

# 96芯ODF子框光纤网络布线

产品名称	96芯ODF子框光纤网络布线
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	215.00/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

96芯ODF子框光纤网络布线

96芯ODF子框 ODF架配置：

类型：标准19英寸机架式

包含配件：熔接盘8：尾纤保护管8根，光缆固定扣16套，螺丝,理线扣，12芯FC/SC束状尾纤8条，FC/SC适配器96个

机箱重量：9kg

箱体颜色：灰白色（烤漆）

质感：磨砂

箱体尺寸：300\*460\*232

材质:冷扎板

96芯ODF单元箱、96芯ODF箱、96芯ODF子框、96芯19英寸ODF箱、96芯ODF配线箱、96芯光纤配线单元、96芯ODF熔配单元体,96芯光纤配线单元

型号：12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢

安装方式：19英寸

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

产生背景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。

## 主要功能

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。

## 光纤配线架

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的设备。

## 应用领域

综合布线系统中，配线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，便于管理，符合19"机架安装标准。

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。

## 本类型

光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。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。

## 设备特点

### 标准单元尺寸

19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可该做壁挂安装。

### 工艺

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。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。

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。

### 优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

施工标准想要把标签做好，必须做到对系统和设备比较了解，闲下来自己多看看通信技术方面的书。下面是我给你推荐的基本书，很适合工程技术人员的。这三本书是我吐血推荐，内容非常的好，虽然我从事通信工程十年了，但还时不时拿出来翻翻。如果觉得好的，以后在网上多给我一些佳答案，我会用心为你解答我所知道的问题。ODF架作为进局光缆与局内光设备的接口设备，是将进局光缆线路的光纤与带连接插头的尾巴光纤，在单元盒集纤盘内作固定连接，该尾纤另一端的连接器连接适配器，再通过跳纤连接至设备。光纤配线架（ODF）用于光纤通信系统中du局端主干光缆的成端和分配，可zhi方便地dao实现光纤线路的连接、分配和调度。适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线的中小型配线系统。