

960芯光纤配线架稳定的技术

产品名称	960芯光纤配线架稳定的技术
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芯光纤配线架稳定的技术

光纤配线架又称ODF配线架、也称ODF光纤配线柜、英文名叫（FiberOpticDistributionframe），容量主要分为144芯、288芯、576芯、648芯、720芯、864芯）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。配置（ODF子框、直插式）型号:144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯）（材质:冷轧板、不锈钢）（规格:2600*840*400、2600*840*300、2200*800*400、2200*600*300、2000*800*400、2000*600*300）宁波市远捷通信设备有限公司为适应三网融合、FTTx的推广，并推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，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，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些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，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

综合配线架产品特点：

- 1.前后无门、左右立柱，开放式结构；重量轻，安装方便。
- 2.分区域、单元化设计：
- 3.--左区为主设备区。
- 4.--右区为电源区，电源区正、反面各一组，每组3个交流220V电源插销板，并设有1个指针式电流表，共二组。
- 5.施工、安装操作维护十分方便。

产品特点：

- 1.MODF光纤配线架是按YD1819-2008标准并以19/23英寸规格设计制造。19、21、23架内可集装风扇单元，交流、直流电源分配告警模块、RJ45接线模块、110跳线模块、高频模块、语音接线模块、ODF配线单元、DDF配线单元、接地排及设有提供用户安放网络交换机、SDH等19标准的多层托板及方便走线的走线槽等内容，其标准化程度高、集装内容多、用途广泛、维护使用方便，在音频（用户需要时）及高速数据通信中已被大量采用，并起到越来越重要的作用。
- 2.机架材料是采用优质冷轧钢板材料，经电镀喷塑而成，外形美观、结构牢固。
- 3.机架可分为宽架、窄架两种，结构形式分为封闭及敞开二种任用户选择。
- 4.封闭机柜：前、后、左、右对称，前后均可开门（单开门、双开门），机

6.机架前视左侧留有连接防静电手腕带的接地柱。

7.上下走线空间充裕，上下留有走线孔。

8.单元化设计，可集装交流及直流电源，上述各类接线单元（其中ODF分为采用12芯一体化模块及采用六位适配器座板二种型式，DDF分为有及无源二种型式）及接地排单元中的光缆及电缆均可上下走线。

9.有完善的接地系统。

10柜内塑料件，采用阻燃材料。

工作条件：

温度：-5 ~ 40

相对湿度： 85%（30 时）

大气压力：70kPa ~ 106 kPa

技术要求：

1.引入电压：直流-48V \pm 10%或交流220 V \pm 10%

2.传输速率：3.1kHz，100Mbit/s，155Mbit/s

3.绝缘电阻：

任意二导体之间，任一导体与机架地之间，能承受1000V
(AC)/1min作用，不击穿、无飞弧

加强芯防护接地装置与机架间，能承受3000V(DC)/1min作用，不击穿、无飞弧。

4.有告警功能。

5.有完善接地系统。(机架地及加强芯保护地，二者互相绝缘)

标志、包装、运输、贮存

4.1标志

4.1.1交接箱上应有标识，标明执行标准号、产品型号、名称、商标、生产单位、出厂年月、机号。

4.1.2交接箱上的连接器及箱体应有商标或生产厂家的性标记。箱体外部左上方位位置应性标注新疆广电的LOGO。

4.2包装

4.2.1交接箱应包装出厂，包装要求及包装箱面标志除应符合GB/T 3873中的规定外，需增加订单编号、产品名称、规格型号及生产厂商名称。

4.2.2包装箱内除产品外，还应装入以下物品和有关文件，文件可用塑料袋或纸袋封装：

(1) 备附件及专用工具；

(2) 产品使用说明书；

(3) 产品合格证；

(4) 装箱清单。

4.3运输

交接箱包装后，可用汽车、火车、轮船、飞机等运输，在运输中应避免碰撞、跌落、雨雪的直接淋袭和日光暴晒。

4.4贮存

光纤配线架应贮存在通风良好、干燥的仓库中，其周围不应有腐蚀性气体存在，贮存温度为-25 ~ 55 。

宁波远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等，规格多样，可以完全根据您的需求来订做。ODF光纤配线架定制，欢迎来电咨询“960芯光纤配线柜”。