

684芯MODF光纤总配线架新款介绍

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 684芯MODF光纤总配线架新款介绍 |
| 公司名称 | 宁波品悦通信设备有限公司 |
| 价格 | 5000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:品悦 型号:684芯MODF光纤总配线架 产地:宁波市 |
| 公司地址 | 浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号 |
| 联系电话 | 0574-63618503 15336620995 |

产品详情

684芯MODF光纤总配线架新款介绍：三网融合光纤总配线架、三网合一光纤总配线架、FTTH驻地光网络总配线架

宁波品悦通信为适应三网融合、FTTx的推广，品悦通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。品悦通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

宁波品悦通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，品悦公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

684芯MODF光纤总配线架新品图片：光纤总配线架（中国三网通信制造）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。

684芯MODF光纤总配线架新品图片 特点：

2.1 机架表面光洁，色泽均匀，无流挂，无露底，无毛刺且具有防腐蚀性能等。

2.2 容量大，密度高，有较强的布线空间，缆线各自独立，走线合理，布线美观，便于查找。

2.3 机架结构牢固装配具有一致性和互换性，便于全正面操作，维护方便。具有通畅的垂直，水平走线通道，并以理线环，理线柱，走线槽，储线柱等形式组成；通道容量满足各种可能跳纤方式时多跳纤走线的需要。

2.4 横列机架6个成端盘为1个单元；直列机架4个端子盘为1个单元，水平通道分布在直列单元中间。

2.5 可独立安放1/32尾纤型分路器，实现托盘式分路器功能

2.6 有200mm高独立走线槽。

外形尺寸及容量表

容量：直列容量是横列容量的2/3；高度不含200mm高独立走线槽

产品名称

型号

结构尺寸

满配容量配置

备注

(H × W × D)

936

792

720

可独立安放1/32尾纤型分路器

光纤总配线架

GPX

2600 × 840 × 650

1

2200 × 840 × 650

2000 × 840 × 650

GPX型光纤总配线架(模式一)

适用场合：

适用于机房原双面MDF逐步改造成双面光纤总配线架的需求，可以组建大容量且具有交叉连接功能的ODF。

产品特点：

国内首创MDF配线架的“光进铜退”式的改造模式；

原有直列平滑升级为光缆线路侧；

原有横列平滑升级为光缆设备侧；

充分利用原有地缆沟、护栏及爬梯，与原MDF兼容；

具备特有的光缆跳纤管理软件，可定长定制跳纤；

分布下缆。

684芯MODF光纤总配线架新品图片 建设背景

近年来，随着光进铜退、光纤到楼、光纤到户的快速推进，接入网建设已经迎来了以FTTx为主的光纤接入时代，大量接入光缆汇聚至OLT、传输、数据等不同机房，机房内的光缆成端数量不断增加，光跳纤的数量也日益增大，对光跳纤的管理及灵活调度的需求也进一步提升，但受传统ODF架自身跳纤管理能力、可扩展性的限制，主要造成以下几方面问题：

管理混乱

现有进局光缆分布在各个专业机房，且都设置有ODF光配线架，多数业务都需要2个以上专业机房跳纤才能实现，机房之间光缆用量较大，走线及跳纤混乱，无法实现统一管理，不便于调度和维护。

界限不清

传统的ODF架“小而全”的布局结构，模糊了建设和维护的界面，容易造成跳纤的反复缠绕，不利于灵活调度，不适合更大容量的建设。

层次不清

接入层光缆和中继层光缆成端在同一ODF架内，接入层光缆的频繁施工、维护不能保障中继层光缆安全性，存在隐患。

随着接入网光纤化战略的进一步推进，以上问题会日趋严重。为此，今后在机房规划建设中应考虑安装光纤总配线架（MODF），用以汇聚海量的接入光缆，逐步解决维护、管理、安全等问题。

684芯MODF光纤总配线架新品图片配套设备：

光纤终端盒：光纤终端盒是为了保护光纤和尾纤的，尾纤是为了连接光纤收发器或光纤交换机的。

光纤接续盒：光纤接续盒是将两根光纤熔接在一起。

尾纤：光纤尾纤的一头与光纤熔接在一起，另一头连接光纤收发器或光纤交换机等设备。

ODF光纤配线架及光耦合器：在一些大中型监控项目中，可能会使用到ODF光纤配线架及光耦合器等设备，ODF光纤配线架主要应用与机房，可以让众多光纤更加规整，方便维护。

光纤收发器：也称为光电转换器，将光口，电口进行转换的设备，成对使用，电口连接交换机，光口连接光纤尾纤。

光纤模块：光纤模块主要应用与光纤交换机上，通过光纤模块可以直接将光纤尾纤与交换机相连，省去光纤收发器，但是光纤交换机价位相对较高

宁波市品悦通信设备有限公司拥有多年研发制造经验，企业规模庞大，专业提供网络弱电面线工程系列通信设备产品，品悦通信684芯MODF光纤总配线架不仅形象美观，管理更科学，684芯MODF光纤总配线架品质更可靠，技术优于行业标准。