

室内1152芯MODF总配线架装配介绍

产品名称	室内1152芯MODF总配线架装配介绍
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

室内1152芯MODF总配线架装配介绍

『远捷通信@光总配线架/柜|OMDF开放式总配线架|MODF双面光纤总配线架』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,可拼装组合更大容量)(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。MODF光纤总配线架：最新报价。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。双面总配线架为熔配分离结构，线路侧为模块式，设备侧为配线面板结构。

适用场合：

主要特点

- 1.线路侧为光缆，设备侧尾缆分区管理，符合现有维护体制和习惯
- 2.架内，架间跳纤均在OMDF架内路由，无需进入机房光纤槽道，减小槽道压力，方便调度管理
- 3.可定制跳纤长度，减少光纤冗余和缠绕
- 4.有预留测试端口
- 5.正面为线路侧（直列），背面为设备侧（横列）
- 6.设备侧配线面板采用旋转结构，维护方便
- 7.跳线路由采用直放式，无需穿叉走纤，操作方便

MODF光纤总配线架：新报价，采用前后操作方式。正面为线路侧，采用12芯熔配一体化托盘（冰灰），背面为设备侧，采用96芯配线单元。左侧成端光缆，右侧存储跳纤。

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

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。

走线方式

室外光缆进缆：

室外光缆采用集中进缆方式，从机架顶部左侧位置引入过来的室外缆，在光缆固定板上和中间光缆固定板开剥、固定、接地后，套上护套管沿左边立柱跳线环引入每层一体化托盘（正面）里与尾纤相熔接，进行成端（具体见走纤示意图）。

设备光缆进缆

设备光缆从顶部中间位置引入，到达每层的托盘前在光缆固定件上进行开剥固定，并与一体化托盘（背面）里的尾纤相熔接，进行成端（具体见走纤示意图）。

跳纤：

当需要开通业务时，用一根跳纤将前后托盘相连即可。跳纤可定长，且跳纤不出配线

接地装置

机架高压防护接地装置与光缆中金属加强芯及金属护套相连，连接线的截面积大于 6 mm^2 。

宁波远捷通信设备有限公司（简称：远捷通信）。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，远捷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，作为电信、移动、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！

宁波远捷通信以诚为本、以质取胜、以誉引人、以礼待客“的经营承诺，为各界客户提供高质量、效率、高品位的产品和优质服务。我们将继续弘扬“开拓进取、与时俱进、追求卓越、勤恳奉献”的时代精神，竭诚期望与社会各界朋友真诚合作，共创辉煌的明天。

远捷主营：FTTH光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）三网合一箱、光分路器箱、光纤配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插座盒等.....