

12芯ODF配线箱结构示意图

产品名称	12芯ODF配线箱结构示意图
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	
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

12芯ODF配线箱结构示意图

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

型号：12芯、24芯、36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专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

ODF单元箱优势：标准单元结构尺寸，19英寸标准安装，既可装入配线架机柜，也可改做壁挂安装。工艺精良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，又结实耐用。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。配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块

固定后经光缆盘绕架引入分配盒；光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。

特征：

A型光纤配线架外向美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆。

机架可定做敞开式或全封闭结构，前后开门，便于操作、防尘效果好。

每单元装6个12芯熔配一体化模块，熔接模块在单元中有可靠的定位及限位装置，可单片移除操作使熔接一次性完成，简化了操作。

合理的走线、绕、贮纤结构保证光纤在任何地方的曲率半径不小于40mm。

打开单元门板上上面有明显的线序示名标识，方便查找线路，而打开的单元门板又可作为临时工作平台。

机架具备安全可靠地接地保护装置。

采用双开玻璃门，左右二面局配有盘纤装置，方便操作。

技术特征:

机架高压防护接地与机架间绝缘，绝缘电阻 $> 1000M / 500V(DC)$

机箱高压防护接地与机箱间耐压： $> 3000v (DC)$ 一分钟无击穿、无飞弧现象。

工作环境：

工作湿度： $-5 \sim +40$

相对湿度： $85\% (+30)$

大气压力： $70 \sim 106Kpa$

产品特性：

标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可做壁挂安装。

工艺精良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，又结实耐用。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。

配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块固定后经光缆盘绕架引入分配盒；光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。

作用

ODF（Optical Distribution Frame）光纤配线架

光纤配线架（ODF）用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。

12芯ODF箱新品图片介绍属熔接配线一体化,适用于光纤接入网主干光缆间的熔接、配线、调线和测试。

技术指标

工作环境：-40 ~ 65

大气压力：70Kpa~106Kpa

插入损耗： 0.2dB

回波损耗：FC/PC 40dB、FC/APC 60dB、FC/UPC 50dB

光纤连接器插拔耐久寿命>1000 次

机箱高压防护地与机箱绝缘，绝缘电阻 $\times 1000\text{m}/500\text{v}(\text{DC})$

机箱高压防护与机箱耐压间耐压 3000CV (DC) /1min不穿、无飞弧。

一体化拖盘作用：1、用于光纤的熔接、分支；

2、盖可翻转，盘可叠加，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。

作用：

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：-5 ~40 ，相对湿度： 85%（30 时），大气压力：70~106Kpa；

4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；

5、插入损耗： 0.5dB；

6、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；

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

壁挂式（架空）室外终端光分路箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，分光器分配信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点。适用于FTTH工程光缆到小区后使用，安装于大楼外墙和线杆上。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求。

主要特点：1、采用进口阻燃PC材料，抗老化、防紫外线性能好；2、门锁采用优质户外防水锁，箱体挂

墙安装、挂杆式安装；3、工作温度：-40 ° C~+80 ° C，储存温度-40 ° C~+80 ° C；4、具有临时尾纤存储区域；5、支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；6、简易式操作，安装迅速方便；7、分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护；8、配置2个标准插片式分光器安装槽位，可安装1：8插片式分光器、1：16插片式分光器、1:32插片式分光器，也可按要求安装盒式分光器；9、在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘***支持2片（可扩容），满足施工过程中任意形式的接续。

终端盒

采用优质钢材材料经电镀喷塑而成，也可采用ABS材料，外形美观，结构牢固，任用户选择。终端盒可单独完成光缆和光纤的熔接。

产品特点：

采用优质钢材材料经电镀喷塑而成，也可采用ABS材料，外形美观，结构牢固，任用户选择。

终端盒可单独完成光缆和光纤的熔接。

可以是光缆进光缆出，也可以是光缆进尾纤出。

终端盒的容量可从4芯到48芯不等。

有可靠的光缆固定及加强芯保护装置和密封装置。

有良好的接地系统。

产品规格：

型号名称规格容

量适配器及座板类型高×宽×深(mm)终端盒44.5×430×30012芯12-24芯终端盒44×430×28512芯单个SC、LC终端盒70×430×25024芯六位卡条SC、LC90×430×25048芯终端盒44×430×25024芯单个SC、LC88×430×25048芯