

## 720芯ODF光纤配线架厂家优惠供应

产品名称	720芯ODF光纤配线架厂家优惠供应
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

720芯ODF光纤配线架厂家优惠供应

ODF架产品特点：

- 1.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。
- 2.工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。
- 3.既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架。  
具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。
- 4.配线箱内采用抽屉式结构，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经光缆盘绕架引入分配盒；
- 5.光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；
- 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。

ODF光纤配线架光纤熔接配线理线管理于一体的配线设备。英文叫Optical Distribution Frame，简称ODF配线架，也叫ODF单元箱和ODF配线箱。ODF光纤配线架是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。主要规格有12芯ODF\_24芯ODF\_36芯ODF\_48芯ODF\_72芯ODF\_96芯ODF\_144芯ODF\_288芯ODF等。ODF光纤配线架专为光纤通信机房设计的光纤配线设备，具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成ODF架，也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合的ODF光纤配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。ODF光纤配线架性能：采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠；机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用；机架顶部、底部均开有进缆孔。光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式要求；机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆；合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，路线非常方便；单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护；安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm；机架具备安全可靠的接地保护装置。ODF光纤配线架技术指标：符合TIA/EIA、ANSI、GB/T3047.2标准机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻  $2 \times 10^4 M / 50$  0V(DC)机架高压防护接地装置与机架间耐电压 3000V(DC)，1min不击穿、无飞弧。ODF光纤配线架工作环境：工作温度：-5 ~ 40 相对湿度：85%(30 ~ )大气压力：70 ~ 106Kpa

## OMDF的使用

1. 依据机房上线洞的情况，OMDF可采取下进线或上进线方式。机房内有地槽时采取下

走线方式，无地槽时采取上走线方式。室外光缆一般采取下走线方式，室内光缆一般采取上走线方式。

2. 室外光缆成端在线路侧一体化单元框上，在一体化托盘内与尾纤熔接后插入适配器成端上列；设备光缆在设备侧光纤终端单元后端插入适配器成端上列。

3. 跳纤在一体化单元框和光纤终端单元前端成端。

4. 由于设备侧与线路侧端子数量比约为1:1（2600mm以上机架为1:1.2），室外光缆大部分为环型结构，而且光缆保护采用冷保护方式，因此，跳纤布放后设备侧端子仅占用一半。设备侧的使用可有以下几种方式：

（1）紧上空下使用方式：设备侧上半部分端子与线路侧相连，空闲下半部分端子，以备后期改为热保护时使用。该方式设备侧与线路侧架内对应。

（2）交错使用方式：以光纤终端单元为单位的交错使用方式。如：占用第1框光纤终端单元，空闲第2框光纤终端单元，再占用第3框光纤终端单元，空闲第4框光纤终端单元。以每排端子为单位的交错使用方式。如：同一框光纤终端单元内，占用第1排端子，空闲第2排端子，再占用第3排端子，空第4排端子。

（3）隔架使用方式：即整架使用整架空闲方式，如：第1架全部使用，空闲第2架，再使用第三架，空闲第4架。

主要性能指标

## 1、使用环境条件：

工作温度：+5 ~ +40

相对湿度：85%（+30 时）

大气压力：70 ~ 106kpa

2、光电性能：光纤连接器损耗不大于0.5dB，回波损耗不小于40dB。

3、高压防护接地装置：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，地线的截面积大于6平方毫米。机架高压防护接地装置与机架间绝缘，绝缘电阻不小于2000M /500V（直流电）。机架高压防护接地装置与机架耐电压不小于3000V（直流电）1min不击穿，无飞弧。

## 【远捷通信】销售地区：

华东地区（包括山东、江苏、安徽、江西、浙江、福建、上海）

华南地区（包括广东、广西、海南）

华中地区（包括湖北、湖南、河南）华北地区（包括北京、天津、河北、山西、内蒙古）

西北地区（包括宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃、内蒙古）西南地区（包括四川、云南、

贵州、西藏、重庆）东北地区（包括辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古）台港澳地区（包括台

湾、香港、澳门）

