

光纤总配线架MODF标准参数

产品名称	光纤总配线架MODF标准参数
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达通信:光纤总配线架MODF 光纤总配线架:MODF配线架 宁波:慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

光纤总配线架MODF标准参数

慈溪市普纬达通信科技有限公司

光纤总配线架MODF标准参数

OMDF光纤总配线柜|OMDF配线架|OMDF总配线架|OMDF光纤总配线架|FTTH接入层光纤分配架|光纤跳线架规格（288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光纤总配线架）（Fiber Optic Distribution frame），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。普纬达通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，[光缆接头盒](#)，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

产品特点：国内首创MDF配线架的“光进铜退”式的改造模式；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

外形尺寸
mm（高

线路侧（直列）

设备侧

×宽×深)	集中下缆板	托盘数量(个)	容量(芯)	96芯面板数量(个)	容量(芯)
3000×750×1100	12	72	864	8	768
3500×750×1100	16	96	1152	10	960

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。

五、标识记录功能机架及单元内具有完善的标识和记录装置，能方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。机架门内贴有清晰彩色走纤示意图，机架设置有标记盒，盒内可放置空白标记卡片，便于维护人员记录信息 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，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。

产品规格

外形尺寸mm (高×宽×深) 线路侧(直列)设备侧集中下缆板托盘数量(个)容量(芯) 96芯面板数量(个)容量(芯) 2000×720×800 1546485480 2200×720×800 1607206576 2600×720×800 1728647672

适用环境：

本机架适用光纤集中管理的中型或大型机房。可用于大光纤数量解决方案。

产品特点

1、机柜为整体组装形式。机柜顶部可与机房走线槽道相连，机柜主要考虑上进缆，同时兼顾下进缆的情况。2、机柜正面为跳纤布放区域，反面为光缆布放区域，从机柜正面看：机柜内部左右各有一条立柱，其安装孔用于安装适配器面板，机架可根据用户配置安装面板数量，每块面板可固定96芯，每个面板下方均配一走线槽，固定在机架正面(跳线侧)，负责容纳跳纤通道，固定机架背面(光缆侧)固定有理

线架，负责容纳局内光缆开剥后套护套的光纤的通道。

3、设备正面担负着跳纤的路径管理、余纤盘储任务；背面担负着局内光缆的固定任务，背面装有光缆固定夹。全正面操作。可操作性强，易安装，可并架，全程走线保护：分布于走线路径拐弯处的各种弯曲半径保护装置，保证光纤全程的保护特别设计的光缆开剥保护装置，保证了光缆的固定、开剥、接地的可靠适用于带状光缆和束状光缆，上、下进缆皆可。

产品质量承诺：

产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。

产品价格承诺：

为了保证产品的高可靠性和先进性，系统的选材均选用国内或国际优质产品。

在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以优惠的价格提供给贵方。

交货期承诺：

产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

售后服务承诺：

服务宗旨：快速、果断、准确、周到、