

# ODF光纤配线柜生产厂家直销

产品名称	ODF光纤配线柜生产厂家直销
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:ODF光纤配线柜 产地:宁波市
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

ODF光纤配线柜生产厂家直销-----【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

想必大部分消费者都对ODF光纤配线柜的选购感到困难，诚然，ODF光纤配线柜品牌众多，产品种类繁多，自己喜欢的产品价格太高，便宜的又性能稍差，相当纠结。其实购买ODF光纤配线柜，首先，要明确自己的需要的是什么配置规格和什么样的材质，标准参数是否能达到国家标准，大体锁定几款ODF光纤配线柜；然后，就是查查参数、看看测评，对产品心中有数；最后通过比价格、比参数，从而最终选出适合自己的ODF光纤配线柜产品。今天，笔者就为大家带来宁波市品悦通信性价比高的超值好产品，希望大家能举一反三，在选购ODF光纤配线柜时带来一些帮助！

宁波品悦通信生产的ODF光纤配线柜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，品悦的ODF光纤配线柜价格优惠，质量好，品质优，值得拥有！

宁波市品悦通信设备有限公司有多年ODF光纤配线柜研发制造经验，企业规模庞大，ODF光纤配线柜销售遍及全国各地，品悦ODF光纤配线柜不仅外形象美观，管理生产工艺更科学。

品悦通信的产品规格多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。品悦秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！可以完全根据您的需求来订做。

ODF光纤配线柜（Optical Distribution Frame）|ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440、1728芯、2016芯）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution Frame），又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

ODF光纤配线柜、光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架有什么区别？

随着5G和大数据时代的降临，高密度、高带宽应用越来越多，人们对于传输速率的要求越来越高，“光进铜退”大势所趋，光通信的重要性不言而喻。但是在光纤链路中光纤连接常用的一些连接件比如：光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架这几者之间的区别相信很多朋友都曾经或者一直被搞得晕头转向的，今天咱就来讨论讨论这个话题。

如果我们整理一下这四个家伙的有什么作用的话，发现竟然可以统一归为以下4点：

固定功能光缆进入机架，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

熔接功能，光缆中引出的光纤与尾缆熔接，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

适配器与连接器能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

适当的空间和方式满足最小弯曲半径的要求。

您没看错，这四个玩意在实现的功能方面真是没多大区别。当然，也就这点区别不大，其他地方还是有不同的，不然怎么会有四个名称对吧。那“其他地方”指的是哪里呢？这便是今天咱讨论的重点了。话不多说，直接上图。

光纤配线架（机架式）

常规端口数：12口、24口、48口

使用环境：标准机柜内

光纤配线架是用来连接垂直主干和水平光缆，一般都是1U高度的19英寸机架式，通常最少也是12口。

终端盒

常规端口数：8口、12口

使用环境：挂墙或桌面

光纤终端盒通常放在水平光缆的末端，从光纤终端盒里通过耦合器接出来的光跳线连接的设备，是离终端（交换设备或PC机）最近的一个接插点，通常是8口。

## 分纤箱

常规端口数：24口、48口

使用环境：楼道内

光缆分纤箱是用于室外、楼道内或室内连接主干光缆与配线光缆的接口设备。常见于FTTH全光网络的光网敷设。也是咱们在日常生活中楼道内经常可以见到的小箱子。

## ODF配线架

常规端口数：12-1440芯

使用环境：机房、区域配线、住宅小区FTTH等大规模光纤布线。

ODF(Optical Distribution frame)光纤配线架是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。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。

综上所述，想必各位看官大人们也看出来了吧，光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架区别主要在于两点：1、接口数量不同。2、使用环境不同。别看他们四兄弟好像很复杂的样子，实际起的真正作用都是耦合器的一个支架，它们本身都不参与数据传输。只是根据应用环境以及所需端口的不同服务于各个需要他们的场所。

## ODF光纤配线柜功能要求

### 4.2.1 光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

- 1) 将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；
- 2) 光缆金属部分与机架绝缘；
- 3) 固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

### 4.2.2 光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

#### 4.2.3 调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

#### 4.2.4 光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

#### 4.2.5 标识记录功能

机架及单元内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

#### 4.2.6 光纤存储功能

机架及单元内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

#### 4.2.7 光纤配线架应便于将来扩容，方便子架和端子的灵活增减配置

#### 4.2.8 光纤配线架应便于操作和测试。

#### 4.2.9 架体标识

对于各种架体，每座ODF的明显位置设置明确、醒目的生产厂家、生产日期及产品型号等标识。

对于双面配线架，其横排侧及直列侧的上下端均需采用铜制标牌注明直列号；对于单面配线架，其上下端亦需采用铜制标牌注明直列号。

### 4.3 容量

每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应按产品企业标准作出规定，光纤终接装置、光纤存储装置、光纤连接分配装置在满容量范围内应能成套配置。

4.3.1 光纤配线架应具有终端光缆的空间，并且有放置光衰耗器和用于不同种类连接器之间的转换器(如FC型转换为SC型)的位置。

4.3.2 光纤配线架应具有存放多余尾纤及软光纤的位置，具体要求如下：

(1) 光纤配线架满容量配置时，应有存放多余尾纤及跳纤的单元；

(2) 每条尾纤及软光纤应有0.5m的活动余地；

(3) 每条尾纤及软光纤应能单独操作而不影响其他尾纤及软光纤

浙江宁波品悦通信设备厂(简称:品悦通信),品悦是一家集研发、生产、销售、服务为一体的专业制造通信设备、电子元件产品的民营企业。产业覆盖了移动通信配套设备、光通信设备及器件、数据通信设备、宽带接入通信设备、通信工程等领域。品悦通信依凭优先的管理、完善的质保体系、强大的技术力量、雄厚的综合实力和企业诚信,已成为移动、电信、联通、铁通及部分国外通信运营商的主要设备供应

商，并广泛应用于广电、电力、邮政、军事单位、企事业单位等专网，同时为国内外主设备厂商提供配套产品。历经几年的发展，品悦从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外优先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。品悦精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以优先技术和科学管理来提高工作效率。品悦宗旨：客户满意、企业荣誉、产品质量。品悦目标：创百年品悦，在行业内处于优势地位，在客户关系管理方面处于优势地位。品悦定位：品牌国际化，未来十年内在国内外享有一定知名度。品悦发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造的企业形象、的工作环境、的企业管理、的客户服务，与国内外用户真诚合作!共同为了通信、共同发展、共创辉煌！