

72芯ODF子框用途功能特点

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 72芯ODF子框用途功能特点 |
| 公司名称 | 宁波市远捷通信设备有限公司 |
| 价格 | 185.00/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

72芯ODF子框用途功能特点

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的设备。

12芯ODF子框ODF箱ODF单元箱 光纤配线架安装示意图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。

产品概述：ODF单元箱是一种经过高密度、大容量设计的产品，具有外型美观大方，分配合理，便于查找，管理容易，安装方便及良好的操作性等特点。ODF单元箱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。既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的设备。

ODF子框作用：

- 1、用于光纤的熔接、分支；
- 2、盖可翻转，盘可迭加，扩大容量，安装、使用及为方便。

光配线产品，塑料配件熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

特点

- 1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；
- 2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装FC、SC等多种适配器；
- 3、工作温度：-54℃，相对湿度：85（30时），大气压力：70106Kpa；
- 4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；
- 5、插入损耗：0.5dB；
- 6、回波损耗：PC40dB、UPC50dB、APC60dB；
- 7：抗电强度：3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧；
- 8、绝缘电阻：1000M /500V(DC)；
- 9、寿命：1000次。

事实上，从以上光纤发展史可以看出，尽管光纤的容量很大，没有高速度的激光器和微电子仍不能发挥光纤超大容量的作用。电子器件的速率才达到吉比特/秒量级，各种波长的高速激光器的出现使光纤传输达到太比特/秒量级(1Tb/s=1000 Gb/s)，人们才认识到“光纤的发明引发了通信技术的一场革命！”常规的光纤通信系统的主要组成部分是光纤、光源和光检测器。光纤包括单模和多模光纤，光源包括半导体激

光器和发光二极管。中、长距离系统采用单模光纤和半导体激光器，新开发的高速系统用分布反馈（DFB）激光器，短距离系统可以采用多模光纤和发光二极管。常规的光纤通信系统指发送端对光源进行强度调制，接收端用光电检测器对收到的光信号进行直接检测（IM/DD）的系统，又称强度调制直接检波光纤通信系统，它是90年代初实际使用主。其基本结构以2.488Gbit/s系统为例在单位时间内能传输的信息量大。