

720芯光纤总配线架 光纤配线柜结构详细介绍

产品名称	720芯光纤总配线架 光纤配线柜结构详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2650.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 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芯光纤总配线架 光纤配线柜结构详细介绍

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》144芯OMDF总配线架 144芯MODF光纤配线架配置结构图文介绍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光纤配线架生产厂家|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

【远捷通信产品】OMDF光纤总配线架、三网合一光总配线架、ODF光纤配线柜（架）、三网合一配线柜（架）、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、DDF数字配线架、音频配线架、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤快速连接器、光纤冷接子、束状尾纤、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品.....

按照浙江省电信公司《适用于接入层的光纤总配线架企业标准》制作。

适用于区中心机房大光纤接入的机线集中调度管理、集中自动监控测试，提高网络运行维护效率和投资效益。

双面跳纤式光纤总配线架

特点

2.1 机架表面光洁，色泽均匀，无流挂，无露底，无毛刺且具有防腐蚀性能等。

2.2 容量大，密度高，有较强的布线空间，缆线各自独立，走线合理，布线美观，便于查找。

2.3 机架结构牢固装配具有一致性和互换性，便于全正面操作，维护方便。具有通畅的垂直，水平走线通道，并以理线环，理线柱，走线槽，储线柱等形式组成；通道容量满足各种可能跳纤方式时多跳纤走线的需要。

2.4 横列机架6个成端盘为1个单元；直列机架4个端子盘为1个单元，水平通道分布在直列单元中间。

2.5 可独立安放1/32尾纤型分路器，实现托盘式分路器功能

2.6 有200mm高独立走线槽。

外形尺寸及容量表

容量：直列容量是横列容量的2/3；高度不含200mm高独立走线槽

产品名称型号结构尺寸满配容量配置备注

(H × W × D) 720 可独立安放1/32尾纤型分路器

光纤总配线架 GPX 2600 × 840 × 650 1

2200 × 840 × 650 1

2000 × 840 × 650 1

原有直列平滑升级为光缆线路侧；

原有横列平滑升级为光缆设备侧；

充分利用原有地缆沟、护栏及爬梯，与原MDF兼容；

具备特有的光缆跳纤管理软件，可定长定制跳纤；

分布下缆。

产品规格

GPX光纤总配线架

适用场合：

适应较大规模并架安装，满足大量光纤接入及交叉连接功能；

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：

***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，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。

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。

产品特点：

型材拼装架,机架高度高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。

GPX型光纤总配线架

GPX型光纤总配线架，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。

产生背景

过去光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

主要功能

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。

既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入***的设备。

应用领域

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。

它是光传输系统中一个重要的配套设备，主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。

基本类型

光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。

机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被直接固定在机箱上；另一种采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，便于网络的调整和扩展。

按传输导体、介质状况不同，光缆可分为无金属光缆、普通光缆(包括有由铜导线作运供成联络用的全属加强构件的金属护层光缆)和综合光缆(指用于长距离通信的光缆和用于区问通信的对称4芯组综合光缆，它主要用F快路专用网通信线路)。(9)按结构方式的不同，光缆可分为向平结构光缆、层校式结构光缆、骨架式结构光缆、信装结构光缆(包括单、双层信装)和高密度用户光缆等。