

ODF箱、ODF子框标准单元结构尺寸图文介绍

产品名称	ODF箱、ODF子框标准单元结构尺寸图文介绍
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	
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

ODF箱、ODF子框标准单元结构尺寸图文介绍

ODF箱、ODF框、ODF架、ODF配线箱、ODF配线架、ODF单元箱、一体化机箱、光纤配线架：12芯ODF箱、24芯ODF箱、36芯ODF箱、48芯ODF箱、72芯ODF箱、96芯ODF箱、144芯ODF箱、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、1152芯ODF光纤配线架、1440芯ODF光纤配线架

材质：壳体采用厚度环氧静电喷塑，外形美观，使用方便颜色：灰色；

产品名称：ODF箱

产品型号：YJ-TX02

产品类型：（12芯、24芯、36芯.48芯、72芯96芯）ODF单元箱

规格：19" 标准安装

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；

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

光电性能

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]

机械性能

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、远端模块局及无线基站的中小型配线系统

ODF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。

产品规格:

产品

芯数

高度

宽*深*高

单元盘数量

ODFJ-

144芯

7U

490305x311.5 mm

12个*12芯

ODFJ-96

96芯

5U

490305x222.5 mm

8个*12芯

ODFJ-72

72芯

4U

490305x178 mm

6个*12芯

ODFJ-48

48芯

3U

490305x133.5 mm

4个*12芯

ODFJ-36

36芯

2U

490305x89 mm

3个*12芯

ODFJ-24

24芯

2U

490305x89 mm

2个*12芯

ODFJ-12

12芯

1U

490305x44.5 mm

1个*12芯

ODF架作用！

- 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。

ODF架特点

- 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：-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： 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。

ODF架产生背景

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广泛应用，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。

远捷通信主要产品有：配套设备：光纤皮线开剥器，剥线钳，皮线光纤快速接头、光纤冷接子、12芯一体化模块、塑料光纤分线箱、，FTTH光纤桌面盒，储纤筒，ODF单元箱，熔纤盘、《FC,SC,ST,LC》光纤跳线、《FC,SC,ST,LC》光纤适配器，《FC,SC,ST,LC》尾纤、光纤配线单元、光纤塑料制品附件产品

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒等。配线系列产品：综合配线架（柜），音频配线架（柜），总配线架（柜）、数字配线架（柜）、光纤配线架（柜）等。总配系列：25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警装置，安装机架同轴连接器、网络与通信工具及其他通信产品等。