

## 24芯 ODF子框安装步骤介绍

产品名称	24芯 ODF子框安装步骤介绍
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

24芯 ODF子框安装步骤介绍

24芯ODF子框图文并茂、24芯ODF单元箱、24芯ODF箱、24芯ODF子框、24芯19英寸ODF箱

型号：12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

ODF子框材质：冷轧板、不锈钢

ODF子框安装方式：19英寸

ODF子框使用区：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，

宁波远捷通信生产的24芯ODF子框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，光纤熔纤盘采用掺杂阻然材质，尾纤和法兰参数优于行业标准，远捷的24芯ODF子框价格优惠，质量好，品质优，值得拥有！

ODF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。

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。

一、产品概述：(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。

二、主要特点：

1.配线箱内采用抽屉式结构,操作时可抽出,完毕后放回。

2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能,光缆终端与尾纤熔接功能,用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量

3.模块化设计:19英寸标准,单元体及每个模块均可单独取出,方便灵活配置与扩容。

4.易升级:可用作传统的ODF,也可平滑地增加智能化光纤管理功能,且不影响正常的业务通信。

5.易操作和维护:独立、清晰的功能分区方便操作和维护;通过跳纤实现交叉连接,走纤路由清晰,运维管理方便;全正面操作,支持前后及左右并柜安装或靠墙安装,易于安装与维护。

### 三、使用条件:

工作温度: -10 ~+40

贮存温度: -25 ~+55

相对湿度: 85%(+30 )

大气压力: 70kPa~106kPa

### 四、适用性指标:

标称工作波长: 850nm、1310nm、1550nm;

光纤活动连接器:符合GB12507及相关标准的规定;

光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。

### 五、主要功能:

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。

### 六、机架高度:

满足行标规定三种标准尺寸:2600mm、2200mm、2000mm。

可根据需方不同要求订做不同规格的产品。

### 七、光电性能:

机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000M /500V(DC)无飞弧。

机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V (DC) /1min不击穿,无飞弧。

光纤连接器损耗 0.5dB

插入损耗 0.2dB

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

插拔性寿命：>1000次

## 八、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。

## 九、说明：

所用钢板均采用优质冷轧板；

所用紧固件采用不锈钢或不锈钢板电镀处理；

所有外观为金属的结构件均采用静电环氧粉末喷涂。

束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有接头，而另一端是一根光纤的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与终端设备。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。多模尾纤为橙色，波长为850nm，传输距离为500m，用于短距离互联。单模尾纤为黄色，波长有两种，1310nm和1550nm，传输距离分别为10km和40km。

它由12根尾纤组成，颜色依次为：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝。

同类型产品种类有：12芯FC束状尾纤，12芯SC束状尾纤，12芯FC带状尾纤，12芯SC带状尾纤，12芯FC防水尾纤，4芯尾纤，6芯尾纤，8芯尾纤，12芯尾纤。插芯端面为PC/UPC/APC研磨。

产品特性：束状尾纤由符合全色谱规范的康宁紧套光纤，外包芳纶纤维加强元件，再包裹具有一定阻燃性能的聚氯乙烯外护套构成，广泛应用于传输线路与终端设备之间的密集连接。

用途：CATV、局域网/接入网、电信网络/Gigabit数据网络测试、医疗设备、其它工业及军事应用

## 特点：

符合ANSI, Bellcore, TIA/EIA, IEC等国际标准及国内电信行业标准

实现了光纤传输的活动连接

插入损耗小，回波损耗大

良好的互换性和重复性

技术指标： 重复性： 0.1dB

互换性： 0.2dB

插拔次数：>1000次

抗拉强度：0~15Kg

光纤跳线是指与桌面计算机或设备直接相连接的光纤，以方便设备的连接和管理。光纤跳线也分为单模光纤跳线和多模光纤跳线两种，分别与单模和多模光纤连接。

跳线(jumper)是用于两个设备之间不带连接器的活动连接线(区别于：接插线(patch cord)是一端或两端带有连接器；跳线是线缆的两端都有光纤接头，可直接连接设备，而尾纤只有一端有光纤接头，另一端用来与光纤熔接的，这也是常常人家将尾纤和光纤跳线搅乱的原因)。

光纤跳线的根据接头形状可分为：FC光纤跳线、SC光纤跳线、ST光纤跳线、LC 光纤跳线等；

根据插芯的研磨方式(端面)可分为：PC(平面)、UPC(球形面)、APC(斜8度面)等(有线电视光收发机一般要求FC/APC接头)；

根据光纤种类可分为单模、50/125多模、62.5/125多模及千兆、万兆等；根据尾缆直径可分为：900 μm、2mm、3mm等。

光纤跳线有良好的互换性、重复性，可靠稳定。高回波衰减、低插入损耗，长度可自由选择，温度稳定性优良，可以应用于光纤通信系统、光纤数据传输、LAN、光纤传感器和光纤CATV。

公司是国内优秀的光纤跳线\_单模光纤跳线\_多模光纤跳线的光通讯产品供应商，致力于向客户提供技术先进、性能稳定、品种齐全的各类产品，产品质量可靠，涵盖面广，满足不同客户需求，并长期提供优质服务。

本公司是一家专业从事研发、制造宽带网络接入设备、光缆交接箱、总配线设备、数字配线设备、光配线设备、智能型交、直流通信配电设备、光纤走线槽道等系列产品的专业化通信产品制造公司。远捷通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，全面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。在我国各个通信网络建设中，公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展，我们将更好地把握和开拓市场，加快新产品开发，完善技术和售后服务。我们将更全面更快速的为广大用户提供\*的通信设备和\*的服务，以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。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保证。

精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争百分百的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以先进技术和科学管理来提高工作效率。

宗旨：客户满意一、企业荣誉一、产品质量一。

目标：创百年远捷，在行业内处于优先地位，在客户关系管理方面处于优先地位。

发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造企业形象、工作环境、企业管理、客户服务，与国内外用户真诚合作！