

# 1400芯现货三网合一光纤配线架-尺寸

产品名称	1400芯现货三网合一光纤配线架-尺寸
公司名称	慈溪市新锐通信设备厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新锐 型号:齐全 材质:冷轧板
公司地址	宁波慈溪市观海卫镇卫东村
联系电话	0574—63613863 13326120056

## 产品详情

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架实物图 结构编辑 典型ODF架的结构图：ODF架应具有可靠终端光缆和灵活分配光纤的功能，并为保护接地端子的引出提供方便。光纤分配架由机架、子架、盘、熔接盒、保护熔接点的附件、光纤适配器以及尾纤组成。该架应具有终端光缆和存放多余尾纤的地方，并且有放置光衰耗器的位置。ODF架结构图 特点编辑 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。具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储，光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。既可装入配线架机柜，也可该做壁挂安装。结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。应用编辑 用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理，在综合布线系统中，ODF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。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被直接固定在机箱上；另一种采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，便于网络的调整和扩展。主要参数编辑 光纤分配架组成及功能 连接器型号 连接器性能 软光纤外径 常用分类编辑 按照接口数量来分：12口ODF单元、24口ODF单元、36口ODF单元、48口ODF单元、72口ODF单元等 按照放置方式来分：立式、卧式等 按照结构的不同来分：壁挂式和机架式 功能要求编辑 1、光缆固定与保护功能 应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护

光缆及缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与金属机架绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。2、光纤终接功能 应具有光纤终接装置。该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。3、调线功能

通过光纤跳线连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的线路。

4、光缆纤芯和尾纤的保护功能 光缆开剥后纤芯有保护装置，固定后引入光纤有终接装置。5、容量 每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置、光纤存储装置、光纤连接分配装置在满容量范围内应能成套配置。6、标识记录功能 机架及单元内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。7、光纤存储功能 机架及单元内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

光纤配线架（Optical Distribution frame）用于光纤通信系统中局端主干光缆的 ODF架

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、光纤到用户、光纤到大楼、远端模块局及无线基地的中小型配线系统。ODF主要特点：全模块化设计，全正面化操作

集熔接与配线于一体，最大限度的高密度化 可安装于19寸标准机架上

适用于带状和非带状光缆 可卡接式安装FC、SC、ST和LC等多种适配器 适配器与设备在30

°卡接式安装，既保证了跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼 操作方便，保护完善

光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间 产品特点：三网合一576芯机架式光纤配线架 国内首创双面布局、前后跳纤的操作模式，实现线路侧与设备侧的光纤交叉连接，沿袭双面MDF产品直列模块与横列模块调线的习惯；

敞开式机架，横列模块区有多层水平走线槽，前后立体式跳纤，彻底解决跨架跳纤局部拥塞问题；

预留线路侧与线路侧，设备侧与设备侧的跳纤通道； 所有跳纤不出机架，无需光缆槽道；

可提供此类光总配的跳线管理软件，方便跳纤定长管理； 机架兼容普天分路器托盘。

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。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：1×10<sup>3</sup>M /500V

中国电信144芯ODF光纤配线架（ODF配线柜容量：288芯、576芯、648芯、720芯、864芯）（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。

中国电信144芯ODF光纤配线架产品材质：优质冷轧板（1.5-2.0）

中国电信144芯ODF光纤配线架使用条件：1.工作温度：-5 +40 相对湿度：90%(+30 )

2.大气压力：70Kpa-106Kpa 储运温度：-40 +70

3.光电性能：插入损耗 0.2Db；附加损耗 0.2B；回波损耗45dB；附加损耗 5dB；插拔耐久性寿命>1000次

4.电气性能：绝缘电阻 1000M 500V(直流电) 5.抗电强度：能承受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧现象

适用性指标：1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm；2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范；

3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范 功能：

1.有很强光缆固定与保护功能，能保证光缆及纤不受损伤，以及可靠的接地装置。

2.有先进的光纤布线管理设计装置，保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便。

3.有明确的线序标识，便于转接、跳线、测试。产品特点：

可拆装式组合结构\*表面环氧静电喷塑处理，外表美观、防尘抗干扰性强、防腐性能好等优点

卡接式适配器安装呈倾角45°，保证光纤跳线的曲率半径达到规定的要求，又使操作更为方便

正面操作，可实现并架或靠墙安装，节省机房空间；前后门及侧门均可拆卸，安装方便 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

材料钢性良好，所有安装紧固件表面镀彩锌，24小时盐雾试验无锈蚀。 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、ST等多种适配器\*可按用户需求定做各种机柜，固定支架深度及搁板高度均可任意调节 关于运费说明 1、买家购买产品前请与公司商量好运费问题。产品较重，因规格种类太多，不同规格重量相差非常大，另外不同收货地点区域，不同快递，物流货运公

司等所产生的运费相差也非常大。本公司给出的运费为估算价，具体运费需双方商议后再确定。2、若需指定快递或物流货运公司，请在拍下货物付款前告知本公司客服，并确保该公司能送达收货地点。3、发货时间：正常情况每天下午15：30分前付款的当天发货（特殊件除外），15：30后付款的第二天发货。因涉及到第三方运输公司，所以我们只能保证发货时间，无法保证到货时间，望客户们体谅。

4、再次说明：运费以实际运费为准（多退少补）或者到付。 购物须知

1、因本公司与实体同步销售，购买前请与公司客服确认库存，避免选择的产品恰巧无货而给您带不便。  
2、本公司承诺所有商品发出前均经过检查，但为防止运输途中的意外损坏，请买家在签收前打开包裹检查一下是否有损坏，如没有请正常签收。3、收快递时请当着快递人员的面拆开检查，如发现数量不对或包裹有损坏的情况，请拒签并在第一时间与我联系。若请他人代签，也请事先做好沟通工作，一经签收就代表你已经认可，为了双方的买卖利益，请多多配合。4、在每次交易后都有一次对本公司的产品及服务的评价机会，我们非常重视客户们的评价，这是鼓励我们为大家带来更多优质产品的动力，力求做到服务上的完美。如果您有任何疑问或建议，请随时联系我们，一定会给您一个妥善解决的方法与答复，也请珍惜与我公司的缘份，给予负责的评价。