

# 开放式MODF总配线架品质保证

产品名称	开放式MODF总配线架品质保证
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:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
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

开放式OMDF总配线架经销商批发OMDF的功能多样化。开放式MODF总配线架品质保证室内MODF光纤总配线架、机房MODF光纤总配线架、广电MODF光纤总配线架、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、开放式OMDF总配线架经销商批发光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。开放式MODF总配线架品质保证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。

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。

## 安装

机架和72芯终端熔接模块为整件出厂，机架底部采用4个随机供应的M10\*80膨胀螺钉与地面紧固，顶部开

有4个 9的孔，用于机房里的线架（槽）相连。并排安装时可拆取相邻的侧板这样可方便架与架之间跳线。

## 使用与维护

### 机架结构

（1）机架为开放式结构，架体采用冷轧钢板整体焊接，也可以根据需要安装左右侧板（外挂）与前后门板，每扇门使用磁吸上下固定。机架的门采用活动铰链，可灵活拆卸，门的开启角不小于110°，可自由开合2000次不损坏。

（2）机架采用双面操作，正面为线路侧直列模块，采用右出纤方式，用于外缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为设备侧横列模块，采用左出纤方式，用于设备缆固定和成端，机架右侧有存储跳纤的绕纤轮，线路和设备侧模块通用。

（3）机架适用于上、下进缆的环境中，上走线环境中光纤光缆从顶部进入机架，并有独立的进缆（纤）孔；光缆（纤）进纤孔有护纤条保护，并有足够大的过纤面积。

（4）机架的设备侧横列模块区安装有多层水平走线槽，以满足多个机架并架时的走纤。

（5）架体有完善的保护接地系统。并保证光缆加强芯及其铠甲层有效接地。

### MODF光纤总配线架的功能：

1、光缆固定与保护功能：应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与金属机架绝缘，固定后的光缆金属护因为基站PTN设备会产生单向光LOS告警，届时业务自动倒换，不会造成业务

1. 概述 远捷通信的新一代光纤总配线架是业内的高密度光纤管理解决方案，可适应光纤网络的快速增长和扩张，同时缓解水平走线槽内的交叉连接线堆积程度。可以便捷地访问连接器和管理光缆，直接提高了网络的可靠性和性能优势。当运营商需要扩张网络或对终端用户配置新业务的时候，远捷通信的光纤配线解决方案可以满足其未来发展的长期需求。 光纤总配线架：横列侧连接光通信设备，主要连接设备侧，提供设备侧跳纤（尾纤）的固定。直列侧连接外线光缆，主要为室外光缆提供开剥固定，提供加强芯接地装置并能提供外缆成端的设备。直列和横列通过跳线进行通信路由的分配连接。 2. 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。 3. 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、机架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

