

960芯光纤机柜机房布线图片

产品名称	960芯光纤机柜机房布线图片
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

960芯光纤机柜机房布线图片

光纤机柜用于传输线路单元与光缆外线之间的跳接、光纤转接。光纤通过ODF架上面的法兰盘对接。如对接不良，会引起无光、线路误码、帧失步、警告指示（AIS）、对告等告警。一般情况下，外揽都是通过光纤连接器连到ODF架的内侧，而尾纤是接在ODF架的外侧。在ODF架上都标有相应的标签，其中标有光缆的名称以及该位置所对应的系统名称。光纤配线架所有的零件采用的材料应具有防腐性能，其物理、化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其他损害，这些材料还必须与其他设备中常用的材料相容。ODF光纤配线架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。光纤配线架（Fibres Optical Distribution Frame,简称ODF）:光缆和通信设备的配线连接设备。光纤跳线：一根两端都带有光纤连接器插头的光缆。尾纤：一根一端带有光纤连接器的插头光缆。光纤适配器：使尾纤连接器插头和光纤跳线连接器插头现实光学连接的器件。光纤终端装置：供光缆纤芯线与尾纤接续并盘绕富余光纤的构件。尾纤盘线装置：供富余尾纤盘绕的构件。功能要求：光缆固定也保护功能；光纤终接功能；调线功能；光纤纤芯和尾纤保护功能。光纤“蛇形”保护链，避免光纤进出，抽拉时受到伤害；解决大容量光纤管理的瓶颈；分层盘贮光纤，贮纤量大；左右操作上纤，更加方便安全；提供大、小跨度的贮纤功能区域。

光纤配线架|ODF光纤配线架|288芯ODF光纤配线架、360芯ODF光纤配线架、432芯ODF光纤配线架、576芯ODF光纤配线架、648芯ODF光纤配线架、720芯ODF光纤配线架|ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）人民共和国通信行业标准光纤配线架《光纤配线架》《电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution frame），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配线架 - 神经网络的中枢

通讯室和设备室的作用就像是布线系统的神经中枢，从工作区接过来的水平线缆在这里的配线架上用互配或交叉的方式连接到设备端口。线缆的互配或交叉连接的是通过模块化连接线或跳线来实现的。

配线架由其操作介面可划分为模块化配线架(Patch Panel)和IDC式配线架，模块化配线架采用模块化跳线(RJ-45跳线)进行线路连接，IDC式配线架可采用模块化的IDC跳插线(俗称“鸭嘴跳线”如BIX-BIX、BIX-RJ45跳插线)，以及交叉连接跳线(Jumper Wire，Crossconnect Wire)进行线路连接。模块化跳线和IDC跳插线可方便地插拔，而交叉连接跳线则需要专用的压线工具(如BIX压线刀)将跳线压入IDC连接器的卡线夹中。

配线架由其安装方式又可分为墙装式或架装式，一般模块化配线架是设计成架装安装，通过墙装支架等附件也可墙装；一般的IDC式配线架通常设计用于墙上安装，通过一些架装附件或专门的设计也可用于架装。

理线架

理线架可安装于机架的前端提供配线或设备用跳线的水平方向线缆管理；理线架简化了交叉连接系统的规划与安装，简单说，就是理清网线的，别搞的太乱。跟网络没什么直接的关系，只为以后好管理。

ODF光纤配线架特点：

- 1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。
- 2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺，光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质，轻便灵活，又结实耐用，具有光缆引入，固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量
- 3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。
- 4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。
- 5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。

ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用：

综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值：

- 1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；
- 2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；
- 3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；
- 4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；
- 5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

ODF (Optical Distribution frame) 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、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。

产品特点：

模块化：部件均采用模块化设计，可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合，使不同型号产品的组件具有通用性和互换性；

系统化：拥有满足室内、室外各种环境要求的、不同容量的产品，并配有系列高品质的光器件产品，并能提供系统的解决方案；

人性化：强调人性化操作、管理等，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精益求精；

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

1、ODF光纤配线架的作用：

ODF光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去10多年里，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，ODF光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些ODF光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对ODF光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

特点及优点

采用中国电信标准设计，通用性强；

符合标准：YD/T 778-2006

适用通信机房独立光纤跳接场，配线采用交叉连接方式，可以方便地实现光纤线路的连接、分配和调度；

全封闭柜式结构，防尘性能好；

设有高性能接地装置，保护设备安全。

3.3.2 主要技术性能

工作环境温度： - 25 ~ +55

环境湿度： 93%(+40)

箱门开启角度： 110°

箱门开启次数： 2000次

接地排耐电压水平： 3000V(DC)/10mA/1min

绝缘电阻： 1×10³M /500V

箱体安装型式：落地式

ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用：综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19& # 39;机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值。

售后服务承诺：

1,服务宗旨：快速,果断,准确,周到,

2,服务目标：服务质量赢得用户满意

3,服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

4,服务原则：产品保修期为十二个月,在保修期供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计。

销售地区：

辽宁省,吉林省,黑龙江省,河北省,山西省,陕西省,甘肃省,青海省,山东省,安徽省,江苏省,浙江省,河南省,湖北省,湖南省,江西省,福建省,云南省,海南省,四川省,贵州省,广东省。内蒙古,新疆,广西省,西藏,宁夏省,北京市,上海市,天津市,重庆市。