

## 576芯光纤配线柜（配置）——光纤配线架产品介绍

产品名称	576芯光纤配线柜（配置）——光纤配线架产品介绍
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	宇晨:1
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

### 产品详情

216芯光纤配线柜（图文详细介绍）（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《216芯光纤配线柜（图文详细介绍）》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，ODF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。216芯光纤配线柜（图文详细介绍）通用名称【Common Name】ODF光纤配线柜产品用途【Product usage】是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。产品结构【Product mix】ODF光纤配线柜机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆;产品型号【Product model】：PY-ODFPXG（144芯216芯288芯432芯576芯684芯720芯864芯1152芯1440芯）生产厂家【The manufacturer】：慈溪宇晨通信设备有限公司【Contact phone number】：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、直插式产品配置【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 广电弱电系统布线工程中经常使用720芯ODF光纤配线柜来传输，那么如何选择合适的ODF光纤配线柜呢？ODF光纤配线柜在施工的时候又注意什么呢？虽然说光纤配线柜在综合布线中广泛用于远距离的传输，但并不是很多人对于其

选购上有很深入的了解。今天，我们就从720芯ODF光纤配线柜的结构、用料、工艺等方面上和大家讲解如何选购优质的720芯ODF光纤配线柜产品。

制造商：慈溪市宇晨通信设备有限公司ODF光纤配线柜为安装服务器、显示器、UPS等19"标准设备及非19"标准的设备专用的机柜，在机柜的深度、高度、承重等方面均有要求。高度有2.米、1.8米、1.6米、1.4米、1.2米、1米等各种高度；常用宽度为600MM、750mm、800mm三种；常用深度为600mm、800mm、900mm、960mm、1000mm五种。各厂家亦可根据客户的需要订做。

三网合一光纤配线架可选配件：专用固定托盘、专用滑动托盘、电源支架、地脚轮、地脚钉、理线环、水平理线架、垂直理线架、L支架、扩展横梁等。主体框架、前后门、左右侧门可以快速拆装。三网合一光纤配线柜固定托盘：用于安装各种设备，尺寸繁多，用途广泛，有19"标准托盘、非标准固定托盘等。常规配置的固定托盘深度有440mm、480mm、580mm、620mm等规格。固定托盘的承重不小于50KG。

1. 本设备采用日本标准SPCC优质冷扎钢板制成，喷涂前作防锈磷化处理，附着力强，抗腐性好，工艺精湛，外形美观高雅；
2. 本设备严格按照ANSI/EIARS-310-D、DIN41491、Part1、IEC297-2、DIN41494、Part7、GB/T3047-2-92等标准制造；
3. 结构坚固、布局合理、经久耐用。
4. 采用组合式结构安装拆卸灵活，前后门带锁开起，左右侧门可拆卸，可多方位观察，\*操作，施工维护方便；
5. 设备的顶后部、底后部，均有大口的进出线孔；
6. 本设备若作为综合机柜，可安装音配单元、数字配单元、光配单元、电源箱、路由器等；
7. 任何标准19英寸的单元箱盒，均可配套安装；

8. 机架的横竖立柱，有多种孔位，更于各种配件的安装；
9. 机柜的顶部装有排风扇，后门有多孔位散热通风孔；
10. 机柜可选用安装脚轮，支承脚或安装底座；
11. 本设备适用各类中小型通信机房，更适应移动基站。

ODF光纤配线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。

## ODF ( Optical Distribution frame ) 光纤配线架

光纤配线架 ( 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。

### 外观结构

#### 1、机架结构形式

1) 机架结构有封闭式、半封闭式和敞开式。

2) 机架高度分为2600mm、2200mm和2000mm三类。其宽度推荐选用120mm的整数倍，深度推荐选用300mm、450mm及600mm。

3) 机架外形尺寸的偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

#### 2、机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 $110^\circ$ ，间隙不大于3mm。

#### 3、引入光缆弯曲半径

引入光缆进入机架时，其弯曲半径应不小于光缆直径的15倍。

#### 4、机架结构

结构应牢固，装配应具有\*性和互换性，紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角

。

## 5、保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆光纤穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时，应装保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时，其曲率半径应不小于30mm。

## 6、机架的表面

涂覆层应表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀。