

360芯光纤总配线架 OMDF双面总配线架保质保量

产品名称	360芯光纤总配线架 OMDF双面总配线架保质保量
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1955.00/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

360芯光纤总配线架 OMDF双面总配线架保质保量

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》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。

144芯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

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，无需交叉走纤，操作方便

光纤总配线架，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。

OMDF光纤总配线架与ODF光纤配线架区别：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。

ODF箱在生活中经常会用到，但大部分人都不会自己安装，花钱还要加***时。如果我们着急使用该怎么办，不如自己学会如何安装，话不多说，我们来看下ODF架的安装方法：

- 1、信息模块、多用户ODF单元箱、集合点配线模块安装位置、安装方式和高度应符合设计要求。
- 2、安装在活动地板内或地面上时，应固定在接线盒内，信息面板采用直立和水平等形式，接线盒盖可开

启，并应具有防水、防尘、抗压功能，接线盒盖面应与地面齐平。

3、ODF单元箱底盒同时安装信息模块和电源插座时，间距及采取的防护措施应符合设计要求。

4、ODF单元箱底座的固定方法应以现场施工的具体条件来定，可用膨胀螺钉、射钉等方法安装，信息模块明装底盒的固定方法根据施工现场条件而定。

5、固定螺丝需拧紧，不应产生松动现象。底座、信息模块与面板的安装应牢固稳定，无松动现象，面板应保持在一个水平面上，做到美观整齐。

6、安装在墙上的ODF单元箱，其位置宜高出地面300 mm左右。在房间地面采用活动地板时。ODF单元箱应离活动地板表面300 mm。

7、各种插座面板应有标识，以颜色、图形、文字表示所接终端设备业务类型。

8、工作区内终接光缆的光纤连接器件及适配器安装底盒应具有足够的空间，并应符合设计要求。

非线性散射如果散射光中除了入射光的频率或谱线之外,还有新频率的光或新谱线产生,这类散射称为非线性散射。喇曼散射和布里渊散射都属于非线性散射。散射光中除与入射光的原有频率 ω_0 。相同的瑞利散射线外,谱线两侧还有频率为 $\omega_0 \pm n\omega_s$ 等的散射线存在,这种现象称为喇曼散射它的主要特点如下:(1)在每条原始入射谱线(频率为 ω_0)两旁都伴有频率差 ω_s ($n=1,2$)相等的散射谱线,在长波一侧的(频率为 $\omega_0 - \omega_s$)称为红伴线或斯托克斯线;在短波一侧的(频率为 $\omega_0 + \omega_s$)称为紫伴线或反斯托克斯线。(2)频率差($n=1,2,\dots$)与入射光的频率无关,它们与散射物质的红外吸收频率对应,表征了散射物质的分子振动频率。布里渊散射是声波对光的散射,如果入射光束的频率为 ω_0 ,声波的频率为 ω_s ,那么,由布里渊散射会产生 $\omega_0 \pm \omega_s$ 这一新频率的光。