

三网合一光纤配线架ODF

产品名称	三网合一光纤配线架ODF
公司名称	慈溪市巨鑫通信设备厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:天牛通信 型号:288芯
公司地址	慈溪市观海卫镇城南村里宅中路106号
联系电话	86-057423627637 15990298310

产品详情

720芯三网合一光纤配线柜报价720芯三网合一光纤配线柜报价720芯三网合一光纤配线柜报价可选配件：专用固定托盘、专用滑动托盘、电源支架、地脚轮、地脚钉、理线环、水平理线架、垂直理线架、L支架、扩展横梁等。

主体框架、前后门、左右侧门可以快速拆装。固定托盘：

用于安装各种设备，尺寸繁多，用途广泛，有19"标准托盘、非标准固定托盘等。

常规配置的固定托盘深度有440mm、480mm、580mm、620mm等规格。固定托盘的承重不小于50KG。

本设备采用日本标准SPCC优质冷扎钢板制成，喷涂前作防锈磷化处理，附着力强，抗腐性好，工艺精湛，外形美观高雅；

本设备严格按照ANSI/EIARS-310-D、DIN41491、Part1、IEC297-2、DIN41494、Part7、GB/T3047-2-92等标准制造；

结构坚固、布局合理、经久耐用。

采用组合式结构安装拆卸灵活，前后门带锁开启，左右侧门可拆卸，可多方位观察，全方位操作，施工维护方便；

设备的顶后部、底后部，均有大口的进出线孔；

本设备若作为综合机柜，可安装音配单元、数字配单元、光配单元、电源箱、路由器等；

任何标准19英寸的单元箱盒，均可配套安装；

机架的横竖立柱，有多种孔位，更于各种配件的安装；

机柜的顶部装有排风扇，后门有多孔位散热通风孔；

机柜可选用安装脚轮，支承脚或安装底座；

本设备适用各类中小型通信机房，更适应移动基站。

1 光纤配线架的作用 光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它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10多年里，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。

2 光纤配线架的特点 近年来，在光通信建设的实际工作中，通过对几种产品的使用比较，我们认为光纤配线架的选型应重点考虑以下几个方面。

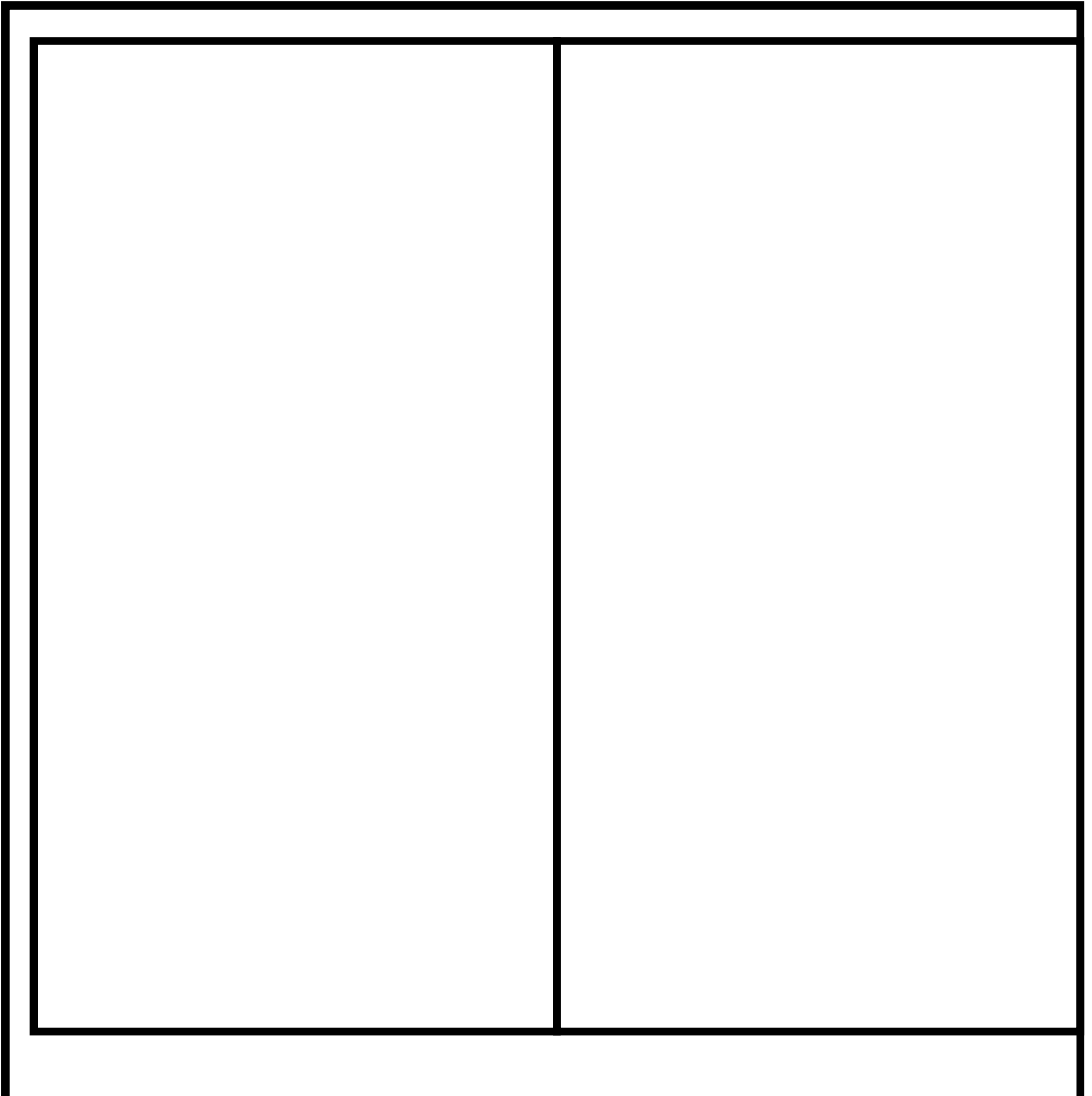
1) 纤芯容量 一个光纤配线架应该能使局内的最大芯数的光缆完整上架，在可能的情况下，可将相互联系比较多的几条光缆上在一个架中，以方便光路调配。同时配线架容量应与通用光缆芯数系列相对应，这样在使用时可减少或避免由于搭配不当而造成光纤配线架容量浪费。

(2) 功能种类

光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。 固定功能光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

容接功能光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

调配功能将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。 存储功能为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。光纤配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足最小弯曲半径的要求。随着光纤网络的发展，光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤配线架上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤配线架增加了功能和灵活性。光纤配线



随着光器件工艺的提高，同时考虑机房布局及调度的方便，目前都采用ODF架终端方法，即原本进入光端机的尾巴光纤先进到ODF架，然后通过一双插头的连接纤（又称跳线）将ODF架和光端机相连接。在此终端方式中，尾巴光纤进ODF架的这一部分由光缆专业施工人员布放，工艺规范，且路径较短，所以这一部分在以后的运行中故障通常很少。而出现问题最多的是ODF架和光端机间的跳线部分。架跳线分般由机务人员布放，如果布放环境复杂，24芯光纤配线架规范港口光新配线架布放的跳线留下隐患，故需要注意以下几点。

产品概述： 光纤配线架适用于外线光缆

与光通信设备的连接，是具有光缆的固定、分纤缓

(1) 避免跳线在走线中出现直角，特别是不能用塑料带将跳线扎成直角，否则光纤因长期受应力影响而可能出现断裂，并引起光损耗不断增大。跳线在拐弯时应走曲线，且弯曲半径应 $\geq 40\text{mm}$ ，布放中要配线架适用于熔配分并单元结构，机架可拆卸，易

保证跳线不受用于超大容量的光通信系统长期的应力疲劳。

架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于

带状光缆和普通光缆。· 合理的绕线走线结构，

使走线非常清晰简洁，非常方便。· 单元体门板

(2) 可避免跳线插头和转接器（又称法兰盘）在连接中出现藕合不紧的情况，如果插头插入不好或者只插入一部分，一般会引起 $10\sim 20\text{dB}$ 的光衰耗，使跳线的插入损耗大大增加，引起光通信系统的传输特性劣化。· 有24芯、48芯、72芯、96芯四种规格的配线单元供用户选择。· 安装好的

适配特别适用于中继距离较长或直通输入功率低的情况下，光通信系统的不稳定性将表现得尤为明显。· 有安全可靠的接地保护装置。技术特性：·

(3) 机架具备安全可靠的接地保护装置。· 机架高压防护接地与机箱间耐压 $\geq 500\text{V}(\text{DC})$ ，机箱高压防护接地与机箱间耐压 $\geq 1500\text{V}(\text{DC})$ 1分钟无击穿、无飞弧现象。

· 维护人员如对跳线的布放不加以注意，光通信系统在使用一段时间后会

出现单个或瞬间的大误码，光通信系统变得不稳定。此时光通信系统出现故障的表现形态不一，故障的原因不易判断，故障的部位不易查找。严重的光通信系统将出现中断。故规范操作，避免不规范行为是保证光通信系统稳定的重要条件。

· ODF架是专为光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、以及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之。

配线架是管理子系统中最重要的组件，是实现垂直干线和水平布线两个子系统交叉连接的枢纽。配线架通常安装在机柜或墙上。通过安装附件，配线架可以全线满足UTP、STP、同轴电缆、光纤、音视频的需

要。在网络工程中常用的配线架有双绞线配线架和光纤配线架。双绞配线架是管理子系统中最重要组件，是实现垂直干线和水平布线两个子系统交叉连接的枢纽。配线架通常安装在机柜或墙上。通过安装附件，配线架可以全线满足UTP、STP、同轴电缆、光纤、音视频的需要。在网络工程中常用的配线架有双绞线配线架和光纤配线架。双绞线配线架的作用是在管理子系统中将双绞线进行交叉连接，用在主配线间和各分配线间。双绞线配线架的型号很多，每个厂商都有自己的产品系列，并且对应3类、5类、超5类、6类和7类线缆分别有不同的规格和型号，在具体项目中，应参阅产品手册，根据实际情况进行配置。光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间。线配线架的作用是在管理子系统中将双绞线进行交叉连接，用在主配线间和各分配线间。双绞线配线架的型号很多，每个厂商都有自己的产品系列，并且对应3类、5类、超5类、6类和7类线缆分别有不同的规格和型号，在具体项目中，应参阅产品手册，根据实际情况进行配置。光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间。

)隐藏其他相似回答(1)

三网合一光缆交接箱，光缆交接箱，三网合一光纤分纤箱，三网合一光纤配线架，ODF光纤配线架，光纤分纤箱，光分路器箱，光缆分纤盒，光缆接头盒，光纤束状尾纤，光纤适配器，光纤桌面盒，光纤终端盒,ODF光纤单元箱，多媒体信息箱，插片式分光器，开放式OMDF光纤总配，12芯一体化托盘，12芯光纤熔纤盘，光纤快速连接器，光纤连接头，多媒体信息箱，

联系人：熊华平

联系电话: 15990298310 0574-23627637

通讯QQ: 490904300 490904888

慈溪市天牛通信设备有限公司

售后服务支持：

本公司按质量保证体系标准建立了自己的质量保证体系，在服务中一切围绕用户展开，按产品使用周期对我公司产品进行全过程的质量控制，为顾客提供理想而周到的服务。主要服务项目：1、为用户提供与公司通讯设备相关的技术咨询：对顾客提出的相关学术问题我们同样做出解答，必要时特邀相关技术部门进行解答，直到顾客满意为止。2、对购买公司产品的顾客，本公司负责提供操作人员技术培训，让受训人员能熟练和掌握本公司的产品，并能对其进行维护及保养，及时确保产品质量。4、我公司24小时专线服务，顾客反馈意见市内2小时内响应，省内将在二十四小时内（省外四十八小时）予以明确答复，视情况派专业技术人员赶到现场分析故障原因，制定纠正措施，排除故障，并做好所涉及善后处理的各项工作。5、您选购了本公司的产品，将得到三年内免费服务保证。6、

我公司设有健全的顾客档案，对所有用户单位进行跟踪服务，确保产品安全可靠。