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

684芯MODF配线架-----宁波品悦684芯MODF配线架机架采用熔接配线分架组合结构，机架由基本架、扩展架、集中熔接架拼架组成，机架层次清楚，既能集中维护，又可分层管理，使分期扩容、安装、操作都十分方便。其适合大容量光纤成端的端局管理及业务发展需要；模块化设计：熔接架由光缆引入固定单元、熔接区（左、右区）、光纤过纤安装架等组成，光纤配线架由光纤配线单元、盘纤区，背面光线水平走线槽及跳纤垂直走线槽等组成。

684芯MODF配线架|684芯光纤总配线架|684芯光纤总配线架,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。

MODF光纤总配线架适用新建机房独立光纤跳接场景、现有机房独立光纤跳接场景。该产品采用传统MDF式的线缆管理方式，即直列模块部分为外线侧，提供室外光缆固定、汇流、熔接与终端功能；横列模块部分为内线侧，提供室内设备光纤光缆的终端或熔接与终端功能；整个架体，具有对跳纤的路由、挂放、调度等管理功能。

宁波品悦684芯MODF配线架产品特点:

- 1、正面采用12芯一体化右出纤托盘；【直列模块】
- 2、反面采用12芯终端托盘或翻转式终端机框；【横列模块】
- 3、【直列模块】为抽拉式12芯一体化托盘组成，完成熔接、终端功能，方便操作，调纤更安全；
- 4、横列模块引入设备缆，完成到光设备的终端功能；

- 5、光缆引入装置引入线路侧外缆，具备外缆固定、分支保护、接地、以及熔接功能；
- 6、跳纤通过机架侧面通道连接前后直列与横列模块，正面看不到冗余的跳纤，整洁美观；
- 7、当多台并架时，机架具有设备纤与设备纤之间专用跳纤通道；

## 二、产品技术要求

### 技术参数

#### 环境要求

工作温度：-5 ~ +40 。

相对湿度： 85%(+30 )。

大气压力：70KPa ~ 106KPa。

#### 光电性能

光纤连接损耗： 0.3db (包括介入、互换性、重复性和温度变化损耗)

回波损耗：FC/PC 40 db FC/SPC 45 db FC/APC 60 db

SC/PC 40 db SC/SPC 45 db SC/APC 60 db

LC/PC 40 db LC/SPC 45 db LC/APC 60 db

插拔寿命：1000次

设备高压防护地与设备间绝缘电阻>1000M /500V ( DC )

设备高压防护地与设备间耐压>3000V ( DC ) /min，不击穿、无飞弧

标准工作波长：850nm、1310nm、1550nm

#### 适用性指标：

光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准规定

光纤、光缆符合GB/T11819-1987和GB/T7424-1987的规定

## MODF配线架特点：

- 1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。
- 2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量
- 3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。
- 4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。
- 5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；全正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。

## ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用：

综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值：

- 1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；
- 2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；
- 3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；
- 4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；
- 5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

光纤配线箱现在正逐渐成为光纤布线系统中的常见产品，在数据中心和服务器机房等高密度布线环境中尤其如此。与传统固定式光纤配线盒不同，光纤配线箱便于人们轻松接触到盒内的光纤，而且能很好地保护光纤。此外，抽屉式的结构也有利于高密度布线和良好的线缆管理。但是，由于光纤较脆弱，极易因拉扯、弯曲或挤压而受到损坏，因此，我们在光纤配线箱内安光纤时应该格外小心。

## 光纤配线箱的结构

开始在光纤配线箱内安装光纤之前，我们应先来了解其构造。下面以飞速(FS)的1U光纤配线箱为例介绍其结构（如下图），这种光纤配线盒的前面板上可安装3个适配器面板，盒内有两个线轴来管理盒内的光纤。

上图中分别用序号标出了光纤配线箱的重要组成部分，每一个序号分别代表的是：

1：光纤适配器面板；

2：弯曲半径控制夹；

3：前面板配件；

4：插栓和插孔；

5：支架；

6：主干或互连光缆进线孔。

## 光纤配线箱安装教程

总的来说，安装光纤配线箱可以分为三个步骤：将光纤配线盒安装在机架上、将光缆引入到光纤配线盒内以及规划光纤配线盒内的光纤路径。下面分别对这三个步骤进行详细介绍：

### 在机架上安装光纤配线箱

这一步骤非常简单，我们只需要在光纤配线盒两侧分别安装好支架，然后用螺钉将支架固定在机架的指定位置即可（如下图）。需要注意的是，在安装光纤配线箱之前，首先应根据需要确定好配线盒的安装方向。

### 在光纤配线箱中引入光缆

在机架上固定好光纤配线箱后，就可以将光缆穿过进线孔引入到配线盒内。这时需要准备一个合适的护线套，以帮助我们将光缆引入并固定在光纤配线盒内，这里的光缆通常使用的是预端接分支光纤跳线或尾纤。安装护线套的过程如下图所示：

### 在光纤配线箱内路由光缆

由于光纤配线箱的前面板是可以进行抽拉活动的，配线盒内的光缆干线长度应足够长，如下图所示，为了确保配线箱的前面板完全抽拉出来时，光缆不会承受过多的拉力，A和B之间的线缆长度应至少为31英寸：

此外，配线盒内的A、B以及其他必要位置都需要使用束线带来固定光缆，上图中还使用到了可活动束线带。单个分支光缆不需要用束线带固定。

固定好光缆干线后，就可以开始着手分支光缆的路由了。首先，分别将各个预端接的光缆连接到适配器面板上，确保端口一一对应；然后通过弯曲半径控制夹将光纤适配器面板固定到配线箱的前面板上，在此过程中，要注意不要超过各个光缆的弯曲半径。

## 品悦(PINYUE)光纤配线箱解决方案

品悦(PY)供应的光纤配线箱安装方便，性能稳定。我们不仅供应本文提到的1U光纤配线箱，而且还有96口高密度光纤配线盒、MTP/MPO光纤配线盒等，更多详情。

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！

宁波品悦通信提供684芯MODF配线架现货供应，有需要的话请跟我们联系。