

# 1440芯ODF光纤配线架产品图片介绍

产品名称	1440芯ODF光纤配线架产品图片介绍
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

### 1440芯ODF光纤配线架产品图片介绍

ODF光纤配线架为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。ODF光纤配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足最小弯曲半径的要求。随着光纤网络的发展ODF光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到ODF光纤配线架上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给ODF光纤配线架增加了功能和灵活性。

ODF光纤配线架\_【ODF光纤配线架\_厂家\_最新报价】ODF光纤配线架\_【ODF光纤配线架\_厂家\_最新报价】室内ODF光纤配线架\_【ODF光纤配线架\_厂家\_最新报价】

【ODF光纤配线架（生产厂家）ODF光纤配线架（型号图片）ODF光纤配线架（资料介绍）】{ODF光纤配线架型号：576芯，720芯，864芯，960芯，1152芯，1440芯--还可订做}

ODF光纤配线架\_ODF配线架\_ODF单元箱\_ODF配线箱等，普纬达装机达人必备的网络设备，品质科技成就高效智能生活的制造厂家。光纤配线架\_光纤配线架生产厂家144芯288芯432芯576芯720芯、光纤配线架、ODF光纤配线柜、ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质：冷轧板、不锈钢使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波市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，

光纤配线架\_光纤配线架生产厂家144芯288芯432芯576芯720芯（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。

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。ODF配线架性能：采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；  
模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠；机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用；机架顶部、底部均开有进缆孔。光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式要求；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；  
合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，路线非常方便；  
单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护；  
安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm；  
机架具备安全可靠的接地保护装置。技术指标：符合TIA/EIA、ANSI、GB/T3047.2标准  
机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻  $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$   
机架高压防护接地装置与机架间耐电压  $3000V(DC)$ ，1min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光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤） 光纤连接器损耗 0.5dB（包括插入、  
互换和重复损耗）；插入损耗 0.2dB；回波损耗FC/PC、FC/SPC、SC、ST 48dB；FC/UPC 52dB  
；FC/APC 60 dB；插拔耐久性寿命 > 1000次。3适用性能标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。4  
高压防护接地5地线的截面积应大于6mm<sup>2</sup>。6机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M /  
500V(直流电)。7机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。  
8功能具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。ODF架外形  
尺寸、容量GPX44-A03型机架外形尺寸、容量：外形尺寸（高×宽×深）(mm)  
大容量（芯）2600×840×300 8642200×840×300 7202000×840×300 648

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，装配应具有的一致性和互换性，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。

ODF箱又称ODF架、熔配一体化机框、单元盒、单元体，它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。

技术特性：耐久寿命： $>1000$ 次工作温度： $-5 \sim +40$  贮运温度： $-25 \sim +55$  相对湿度： $85\%(+30)$   
大气压力： $70 \sim 106\text{Kpa}$ 绝缘电阻： $>1000\text{M}$  /500VDC耐电压： $3000\text{VDC}/1\text{min}$ 不击穿，无飞弧

结构及特性：组成：光纤熔接配线单元盒由外壳、内部构件、光纤接头保护件3部分组成。外壳：外壳方

便开启，便于安装。内部构件包括以下部分：支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；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；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，光纤接头的保护采用热收缩保护管。材料：光纤熔接配线单元盒中，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、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性。热收缩保护管采用的材料及填充物的热熔温度不小于120℃，热软化温度大于90℃，使用温度：-25℃ ~ +40℃。全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备。结构特点：用19英寸标准安装界面，适用于多种机架、机柜上的安装；采用金属结构，表面涂装静电喷塑，结构轻巧，外形美观；全模块化设计，全正面化操作，安装灵活、施工维护方便；抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线模块；适用于束状和带状光缆；每盘可卡式安装12个FC，SC及ST适配器，适配器正面呈30°角，既保证拉光纤的曲率半径，又可避免激光损伤眼睛；模块可取出至设备外操作，简单方便；光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间

宁波市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，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。