

## 864芯三网融合光纤配线架技术文章

产品名称	864芯三网融合光纤配线架技术文章
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	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

### 864芯三网融合光纤配线架技术文章

落地式864芯三网合一光纤配线架 864芯三网光纤配线架 型号讲解，中国电信720芯三网合一机柜 720芯三网合一机柜 参数讲解，室内720芯三网合一光纤配线柜 直插盘720芯配线柜 产品详解，720芯三网合一光纤配线架 720芯配线架 图文讲解，648芯三网合一机柜 光缆机柜 厂家图文，648芯三网合一光纤配线柜 光缆配线柜 参数说明，648芯三网合一光纤配线架 648芯落地式配线架 型号规格，576芯室内三网合一光纤配线柜 576芯光纤配线柜 详细介绍，576芯三网合一光纤配线架 室内光纤配线架 内部结构，

三网合一288芯ODF光纤配线架，三网融合288芯光纤配线架，直插盘三网合一288芯ODF光纤配线架，室内三网融合288芯ODF光纤配线架，共建共享288芯ODF光配架，三网合一288芯ODF光纤配线柜，三网融合288芯ODF综合布线柜，三网合一288芯ODF光缆配线柜，三网融合288芯光缆配线架，共建共享288芯ODF配线架使用区域：室内，壁挂式，落地式，挂墙式，楼道，技中心机房，中国电信，中国移动，中国联通，中国广电网络，中国铁通，中国网通集团，中国长城宽带，FTTH光纤到户，FTTB光纤入户，FTTX光纤到小区，FTTP光纤住宅，型号：144芯，192芯，288芯，360芯，432芯，576芯，648芯，720芯，864芯，900芯，1152芯，1200芯，1440芯，产品材质：冷轧板金属

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。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。

一.工作条件：工作温度：5 ~ 40 相对湿度：85%(30 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa 二.技术要求：1.标称工作波长：850nm，1310nm，1550nm。

2.光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。3.光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

4.机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

5.机架高压防护接地装置与机架间的绝缘电阻 1000M /500V(DC)。6.机械耐久性：整套光纤连接器插拔500次后，无机械损伤，插入损耗变化量 0.2dB，回波损耗变化量 5dB。

7.机内塑料件均采用阻燃材料，达FV-0级要求。

8.光纤配线全程曲率半径控制，保证曲率半径 30mm(内控40mm)。三.规格：

2600 × 900 × 300 容量：12芯/模块 72芯(6模块)/单元 720芯(10单元)/架 84芯/模块

252芯(3模块)/单元 720芯 36芯备(3单元)/架 2200 × 900 × 300 容量：12芯/模块

72芯(6模块)/单元 576芯(8单元)/架 72芯/模块 216芯(3模块)/单元 576芯(3单元)/架 576芯 / 架

三网合一纤箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求

三网合一纤箱主要特点：

1.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。

2.箱体采用冷轧板制成，经静电喷塑处理，美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

3.光分路器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

4.采用光纤熔接上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层，而右边上层为光分路器配线层，

5.在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持6片，满足施工过程中任意形式的接续

6.各种接头端接方便，安装灵活。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

7.门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装

8.具有临时尾纤存储区域

9.支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等

具体功能要求如下：

(一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；

2. 光缆金属部分与机架绝缘；

## (二) 光纤终接功能

能固定和保护接头，能防止灰尘、油污、湿气、机械应力、化学腐蚀等因素对光纤造成损伤。能固定和保护接头

## (三) 调线功能

通过光纤连接器插头，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路序。

## (四) 标识记录功能

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

## (五) 光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。