

144芯三网合一室内光纤配线架（图文制作标准）

产品名称	144芯三网合一室内光纤配线架（图文制作标准）
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

144芯三网合一室内光纤配线架（图文制作标准）

移动联通三网合一光纤配线架 ODF光配架,三网合一配线箱,FTTH 接入层光纤分配架,三网合一光纤配线架(三网合一配线架容量:144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯) (Fiber Optic Distribut) 三网合一光纤配线架(详细介绍): (直插盘三网合一配线架(图文简介)、开放式三网合一配线架(图文简介)、ODF光纤配线架)【三网融合光纤配线架(生产厂家)三网融合光纤配线架(配置图片)三网融合光纤配线架(资料介绍)三网合一光纤配线架参数配置、三网合一光纤配线架满配容量、关于三网合一光纤配线架-型号规格配置的详细介绍\\联系电话\\批发报价\\产品图片\\规格参数\\品牌型号等信息,是由宁波市远捷通信设备有限公司发布提供、需要采购的客户请致电我们。三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线柜、三网合一光纤配线柜、三网合一ODF光纤配线柜、三网合一ODF光纤配线架、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、144芯、材质:冷轧板、不锈钢、使用区:移动联通铁通电信 FTTH FTTB FTTX FTTP、远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品,生产厂家是宁波市远捷通信设备有限公司专业研发,ODF光纤配线柜具有很强的光缆固定与保护功能、先进的光纤布线管理设计装置、明确的线序标识、配置容量大,较强的布线空间等特点,完全符合广大客户的需求、光纤配线柜微门户,集合了关于光纤配线柜的丰富内容,为用户提供各种光纤配线柜的供求信息价格,光纤配线柜资讯,光纤配线柜图片,光纤配线架厂家等服务。

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

遵循标准

远捷ODF光纤配线架满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等国际标准。

ODF(Optical Distribution frame)光纤配线架是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。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。

它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。

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;全正面操作,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;

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，并配有全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，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；

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；

依据标准：

YD/T778-2006《光纤配线架》

使用条件：

工作温度：-10 ~+40

贮存温度：-25 ~+55

相对湿度：85%(+30)

大气压力：70kPa~106kPa

适用性指标：

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；

光纤活动连接器：符合GB12507及相关标准的规定；

光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。

功能：

具有光缆固定和保护功能；

具有光缆终接功能；

调线功能；

光缆纤芯和尾纤的保护功能。

机架高度：

满足行标规定三种标准尺寸：2600mm、2200mm、2000mm。

可根据需方不同要求订做不同规格的产品。

光电性能：

机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000M /500V(DC)无飞弧

机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V (DC) /1min不击穿，无飞弧。

光纤连接器损耗 0.5dB

插入损耗 0.2dB

回波损耗：FC/PC>40dB、FC/UPC>50dB、FC/APC>60dB

插拔性寿命：>1000次

机械性能：

塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。

光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm。

光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。

说明：

所用钢板均采用优质镀锌板；

所用紧固件采用不锈钢或不锈钢板电镀处理；

所有外观为金属的结构件均采用静电环氧粉末喷涂。

结构特点19”标准机架,双面操作模块化设计、采用熔接配线一体化模块、半封闭式结构、配置光缆引入单元、配置过纤单元、提供光缆固定开剥保护装置、提供贮纤单元、全程走纤路径设计、附件配置齐全、性能优势、可并架、背靠背、靠墙安装、配置灵活、安装快捷、容量大、密度高

光缆引入、接地、固定完善、可靠、便于架间跳纤、科学化管理光缆接头、可存储冗余跳纤全程保护跳纤、并保证其弯曲半径 40mm 操作、维护方便、快捷可实现前、后进缆,上.下进缆

技术参数

1、工作温度: -5 ° C~+40 ° C

2、相对湿度: 85% (+30 ° c时)

3、大气压力: 70KPa~106KPa

4,标称工作波长: 850nm、1310nm、1550nm

5、插入损耗: 0.1dB (行标 0.2dB)

6、回波损耗: 45dB(PC型)、50dB(UPC型)、60dB(APC型)

7、机架高压防护接地装置与机架间的绝缘电阻 1000M Ω/500V (DC)

8、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。

9、插拔耐久性寿命: >1000次

远捷为适应三网融合、FTTx的推广，远捷推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光纤配线架、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。

户外工程介于局端机房和用户大楼之间，在FTTB/FTTH中，用于连接从局端引出的馈线光缆与用户大楼引入的分配光缆。在FTTC中，用于连接从局端引出的光缆与用户电缆。户外工程涉及光缆交接箱和光缆配线箱、光缆接头盒、宽度户外机柜等产品。