

24芯ODF子框FC满配详情

产品名称	24芯ODF子框FC满配详情
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	145.00/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

24芯ODF子框FC满配详情

24芯ODF子框又称ODF单元箱、熔配一体化机框、单元盒、单元体，它具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。即可单独配装成光纤配线架，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、安装适用简单、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子框|ODF单元箱|ODF配线箱(Fiber Optic Distribution Frame)ODF配线架
(12芯、24芯、48芯、72芯、96芯144芯ODF单元箱生产基地!!!)规格：19" 标准安装

光纤适配器主要有：SC/FC/ST/LC等；

光纤尾纤：12芯束状尾纤SC/FC/ST/LC等；

材质：壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便颜色：灰色；

安装方式：既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。

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，今天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。

您没看错，这四个玩意在实现的功能方面真是没多大区别。当然，也就这点区别不大，其他地方还是有不同的，不然怎么会有四个名称对吧。那“其他地方”指的是哪里呢？这便是今天咱讨论的重点了。话不多说，直接上图。

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。

产品名称：ODF单元箱

产品型号：YJ-119A产品类型：（12芯、24芯、48芯、72芯96芯144芯）12芯ODF单元箱

规格：19" 标准安装

材质：壳体采用厚度1.0mm 冷扎板制成,环氧静电喷塑，

外形美观，使用方便

颜色：灰色；

使用条件*工作温度：-10 °C~+40 °C*贮存温度：-25 °C~+55 °C*相对湿度： 85%（+30 °C）大气
压力：70Kpa~106Kpa电性能标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm
插入损耗： 0.5dB 回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB
抗电强度： 3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧；绝缘电阻： 1000M /500V(DC)
寿命： 1000次*收容盘光纤弯曲半径： 40mm]

械性能 塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。

光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm
光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍

壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑,外形美观,使用方便 功能 具有光缆固定和保护功能 具有光缆终接功能 调线功能 光缆纤芯和尾纤的保护功能 应用范围 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

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;

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。

发达的FTTH已经开始建设,已经有相当的市场。大体上看,器件和设备随市场的需要,其利润会逐步回升,2007-2008年可能良好。但光纤产业,尽管反倾销成功,价格也仍低迷不起,利润甚微。实际上,在世界范围内,光纤的生产规模过大,而FTTH的发展速度受社会环境、包括市民的经济条件和数字电视的发展的影响,上升缓慢。据了解,有大公司封存几个光纤厂,根据市场情况,可随时启动生产,其结果是始终供大于求。供不应求才能涨价,是通常的市场规律,所以光纤产业要想厚利,可能是2009年后的事情。中国经济不发达地区和小城镇,还需要建设光纤线路,但光纤用量仍然处于供大于求的范围内。对中国市场,FTTH受ADSL的挑战和数字电视HDTV发展的制约,会有所延后。中国大量建设FTTH的社会环境和条件尚未具备,可能需要等待一段时间。不过,北京奥运会需要HDTV的推动和设备价格的下降,会促进FTTH的发展