

## 四网合一机柜(光纤配线架)详细概述

产品名称	四网合一机柜(光纤配线架)详细概述
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	宇晨:规格 576芯:型号 宁波市:参数
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

## 产品详情

四网合一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、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。

288芯四网合一光纤配线柜、288芯四网合一光纤配线架、288芯四网合一ODF光纤配线柜、288芯四网合一ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯

材质：冷轧板、不锈钢

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

四网合一ODF光纤配线架我们现在使用频繁,它的作用主要是容纳光纤和进行光纤活动转接的部件,进而起到固定和收纳光纤、端接光纤和安装光纤耦合器,也可以保护光纤的接头,防止其被损害,那么光纤配线架应该如何安装与选择呢?下面我们就一起来学习一下光纤配线架的安装过程与选择方法。

市面上光纤配线架也和很多产品一样,他们有共同的特征也有不同的点,不同的形状不同的规格。每个制造商都偶着各自独特的样式和主要特征。所以当我们在选择光纤配线架的时候,我们首先要考虑的因素是安装在墙上的还是机架上,是用于水平式系统、主干网还是集中式布线?

光纤配线架一般情况下是安装在配线柜内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。如果配线架是用于水平式系统，它的密度相对来说就会比较高，集中式光纤综合布线技术能在建筑物内形成主干或者水平通道，然后使用从工作区抽拉、互联或者拼接到中心分配器的光缆就能产生这种通道。

当用于水平系统或者集中布线时，光纤可以是模光纤或者四模光纤电缆。主干光纤可以是多模、单模或者混合光纤，而这些通常使用连接器来对网络硬件进行补充。

进入配线架内的光纤的数量和尺寸要考虑进入配线架内的光纤数量和尺寸，以保证产生足够量大小合适的孔来容纳光缆密封管。如果使用小型封装(SFF)连接器，1U的配线架就能容纳多24个工连接器或48个光纤束。那么该如何选择合适的配线架？我们需要考虑什么问题？

什么是光通信？光通信就是使用光，向对方传输信息的技术。

我们身边的电脑和手机，通过电信号“0和1”发送信息。光通信是由将电信号转换成光信号的“发送机”、将光信号转换成电信号的“接收机”，以及传输光的回路“光纤”构成。

光通信的优点：

- 1、传输距离长，经济节能
- 2、一次性传输海量信息
- 3、通信速度快

假设1秒钟内要传输10Gb的信息（100亿个信号），如果使用电通信的话，每隔100米就要调整一次信号。与此相比，使用光通信的话，需要调整间隔可为100千米以上。调整信号的次数越少，所使用的机器数量也越少，因此具有经济节能的效果。

比如说，现在和国外的朋友通话或上网聊天时，感觉与在国内通话没什么两样。不像以前那样声音会滞后。在只有电通信的时代，一次能传输的距离短而且传输的信息量少，国际间的通信主要通过人造卫星作为中继传输。但是，使用光通信的话，一次性传输的距离长而且传输的信息量多，因此，通过使用铺设在海底的光纤光缆，就能实现与海外自然畅通的通信。（电波和光的速度相同。但是，由于经由卫星的话传输路径会变长，信号到达较慢。海底电缆的距离短很多，所以信号会更快达到。）、一次性传输海量信息

大量用户可以同时接收需要的信息（电影或新闻等）。在1秒钟内，电通信多只能传输10Gb（100亿个0和1信号）的信息，与此相比，光通信多可以传输1Tb（1万亿个0和1信号）的信息。

电通信会因电噪声出现错误，导致通信速度下降。但是，光通信不会受到噪声的影响，因此可快速传输信号。

光通信用在什么地方？光通信存在于身边乃至世界。

互联网、手机、IP电话等使用网络的设备，将每个人与其所在地区、与整个国家联系起来，甚至连接至全球通信网。比如说，电脑和手机发出的信号聚集在本地通信运营商的基站和网络供应商，再通过海底光缆中的光纤传输至世界各地。

我们平常所使用的各种设备都能联网。网络的出现，让我们的生活变得更加舒适便捷。

宁波宇晨通信提供288芯四网合一ODF光纤配线架现货供应，有需要的话请跟我们联系。

