

720芯MODF总配线架图文详细介绍

产品名称	720芯MODF总配线架图文详细介绍
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	
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

720芯MODF总配线架图文详细介绍

宁波市远捷通信设备厂专业生产OMDF光纤总配线架，MODF光纤总配线架，OMDF光纤配线架，MODF光纤配线架，光纤总配线架，光纤配线架，OMDF配线架，MODF配线架，光总配线架，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、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。

过去光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。OMDF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

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。

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

- 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

1.使用条件:1)工作温度:-10°C~+40°C2)贮存温度:-25°C~+55°C3)相对湿度:85%(+30°C)4)大气压力:70Kpa~106Kpa2.适用性指标:1)标称工作波长:850nm、1310nm、1550nm;2)光纤活动连接器:符合GB12507及相关标准的规定;3)光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。3.功能:1)具有光缆固定和保护功能;2)具有光缆终接功能;3)调线功能;4)光缆纤芯和尾纤的保护功能。4.机架高度:1)满足行标规定两种标准尺寸:2000mm、2200mm2)并可根据需方不同要求订做不同规格的产品。5.光电性能:1)机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000M Ω /500V(DC)无飞弧。2)机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V(DC)/1min不击穿,无飞弧。3)光纤连接器损耗0.5dB4)插入损耗0.2dB5)回波损耗:FC/PC>40dB、FC/UPC>50dB、FC/APC>60dB6)插拔性寿命:>1000次6.机械性能:1)塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。2)光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套,纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm。3)光缆进入机箱,曲率半径大于光缆直径的15倍

数字配线架(分不锈钢和冷轧板)单元体分8系统/16系统/20系统特点:安装在19英寸机架上,可以自由旋转方便接配线功能:配线功能:同速率、,同阻抗、同方向、在数字配线架上收、发之间构成通信链路的连接方式。跳线功能:同速率、,同阻抗、同方向、在数字配线架上任一收与任一发间进行互相连接的方式。转接功能:同速率、,同阻抗、不同方向、在数字配线架上任一收与任一发间进行互相连接的方式。测试功能:线序清晰,便于进行检测或自环测试。主要技术指标:工作温度:+5 -40,相对湿度:85%(+30)大气压力:70KPa-106KPa指标:特性阻抗:75 工作速率:2Mb/s、8Mb/s、34Mb/s、14Mb/s、155Mb/s。接触电阻:>外

导体 2.5m 内导体 10m 绝缘电阻： $>10000\text{m}$ （500VDC历时1分钟），无击穿、无飞弧。回线间串音防卫度： 70dB （50KHz-233MHz）。介入损耗： 0.3dB （50KHz-233MHz）。拉脱力： $>50\text{N}$ 连接器寿命：1000次

销售地区：

华东地区（包括山东、江苏、安徽、江西、浙江、福建、上海）华南地区（包括广东、广西、海南）华中地区（包括湖北、湖南、河南）华北地区（包括北京、天津、河北、山西、内蒙古）西北地区（包括宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃、内蒙古）西南地区（包括四川、云南、贵州、西藏、重庆）东北地区（包括辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古）

河北：石家庄 唐山 秦皇岛 邯郸 邢台 保定 张家口 承德 沧州 廊坊 衡水

山西：太原 大同 阳泉 长治 晋城 朔州 晋中 运城 忻州 临汾 吕梁

内蒙古：呼和浩特 包头 乌海 赤峰 通辽 鄂尔多斯 呼伦贝尔 巴彦淖尔 乌兰察布 兴安 锡林郭勒 阿拉善

东北地区

辽宁：沈阳 大连 鞍山 抚顺 本溪 丹东 锦州 营口 阜新 辽阳 盘锦 铁岭 朝阳 葫芦岛

吉林：长春 吉林 四平 辽源 通化 白山 松原 白城 延边

黑龙江：哈尔滨 齐齐哈尔 鸡西 鹤岗 双鸭山 大庆 伊春 佳木斯 七台河 牡丹江 黑河 绥化 大兴安岭

华东地区

江苏：南京 无锡 徐州 常州 苏州 南通 连云港 淮安 盐城 扬州 镇江 泰州 宿迁

浙江：杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 绍兴 金华 衢州 舟山 台州 丽水

安徽：合肥 芜湖 蚌埠 淮南 马鞍山 淮北 铜陵 安庆 黄山 滁州 阜阳 宿州 巢湖 六安 亳州 池州 宣城

福建：福州 厦门 莆田 三明 泉州 漳州 南平 龙岩 宁德

江西：南昌 景德镇 萍乡 九江 新余 鹰潭 赣州 吉安 宜春 抚州 上饶

山东：济南 青岛 淄博 枣庄 东营 烟台 潍坊 威海 济宁 泰安 日照 莱芜 临沂 德州 聊城 滨州 菏泽

中南地区

河南：郑州 开封 洛阳 平顶山 焦作 鹤壁 新乡 安阳 濮阳 许昌 漯河 三门峡 南阳 商丘 信阳 周口 驻马店

湖北：武汉 黄石 襄樊 十堰 荆州 宜昌 荆门 鄂州 孝感 黄冈 咸宁 随州 恩施

湖南：长沙 株洲 湘潭 衡阳 邵阳 岳阳 常德 张家界 益阳 郴州 永州 怀化 娄底 湘西

广东：广州 深圳 珠海 汕头 韶关 佛山 江门 湛江 茂名 肇庆 惠州 梅州 汕尾 河源 阳江 清远 东莞 中山 潮州 揭阳 云浮 广西：南宁 柳州 桂林 梧州 北海 防城港 钦州 贵港 玉林 百色 贺州 河池 来宾 崇左

海南：海口 三亚

西南地区

四川：成都 自贡 攀枝花 泸州 德阳 绵阳 广元 遂宁 内江 乐山 南充 宜宾 广安 达州 眉山 雅安 巴中 资阳 阿坝 甘孜 凉山

贵州：贵阳 六盘水 遵义 安顺 铜仁 毕节 黔西南 黔东南 黔南

云南：昆明 曲靖 玉溪 保山 昭通 丽江 普洱 临沧 文山 红河 西双版纳 楚雄 大理 德宏 怒江 迪庆

西藏：拉萨 昌都 山南 日喀则 那曲 阿里 林芝 西北地区

陕西：西安 铜川 宝鸡 咸阳 渭南 延安 汉中 榆林 安康 商洛

甘肃：兰州 嘉峪关 金昌 白银 天水 武威 张掖 平凉 酒泉 庆阳 定西 陇南 临夏 甘南

青海：西宁 海东 海北 黄南 海南 果洛 玉树 海西

宁夏：银川 石嘴山 吴忠 固原 中卫

新疆：乌鲁木齐 克拉玛依 吐鲁番 哈密 和田 阿克苏 喀什 克孜勒苏柯尔克孜 巴音郭楞 蒙古 昌吉 博尔塔拉 蒙古 伊犁 哈萨克 塔城 阿勒泰