

# 288芯MODF总配线架配置图文介绍

产品名称	288芯MODF总配线架配置图文介绍
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

### 288芯MODF总配线架配置图文介绍

本公司生产的288芯MODF总配线架质量过硬、价格优惠、光纤总配线架 MODF光纤总配线架 机架式光纤总配线架 光纤总配线架用于局端机房光纤布线产品 (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。光纤总配线架 MODF光纤总配线架 OMDF光纤总配线架ODF ( Optical Distributionframe ) 光纤配线架、光纤配线架 ( ODF ) 用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块及无线基站的中小型配线系统。

横列总配线架是机房内光缆配线架的主要组成部分，主要用于光缆的固定、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。汇流总配线架终端侧采用横列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：

光缆的熔接等功能及同时能根据客户的熔接及保护分路器的插芯复插芯等增值模块单元。光纤的固定连接能完成传输终端设备侧配线架侧光缆的存储功能。各类光设备光纤路由之间的线路分配的功能，同时能实现OMDF总配线架管理模式的习惯。面为线路侧（直列，为外线光缆终端），背后为设备侧（横列，设备

产品介绍  
OMDF光总配线架分为两个系列。

尾缆需要进架熔纤的布线工程模式设备侧（横列）均为72芯单元箱，安装熔配一体化模块。特别适合设备拼架示意图

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。

ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：

产品特点：

模块具有通用性和模块化设计，可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合，使不同型号产品的

系统提供满足不同室内室外各种环境要求的、不同容量的产品，并配有全系列高品质的光器件产品，

精益求精强调人性化操作、管理等，全正面化操作，对工程施工有深厚的理解，对细节的处理一直坚持

标准化：严格遵循行业相关各种标准，并且积极参与行业的各种技术规范的修订；

专业化：专业技术人员和生产、检测设备保障产品性能优越性和可靠性；

产品特点：

1、外壳：外壳方便开启，便于安装。

2、支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；

3、集纤盘：用于有序地存放光纤接头及基线接续提供余量预留纤芯的便捷操作的空间，余

4、固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定。

5、光纤接头的保护采用热收缩保护管。

标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可以做壁挂安装。

工艺精良结构紧凑加厚镀锌钢板和表面喷涂环氧的防静电配盘均采用阻燃材料

配线架单元箱配有标准配线盘等保护与数字配线终端与音频配线单元能同装在线功能架柜架内构成综合

4. 分配盒内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块固定后
5. 操作时将跳纤插入和可向上层结构，尾纤头与引入的光纤连接，把熔接适配器插入后沿走线架走
6. 分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。
7. 可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器。
8. 可适用于带状、束状、非带状光缆。