

室内防尘432芯光纤配线架款式型号齐全

产品名称	室内防尘432芯光纤配线架款式型号齐全
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

室内防尘432芯光纤配线架款式型号齐全

光配线架、光纤配线柜、ODF光纤配线柜【配线架】144芯288芯216芯576芯720芯、864芯1152芯1440芯、q

· 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.

机柜结构 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

产品概述：是用来对光缆光纤进行终端、保护及管理的系统。它能完成对光缆的固定、剖分、接地保护；光纤的固定连接、合理布放、预留盘绕、连线、调度等功能。

二、主要性能指标

使用条件

工作温度：-5 ~ +40

贮运温度：-25 ~ +55

大气压力：70 kPa ~

运输：经包装的产品能适应火车、轮船、汽车和飞机等交通工具正常运输。

光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤）

光纤连接器损耗 0.5dB (包括插入、互换和重复损耗)；

插入损耗 0.2dB；

回波损耗

FC/SPC、SC、ST 48dB；FC/UPC 52dB；FC/APC 60 dB；

插拔耐久性寿命 > 1000次。

适用性能

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

高压防护接地

地线的截面积应大于6mm²。

机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M /500V(直流电)。

机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。

功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

外形尺寸、容量

型机架外形尺寸、容量：

外形尺寸（高×宽×深）(mm) 最大容量（芯）

× 840 ×

三、结构及其功能

整机组成如图1所示，主要由机架、终端框、光纤熔配框等组成。机架水平方向、高度方向安装孔距尺寸符合IEC 297的规定。

机架

机架由左、右立柱、架顶、架底及连接件等组成。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、终端。

终端框光缆终端框

如图2，其作用为固定、终接和保护光缆并完成光缆的接地保护。本终端框适用各种光缆(包括普通光缆、带状光缆及混合光缆)，用户订购时须指明。

光纤熔配模块

光纤熔配模块集熔接、配线功能于一体，单个模块可完成12根光纤的熔配功能，6个熔配模块组成一个熔配框。用户可根据需要选择熔配框及熔配模块的数量。如图3所示。在熔配模块后部完成光纤的固定、连接、保护和盘绕，实现光纤的终接。熔配模块的前部有适配器卡座，光纤在此实现活动连接,并可进行光纤的调线。

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，是信息机房中不可或缺的部分。光纤配线架是光缆和光通信设备之间或光通信设备之间的配线连接设备。主要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**的中小型配线系统。

ODF光纤配线柜（ODF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；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**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，

- 1、规格尺寸：300*180*25MM，宽*深*厚。
- 2、箱体材料、颜色及阻燃要求：阻燃ABS，绿色，阻燃性能符合YD/T778规定。
- 3、耐电压：3KV（DC）/1min不击穿、无飞弧。
- 4、绝缘电阻：1000M /500V（DC）。
- 5、满配光纤容量：12芯。
- 6、适配转接器类型：ST/SC/FC/LC。

熔配一体化托盘特点

- 1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；
- 2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装FC、SC等多种适配器；
- 3、工作温度：-5 ~40，相对湿度：85%（30时），大气压力：70~106Kpa；
- 4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；
- 5、插入损耗：0.5dB；
- 、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；
- 7：抗电强度：3KV(DC)/1min 不击穿、无飞弧；
- 8、绝缘电阻：1000M /500V(DC)；
- 9、寿命：1000次。

【远捷通信】产品售后服务为创造,提高企业度,树立企业形象,我公司本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“优惠的价格,周到的服务,可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：一,产品质量承诺：1,产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。2,对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。二,产品价格承诺：1,为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或国际优质产品。2,在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以优惠的价格提供给贵方。三,交货期承诺：产品交货期：尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别组织生产,安装,力争满足用户需求。四,售后服务承诺：1,服务宗旨：快速,果断,准确,周到,彻底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,在保修期内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。在保修期外我公司技术人员每年不少于三次回访调查用户使用情况【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)