

## 684芯三网合一机柜与光纤配线柜区别介绍

产品名称	684芯三网合一机柜与光纤配线柜区别介绍
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

### 684芯三网合一机柜与光纤配线柜区别介绍

FTTH型驻地光网络光纤配线架|FTTB三网合一光纤配线柜|FTTH三网合一楼道箱|三网合一光纤配线架/配线架/ODF架/MODF配线架|三网合一MODF光纤配线架|FTTH共建共享光纤配线架|144芯三网融合光纤配线架批发|【（配线容量：144芯、216芯、288芯、432芯、360芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯）中国电信|中国联通|中国移动通信】ODF光纤配线柜，三网合一ODF光纤配线柜，三网合一配线箱，光纤配线柜，综合配线柜，三网合一综合箱，ODF配线架厂家，ODF配线架价格，FTTH光纤楼道箱批发，三网合一网络箱厂家，ODF配线架配置ODF光纤配线架容量、三网合一网络箱价格，三网合一光缆交接箱|三网融合配线箱|三网合一光交箱|三网合一楼道箱|三网合一综合箱|FTTH光纤配线箱|FTTB光纤楼道箱|FTTX光纤分配箱|中国电信|中国移动通信配线箱|中国联通配线箱|光纤入户箱|光纤到户配线箱|光宽带箱生产基地！

三网合一光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。

三网合一光纤配线架是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普

通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

功能: 1. 有很强的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。 特点: 1. 机柜采用19"寸标准安装,分光纤配线柜(GPX72-2200)/光纤配线柜(GPX72-2000)两种。 2. 配置我公司推拉熔配一体化单元,另可选配转配线单元和集中熔接单元(见后面单元体) 3. 可简单调整面板、达到上下进缆;可靠的进装置和纤芯保护装置。 4. 配置容量大,且有较强的布线空间。 5. 采用封闭式机柜,前后开门。

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。光纤配线架结构选型:光纤配线架结构分为3种类型,即壁挂式、机柜式和机架式。壁挂式一般为箱体结构,适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所;机柜式是采用封闭式结构,纤芯容量比较固定,外形比较美观;机架式一般是采用模块化设计,用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块,灵活地组装在机架上,它是一种面向未来的结构,可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架,其结构较牢固,外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似,以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近,以保持机房内的整体美观。光纤配线架的功能种类: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。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,即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。

ODF光纤配线架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ODF架，也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合的ODF光纤配线架。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。

ODF光纤配线架性能：采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠；机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用；机架顶部、底部均开有进缆孔。光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式要求；机架外型美观，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，路线非常方便；单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护；安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm；机架具备安全可靠的接地保护装置。

ODF光纤配线架技术指标：符合TIA/EIA、ANSI、GB/T3047.2标准机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻  $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$  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。  
ODF光纤配线架工作环境：工作温度：-5 ~ +40 相对湿度：85%(+30 )大气压力：70 ~ 106Kpa

专业从事ODF光纤配线架、ODF配线架、ODF单元箱、ODF配线箱等通信接线设备的高新科技企业，公司创建以来，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务。