

960芯MODF总配线架

产品名称	960芯MODF总配线架
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

960芯MODF总配线架

光纤总配线架、MODF光纤配线架、机架式光纤总配线架、三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》144芯MODF光纤配线架、288芯MODF光纤配线架、360芯MODF光纤配线架、480芯MODF光纤配线架、576芯MODF光纤配线架、720芯MODF光纤配线架、960芯MODF光纤配线架、1152芯MODF光纤配线架|ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）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（Fiber Optic Distribution frame），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。

864芯MODF光纤总配线架小区机房专用一、概述 光纤总配线架适用新建机房独立光纤跳接场景、现有机房独立光纤跳接场景。该产品采用传统MDF式的线缆管理方式，即直列模块部分为外线侧，提供室外光缆固定、汇流、熔接与终端功能；横列模块部分为内线侧，提供室内设备光纤光缆的终端或熔接与终端功能；整个架体，具有对跳纤的路由、挂放、调度等管理功能。产品特点：

- 1、正面采用12芯一体化右出纤托盘；【直列模块】
- 2、反面采用12芯终端托盘或翻转式终端机框；【横列模块】

- 3、【直列模块】为抽拉式12芯一体化托盘组成，完成熔接、终端功能，方便操作，调纤更安全；
 - 4、横列模块引入设备缆，完成到光设备的终端功能；
 - 5、光缆引入装置引入线路侧外缆，具备外缆固定、分支保护、接地、以及熔接功能；
 - 6、跳纤通过机架侧面通道连接前后直列与横列模块，正面看不到冗余的跳纤，整洁美观；
 - 7、当多台并架时，机架具有设备纤与设备纤之间专用跳纤通道；
- 二、产品技术要求 技术参数
- 环境要求 工作温度：-5 ~ +40 。相对湿度： 85%(+30)。大气压力：70KPa~106KPa。
- 光电性能 光纤连接损耗： 0.3db (包括介入、互换性、重复性和温度变化损耗)
- 回波损耗：FC/PC 40 db FC/SPC 45 db FC/APC 60 db
- SC/PC 40 db SC/SPC 45 db SC/APC 60 db
- LC/PC 40 db LC/SPC 45 db LC/APC 60 db 插拔寿命：1000次
- 设备高压防护地与设备间绝缘电阻>1000M /500V (DC)
- 设备高压防护地与设备间耐压>3000V (DC) /min，不击穿、无飞弧
- 标准工作波长：850nm、1310nm、1550nm 适用性指标：
- 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准规定光纤、光缆符合GB/T11819-1987和GB/T7424-1987的规定

864芯MODF光纤总配线架小区机房专用

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 mm²。

六、包装运输和贮存 1、包装 本机架包装箱按GB3873-83中木箱包装规定要求执行，具有防潮、防震措施。箱内附有装箱单、备附件、合格证、使用说明书等技术文件，整机用塑料袋封装。箱内装有防震、防潮材料、箱外刷有防雨、防潮、叠放防数量及方向等标志。 2、运输 本机架能适应各种交通工具的运输，经包装的产品在运输过程中，要求环境温度在-30 ~+55 ，相对湿度 90% (+30 时)，应有遮篷，以免直接受雨淋袭和日光暴晒；装卸和搬运按包装箱上刷制的运输作业标志进行。 3、贮存 经包装的配线架的箱体叠放数量不应超过包装箱上刷制的叠放数字。产品应贮存在通风良好、干燥的仓库中，其周围不应有腐蚀性气体存在，贮存温度为-25 ~ +55 。

OMDF光纤总配线架：144芯288芯432芯576芯648芯720芯864芯

产品特点：全正面操作封闭机柜结构，可靠墙或背靠背安装；存贮框管理跳纤余长，与72芯一体化机柜安装尺寸相同，可灵活配置。

产品规格

外型尺寸mm（高×宽×深）存储框（个）12芯一体化托盘（中号）大容量（芯）2000×600×3003364322
200×600×3003425042600×600×300448576

GPX型光纤总配线架

产品特点：全正面操作封闭机柜结构，可靠墙或背靠背安装；左侧挂纤轮管理跳纤余长；在用户驻地网机房使用时，架内可配分路器托盘。

产品规格

外型尺寸mm（高×宽×深）集中下缆板12芯一体化托盘（中）大容量（芯）2000×840×3001546482200
×840×3001607202600×840×300172864

GPX型室内无跳接光缆交接柜

适用场合：光接入网等需要实现光缆、光纤的连接与调度，实现连接主干光缆与配线光缆；并可放置光分路器的功能。

产品特点：全正面操作封闭式结构，前双开门；采用19英寸标准安装，模块便于更换；配线区采用无跳接式托盘，主干区采用一体化托盘；无跳接式托盘实现熔接、存储功能；分路器可实现自由切换成不同分光比。

产品规格

主干区域容量（芯）

机架尺寸mm

（高×宽×深）

1：8分路器

(个)

配线区域容量

(芯)

无跳接托盘

(个)

大962000 × 600 × 30036288大32

GPX型光纤配线架

产品特点：全正面操作封闭式结构，前后双开门；正面采用大小双开门，可靠墙或背靠背放置；实现外缆与设备缆的终接、调线；分布式下缆结构；采用72芯一体化机框，12芯一体化托盘（蓝色）。

产品规格

外型尺寸mm

(高 × 宽 × 深)

满配容量(芯) 72芯机框(个) 2000 × 860 × 30057682200 × 860 × 30064892600 × 860 × 30086412

光纤总配线架(模式二)

应用场合：根据用户的不同需求，不仅适用于机房原双面MDF逐步改造成双面光纤总配线架；同时也适用于新建机房大规模并架安装；而且也可以适合老机房现场改造。

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。

产品规格

高度 (mm) 宽度 (mm) 深度 (mm) 线路侧设备侧

72芯一体化机框

(引入光纤熔接)

72芯终端机框

(引入光纤熔接)

96芯终端面板

(引入光纤熔接)

96芯一体化机框

(引入光纤熔接)

20008408009个 648芯9个 648芯5块 480芯5块 480芯220084080010个 720芯10个 720芯6块 576芯6块
576芯260084080012个 864芯12个 864芯7块 672芯7块 672芯3500840900~110016个 1152芯16个 1152芯10块
960芯10块 960芯

产品特点： 全封闭式结构，单面操作； 左侧挂纤轮管理跳纤余长； 底部有走线槽； 在用户驻地网机房使用时，架内可配分路器托盘。

产品规格

外形尺寸mm (高×宽×深) 集中下缆框12芯托盘 (个)

容量 (芯) 2000×840×3001546482200×840×3001607202600×840×300172864