

864芯MODF总配线架中国移动通信中标专用

产品名称	864芯MODF总配线架中国移动通信中标专用
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	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

864芯MODF总配线架中国移动通信中标专用

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。

OMDF双面总配线架

前言

大局所，少机房---网络集中化维护，节约维护成本，提高维护的规范水平和维护质量，改善客户响应速度。这是现代通信系统对机房管理的要求。

随着FTTX的大规模建设，机房的光配线产品越来越要求具有高密度，灵活配线等功能，方便管理和维护。

几千芯甚至几万芯的光纤在机房的配线如何处理？

对光纤的有效管理和保护提出了更高的要求。

架内跳线、架间跳线如何处理？

设备尾缆长度计算任何确保准确？

设备尾缆布线保护如何处理？

OLT放置在局端机房,出局光缆越来越多。

线路测试如何处理？

机房人员培训如何处理？

为此，提出了光总配线架（OMDF）的概念

传统ODF机架的平面跳纤管理和大容量机房的立体跳纤管理的对比

光总配线架（OMDF）是光接入网中重要的，类似于现有电缆配线架（MDF），光总配线架，主要采用传统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，提供室内光纤光缆的终端、调度、测量与管理功能。

安装了光总配线架机房的场景

OMDF产品综合了传统“光纤配线架”及“中间配线架”，完成以下功能：

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。

完成传输线路端光纤熔接配线架光纤路由与设备端的各类光设备光纤路由之间的线路分配的功能，同时能完成线路端和设备端的跳线富余长度的存储功能。

类似MDF总配线架的管理模式，正面为线路侧（直列，为外线光缆终端），背后为设备侧（横列，设备尾缆终端），延续管理人员的习惯。

产品介绍

远捷OMDF光总配线架分为两个系列。

GPX100B-I型：线路侧（直列）和设备侧（横列）均为72芯单元箱，安装熔配一体化模块。特别适合设备尾缆需要进架熔纤的布线工程模式。

拼架示意图远捷通信科技有限公司

特点：

线路侧光缆和设备侧尾缆分区管理，符合现代维护习惯；

正面为线路侧，背面为设备侧。

架内、架间跳纤均在OMDF架内进行路由，无需进入机房光纤槽道，减小槽道压力，方便调度管理；
可定制跳纤长度，减少光纤冗余和缠绕；可实现尾缆进架熔纤，无需定制尾缆长度，并方便尾缆布放；
特殊场合下可实现内外线容量灵活配置。完善的走纤路由。

订货指南：

宁波远捷通信科技有限公司GPX100B-II型：为熔配分离模式，线路侧为模块式，设备侧为配线面板式，内外线配比为1:1.25左右。

线路侧（直列）：正面线路侧为72芯单元箱,安装熔配一体化模块；

设备侧（横列）：96芯旋转式配线单元,采用6芯适配器安装条；

特点：远捷通信科技有限公司

架内、架间跳纤均在OMDF架内进行路由，无需进入机房光纤槽道，减小槽道压力，方便调度管理；远捷科技挂墙式，楼道，中心机房

中国电信，中国移动，中国联通，中国广电网络，中国铁通，中国网通集团，中国长城宽带

FTTH光纤到户，远捷科技FTTB光纤入户，远捷科技FTTX光纤到小区，FTTP光纤住宅

型号：144芯，192芯，288芯，360芯，432芯，576芯，648芯，720芯，864芯，900芯，

远捷科技1152芯，远捷科技1200芯，远捷科技1440芯

产品材质：远捷科技冷轧板金属

864芯ODF光纤配线架，864芯光纤配线架，直插盘864芯ODF光纤配线架

室内864芯ODF光纤配线架，864芯ODF光配架，864芯ODF光纤配线柜

864芯ODF综合布线柜，864芯ODF光缆配线柜，864芯光缆配线架，864芯ODF配线架