

# 720芯MODF总配线架机房专用总配线架

产品名称	720芯MODF总配线架机房专用总配线架
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	品牌:远捷通想 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

### 720芯MODF总配线架机房专用总配线架

【远捷通信：OMDF（MODF）光纤总配线架、576芯光纤总配线架、648芯光纤总配线架、720芯光纤总配线架、1152芯光纤总配线架、1296芯光纤总配线架、1440芯光纤总配线架】OMDF光纤总配线架 TB-GPX81E 电信、移动、联通、广电、铁通、网通

OMDF光纤总配线架、MODF光纤总配线架（通信机房布线）

品牌：远捷通信

型号：YJ-GPX81E/TB-GPX720G-D型

类型：OMDF光纤总配线架

材质：冷轧板

用途：机房总布线

尺寸：2200\*550\*550 mm

颜色：电脑灰

产地：浙江省宁波慈溪市CT GPX09S型光纤总配线架|光纤总配线架（宁波远捷）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。

OMDF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。

MODF光纤配线架产品特点:

- 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

光纤配线柜的选择及其使用方法前言：随着网络传输需求的快速增长，数据中心运营商必须寻找能够提供更高性能而无需扩展到更大物理空间的高密度线缆管理设备。光纤配线柜/odf光纤配线柜作为重要的光缆管理设备，广泛应用于数据中心，以存储、管理与保护光纤电缆。为了让您能够更好的选购与使用光纤配线柜/odf光纤配线柜，本文将对此进行展开讲解。一、什么是odf光纤配线柜odf光纤配线柜又称做odf光纤配线架，odf光纤配线柜是用于提供通信设施之间的电缆互连的框架，它可以在一个单元里整合光纤熔接、光纤端接、光纤适配器、连接器和电缆连接头。二、什么是光纤配线柜光纤配线柜又可以称为光纤配线箱，是odf光纤配线柜的升级版，也是用来进行光纤端接、光纤熔接、光纤配线和光纤存储，但是其采用了箱内托盘向下滑出式设计，这样则既可以安装适配器面板，又能安装高密度MPO/MTP配线盒，是目前局域网和数据中心常用的配线工具，能确保长期可靠的网络传输。三、光纤配线柜与odf光纤配线柜如何选择如今供应商提供的odf光纤配线柜的基本功能几乎相同。大的区别是它们有不同的形状和规格。选择合适的配线柜您可以根据以下几点判断： odf光纤配线柜19英寸标准机架式有144芯、288芯、576芯和720芯等不同规格。odf光纤配线柜主要是为了实现灵活的布线接入，因此可扩展的框架设计是进行全面线缆管理的基本条件。光纤配线柜的19英寸标准机架式有1U、2U和4U可选，其向下滑出式设计与带推拉抽屉，不仅可以灵活布线而且能很好的保护光纤，同时还能搭配MTP HD配线盒或HD配器面板及MTP线材，是骨干光缆和有源设备间理想的互联和交叉连接的理想设备。 odf光纤配线柜采用SPC C封装外壳，能与高密度拼接托盘结合使用，自带光缆固定板、绕杆轮与配线业务框，是光缆固定与管理的基础保护设施。光纤配线柜采用SPCC冷轧钢板封装外壳及粉末涂层，能提高机箱外壳使用寿命，防止外壳划伤和锈蚀。同时自带绕线轮、弯曲半径控制夹、应力消除支架、粘扣带固定座和扎线架等，是数据中心MDA、IDC或HAD配线区域光纤主干连接及配线管理的理想选择。从以上分析中可以看出，光纤配线柜具有odf光纤配线柜的所有功能，同时还进行了进一步升级，是数据中心的选搭配。odf光纤配线柜则更适用于光传输网络和光传输设备之间，以及光纤用户接入网的线缆间的基础保护与接入。未来，随着网络传输数据的进一步增长，odf光纤配线柜可能会逐渐被光纤配线柜所替代。四、odf光纤配线柜的使用方法及解决方案将交换机通过线缆接入机架式ODF光纤配线架，然后在ODF光纤配线柜进行线缆的管理，后通过固定线缆迁出连接上服务器。odf光纤配线柜的基本要求是在可插入和移除的前后端口中，轻松接入连接器。下图展示的即为odf光纤配线柜的布线管理解决方案。五、光纤配线柜的使用方法及解决方案将连接光模块、交换机的光纤跳线通过适配器连接到光纤配线柜上，然后经过光纤配线柜相互衔接后由主干光纤跳线迁出连接到下一个机架中的光纤配线柜上，后经过光纤跳线、光模块连接到交换机上，完成网络传输。其中光纤配线柜起到光纤链路保护和管理线缆的作用。总结光纤配线柜是一种高密度的模块化光纤配线产品，即插即用，安装简便，能大化的利用机架和机柜的有限空间，是满足高密度布线的理想解决方案。