

# 720芯ODF光纤配线架内部安装图文介绍

产品名称	720芯ODF光纤配线架内部安装图文介绍
公司名称	宁波国聚通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	国聚:工作温度：-40 ~ +6 GPX-VI:相对湿度： 95%（+ 浙江省慈溪市:大气压力：70 ~ 106K
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇上横街村方家路29号（注册地址）
联系电话	0574-63628208 18367498656

## 产品详情

### 720芯ODF光纤配线架内部安装图文介绍

720芯ODF光纤配线架、ODF光纤配线架、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。ODF光纤配线柜（Optical Distribution frame）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，是信息机房中不可或缺的部分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：288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440、1728芯、2016芯）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《ODF光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解720芯ODF光纤配线架价格、720芯ODF光纤配线架规格型号等更多信息,欢迎您随时联络我们,诚邀为您提供最满意的服务

【ODF光纤配线架介绍】· 安装标准：19英寸安装.· 材料：  
材料全部要求为Q235以上优质冷轧钢板，顶底框，立柱材料厚度1.5mm以上.· 规格：  
高\*宽\*深MM:2260\*600\*600及高(2000或2200或2260)\*宽(600或800)\*深(600\*800).· 颜色：  
RAL:7035灰白色;GY-09冰灰色;Z44浅驼灰色可选;也可以定制.· 前门：  
钢化玻璃门,铁门,网孔铁门可选.· 后门：铁门,网孔铁门,单开门或双开门可选.· 进线方式：  
能同时满足上下进线.· 表面处理：机架整体采用静电喷塑处理.· 整体结构：  
机架整体为拼装式结构，全正面操作.· 机架接地：  
机柜保证电气导通，有完善的接地系统.· 机架安装：机架可以并列安装，并且有合理的走线通道.

ODF光纤配线架 ( Optical Distribution frame ) ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜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 ( 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, 是传输体与传输设备之间的配套设备。

宁波国聚通信科技有限公司订购指南.....

产品名称

产品型号

产品规格 ( mm )

容量 ( 芯 )

使用环境

备注

ODF光纤配线架

GPX2000-VI型

2000\*800\*400

720芯

室内

封闭式

GPX2000-VII型

648芯

GPX2000-VIII型

2000\*800\*300

2000\*1200\*300

1440芯

GPX2000-VIIIB型

GPX2000-VIIIC型

GPX2000-VIIIE型

2000\*940\*300

GPX2000-VIIIF型

CT-GPX09T型

2200\*864\*300

GPX98-VI型

2200\*840\*300

GPX600-VI型

2000\*600\*300

遵循标准

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：288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440、1728芯、2016芯）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（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，是传输体与传输设备之间的配套设备。

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

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 f

rame) 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 °C2、相对湿度: 85% (+30 °C时)3、大气压力: 70KPa~106KPa4、标称工作波长: 850nm、1310nm、1550nm5、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 0/500V (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