

684芯ODF光纤配线柜产品介绍

产品名称	684芯ODF光纤配线柜产品介绍
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:684芯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

684芯ODF光纤配线柜产品介绍-----【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

684芯ODF光纤配线柜产品介绍通信设备产品684芯ODF光纤配线柜在目前的热度相信大家已是有目共睹，从最早发展684芯ODF光纤配线柜的两三家企业到目前的几十家，蔓延速度之快可以用惊人来形容。随着用户群体的不断累积，684芯ODF光纤配线柜的受众范围也是越来越广。最早我们认为684芯ODF光纤配线柜只有部份小区用户才会买账，但是我们发现684芯ODF光纤配线柜的交互系统在不断精简优化，具有人性化的操作体验也俘获了不少弱电工程的需要。我们不得不承认，684芯ODF光纤配线柜已经颠覆了延续几十年之久的单网使用的方式。

通用名称【Common Name】ODF光纤配线柜

产品用途【Product usage】ODF光纤配线柜主要是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。

产品结构【Product mix】ODF光纤配线柜的结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

产品型号【Product model】：PY-ODFPXG-（72芯96芯144芯216芯288芯432芯576芯720芯864芯960芯1152芯1440芯）

生产厂家【The manufacturer】：宁波品悦通信设备有限公司

产品规格【Product specification】：单网、三网合一、四网合一

产品颜色【Product color】：灰色，黑色

产品材质【Product material】：冷轧钢板、不锈钢

产品类型【The product type】：落地式、盒式，插片式

产品配置【Product configuration】：可配SC/FC/LC（法兰，尾纤、一体化托盘、光分路器）

【免费印字】：中国电信，移动，联通，广电，铁通，长城宽带

产品使用区：移动 联通 铁通 电信 广电

684芯ODF光纤配线柜新品厂家热销产品特点：

专业及美观的外形设计能与高级办公环境相协调。

符合19英寸标准、公制标准、ETSI标准（欧洲电信标准协会）、GB/T3047.2-92标准。

机柜采用主体重型硬架结构（焊接），坚固耐用。

前玻璃门采用压框式固定玻璃结构，方便更换。

顶部配有抽气扇，左右侧门有进风孔，使机柜内空气流通，保证设备正常运作。

顶端装有一防尘盖，可以保护风扇运转。

侧门为带弹性门锁插门，可快速开启，安装、拆卸方便，门上端有一预留锁孔，可以选配加锁以增加保安。

后门为带锁转动式钢质门，大家度的开启既方便维护，又省时省力。

上、下座各有预留走线通道，可按需调整。

可配合分离式底座一起使用，也可单独使用。

机柜后部配有垂直束线槽，方便理线。

四根安装立柱双面打孔，可任意调节托板高度，也可前后灵活调整，为各种系统设备的使用环境提供合理的布局。

底座同时安装脚轮和调节脚，方便移动与定位。

深度为800mm以上的机柜可以作服务器机柜使用，其重型综合底盘的设计，具有超大承重能力，符合HP、IBM、DELL、SUN、COMPAQ、联想、浪潮等服务器的安装需要。

产品概述：

熔接一体化机框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。即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，也可该做壁挂安装。

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。

宁波品悦ODF光纤配线柜技术特性:

插入耐久性寿命>1000次

高压防护地与机架间绝缘电阻>20000M /1分钟,不击穿,无飞弧

工作环境：

工作温度: -5 ~ +40

相对湿度： 85%(+30)

大气压力：70 ~ 106Kpa

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。

宁波品悦通信提供684芯ODF光纤配线柜现货供应,有需要的话请跟我们联系。