

开放式OMDF光纤总配线架技术规范

产品名称	开放式OMDF光纤总配线架技术规范
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	
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

开放式OMDF光纤总配线架技术规范

【产品型号】：YJ-MODF216-I

【产品规格】：YJ-GXF-VI型：144芯、196芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1200芯、1440芯。

【生产厂商】：又叫通信

【产品颜色】：灰白色

【产品材质】：冷轧板材质。

【安装类型】：室内落地式、三网合一型、开放式、

【产品配置】：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，

【免费印字】：中国电信，移动，联通，联通，广电，铁通，长城宽带，

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。