

室内216芯ODF光纤配线架装配介绍

产品名称	室内216芯ODF光纤配线架装配介绍
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	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

室内216芯ODF光纤配线架装配介绍

12芯ODF光纤配线架、12芯ODF单元箱、12芯ODF子框、12芯ODF配线箱、12芯ONU配线箱、12芯ODF配线架、12芯ODF箱、12芯ODU配线箱、12芯ODU一体化机箱、12芯ODF配线单元箱、12芯FTTH壁挂式ODF单元箱

12芯ODF光纤配线架又叫：ODF箱、ODF框、ODF单元箱、一体化机箱、ODF光纤配线架

ODF配线箱容量：19英寸安装箱体、12芯ODF箱、24芯ODF单元箱、36芯ODF配线箱、48芯ODF光纤配线架、72芯ODF框、96芯ODF分线箱、144芯ODF分纤箱、ODF光纤配线架：288芯ODF光纤配线架、576芯ODF光纤配线架、648芯ODF光纤配线架、720芯ODF光纤配线架、864芯ODF光纤配线架、960芯ODF光纤配线架、1152芯ODF光纤配线架

宁波市远捷通信设备有限公司有多年12芯ODF单元箱研发制造经验，企业规模庞大，12芯ODF单元箱销售遍及全国各地，远捷12芯ODF单元箱不仅外形象美观，管理生产工艺更科学。

ODF光纤配线柜：机架采用优质钢及铝型材作材料，经电镀、氧化、喷塑处理，结构坚固，外形美观。采用12芯熔接配线一体化模块，每单元集熔接、配线于一体，适合FC、SC型适配器，2200mm×840mm×300mm机架，满配可达576芯。

产品特点：

1.机架采用优质钢及铝型材作材料，经电镀、氧化、喷塑处理，结构坚固，外形美观。

2.进缆、熔接及配线全正面操作，机架可背靠背及靠墙安装，节省机房空间。

3.采用飞碟式熔接盘，体积小，占空间少，在机架下方左右二侧不大的空间可高密度叠放24盘/侧，48盘(2侧)/架。

工作条件：

工作温度：5 ~ 40

相对湿度：85%(30 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求(光纤部分)：

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)

光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架有什么区别？

随着5G和大数据时代的降临，高密度、高带宽应用越来越多，人们对于传输速率的要求越来越高，“光进铜退”大势所趋，光通信的重要性不言而喻。但是在光纤链路中光纤连接常用的一些连接件比如：光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架这几者之间的区别相信很多朋友都曾经或者一直被搞得晕头转向的，咱就来讨论讨论这个话题。

如果我们整理一下这四个家伙的有什么作用的话，发现竟然可以统一归为以下4点：

固定功能光缆进入机架，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。

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

适配器与连接器能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

适当的空间和方式满足小弯曲半径的要求。

光纤配线架（机架式）

常规端口数：12口、24口、48口

使用环境：标准机柜内

光纤配线架是用来连接垂直主干和水平光缆，一般都是1U高度的19英寸机架式，通常少也是12口。

终端盒

常规端口数：8口、12口

使用环境：挂墙或桌面

光纤终端盒通常放在水平光缆的末端，从光纤终端盒里通过耦合器接出来的光跳线连接的设备，是离终端（交换设备或PC机）近的一个接插点，通常是8口。

分纤箱

常规端口数：24口、48口

使用环境：楼道内

光缆分纤箱是用于室外、楼道内或室内连接主干光缆与配线光缆的接口设备。常见于FTTH全光网络的光网敷设。也是咱们在日常生活中楼道内经常可以见到的小箱子。

ODF配线架

常规端口数：12-1440

使用环境：机房、区域配线、住宅小区FTTH等大规模光纤布线。

ODF(Optical Distribution frame)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。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。

综上所述，想必各位看官大人们也看出来了吧，光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架区别主要在于两点：1、接口数量不同。2、使用环境不同。别看他们四兄弟好像很复杂的样子，实际起的真正作用都是耦合器的一个支架，它们本身都不数据传输。只是根据应用环境以及所需端口的不同服务于各个需要他们的场所。

本公司是一家专业从事研发、制造宽带网络接入设备、光缆交接箱、总配线设备、数字配线设备、光配线设备、智能型交、直流通信配电设备、光纤走线槽道等系列产品的专业化通信产品制造公司。

自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有的研发、生产及检测设备，贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

在我国各个通信网络建设中，公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展，我们将更好地把握和开拓市场，加快新产品开发，完善技术和售后服务。我们将更快速的为广大用户提供的通信设备和服务，以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。

历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以先进技术和科学管理来提高工作效率。

宗旨：客户满意、企业荣誉、产品质量。

目标：创百年远捷，在行业内处于优先地位，在客户关系管理方面处于优先地位。

发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造企业形象、工作环境、企业管理、客户服务，与国内外用户真诚合作。