

# 机架式72芯ODF单元箱FC满配安装

产品名称	机架式72芯ODF单元箱FC满配安装
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:72芯ODF单元箱 材质:冷轧板, 不锈钢
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

机架式72芯ODF单元箱FC满配安装、72芯ODF单元箱带状光缆具有空间利用率高,收容光纤量大等特点,广泛使用在城域网和局间中继建设上.带状光缆在光缆配线72芯ODF单元箱上成端时,由于工程施工时的不小心和操作不当,自收容盘外侧到光缆根部固定处时有损伤现、宁波品悦通信设备有限公司制造生产多种型号的72芯ODF单元箱厂家直接供货价格优势明显,品悦公司生产72芯ODF单元箱质量过硬,价格优惠。品悦公司具有良好的市场信誉,课业的销售和技术服务团队。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。

72芯ODF单元箱、72芯ODF箱、72芯ODF子框、72芯19英寸ODF箱、72芯ODF配线箱、72芯光纤配线单元、72芯ODF熔配单元体、72芯光纤配线单元,72芯ODU熔配一体化子框,72芯ODU光纤配线箱,72芯ODU光纤配线架,72芯ODU单元箱

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

宁波品悦通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品,

## 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必不可少的设备。

产品介绍 1、材质：壳体采用厚度1.5mm冷轧板制成，环氧静电喷塑，外形美观，使用方便；所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；材料的物理化学性稳定。

并且材料之间有良好的相容性；全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。

2、箱体颜色：灰色

3、规格：19寸标准安装ODF单元箱

4、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。

5、安装方式：既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。

6、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配线系统

备注：如需特殊规格可根据客户要求定做。

产品分类ODF光纤配线架主要分为12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

产品结构ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：

1、外壳：外壳方便开启，便于安装。

2、支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；

3、集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，可余留光纤的长度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间；

4、固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定。

5、光纤接头的保护采用热收缩保护管。

产品特点：

1.标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可以做壁挂安装。

2.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。

3. 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。

4. 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；

5. 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；

6. 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。

7. 可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器。

8. 可适用于带状、束状、非带状光缆。

特点及介绍：

光纤配线箱适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，用光跳线引出光信号，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采用。

连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 GB5169.7 实验A 要求。

## 二、电气性能

连接器衰减（插入、互换、重复） 0.3dB；

回波损耗:APC型 60dB，UPC型 50dB，PC型 40dB；

高压防护接地装置：

绝缘电阻： 1000M /500V（直流）。

耐电压： 3000V（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积：>6mm<sup>2</sup>，接地处有明显的接地标志。

### 三、优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

### 四、应用范围

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。

用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

标志、包装、运输、储存

6.1 标志：产品应有标识，标明机柜型号、名称、商标、生产单位、出厂年月、机号、产品标准。

6.2 机柜包装出厂，包装要求及包装箱标志符合GB/T3837-1983中德规定。

6.3 包装箱除产品外，还装入以下物品有关文件，文件用塑料袋封装：

a) 备附件、安装材料及专用工具

b) 产品使用说明书

c) 装箱单

6.4 运输

机箱运输过程中应避免碰撞、跌落、雨雪不直接淋袭和日光暴晒。

## 6.5 贮存

机箱应储存在通风良好、干燥的库房中，其周围不应有腐蚀性气体存在，贮存温度为-25 ~ +55

宁波品悦通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，产品介绍如下：

光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，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，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

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、网络与通信工具及其他通信产品等。