

三网合一光纤总配线架（OMDF）安装图文介绍

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 三网合一光纤总配线架（OMDF）安装图文介绍 |
| 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

三网合一光纤总配线架（OMDF）安装图文介绍

光纤总配线架|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。

一、产品组成

光纤配线架（三运营商共用-室内楼道箱）由箱体、内部结构件、光纤熔接盘片、光分插片及附件组成。
二、产品尺寸：高×宽×深=2000mm×800mm×300mm（2200*800*300）（2000*1200*300）
三、配置：1、每个功能仓有3个上联光缆进箱孔。2、每个功能仓至少有3个皮线光缆出箱孔。3、每个功能仓3套光缆固缆接地装置。4、可容纳16个1:4、1:8或4个2:32的光分路器插片的光分路器插片盒。5、光分路器进端口光缆储存装置。6、皮线光缆收容及绑扎装置。7、光分路成端及调度装置。
四、特点：采用模块化、无跳纤结构，落地式安装。可通过灵活的增加插片式光分路器的数量，以实现端口的扩容。另配置光纤熔接盘片用于上联光缆的端接及光缆分支的接续，并配置储纤用适配器，用于上联光缆的储存与固定。

箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；

有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。

采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层，而左边为光分路器配线层，右为光纤熔接层。

在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持60片，满足施工过程中任意形式的接续

塑件部分采用阻燃ABS材质部件；

左右结构设计，左边为光分路器配线层，右为光纤熔接层。

光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；

采用高密度的配置端口和分光设施。

符合YD/T778-2006《光纤配线架》

产品应用：

适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。产品特性

封闭式架体结构，正面双开门、左右侧板可拆卸，方便并架

免单元箱设计，12芯熔配一体化模块直接插拔使用，配置灵活

适用于FC、SC、LC、ST（ST需加适配器法兰）四种适配器

可安装分光模块，分光模块与熔配一体化模块安装尺寸完全兼容

全正面操作，上、下进缆方式可自由调配

可靠的光缆引入、固定保护装置，同时适用于带状光缆及非带状光缆操作

大容量尾纤、跳纤盘绕空间，合理走纤路由

光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于37.5mm

室内光纤配线架

产品描述

光纤配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度。主要技术参数

工作温度：-40 ~ +60

环境湿度：95%（+40 时）

大气压力：70 kPa ~ 106 kPa

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min

连接器插入损耗(dB)： 0.3dB

回波损耗(dB)：PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB

光配系列 (ODF)：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架 (柜) 等

总配系列 (MDF)：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架 (柜)。

数配系列 (DDF)：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。

公司一贯坚持“质量第一，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国.竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！

诚信远捷，合作到长久！真诚的远捷人期待与你至诚的合作，促进友谊并期待与您建立长久良好的伙伴关系