

# 144芯光纤配线架结构详细说明

产品名称	144芯光纤配线架结构详细说明
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

### 144芯光纤配线架结构详细说明

144芯光纤配线架、144芯光纤配线柜、144芯ODF光纤配线柜、144芯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

规格：2600\*840\*400、2600\*840\*300、2200\*800\*400、2200\*600\*300、2000\*800\*400、2000\*600\*300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，

144芯光纤配线架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。

主要分类：单元式单元式的光纤配线架是在一个机架上安装多个单元，每一个单元就是一个独立的光纤配线架。这种配线架既保留了原有中小型光纤配线架的特点，又通过机架的结构变形，提供了空间利用率，是大容量光纤配线架早期常见的结构。但由于它在空间提供上的固有局限性，在操作和使用上有一定的不便。抽屉式抽屉式的光纤配线架也是将一个机架分为多个单元，每个单元由一至两个抽屉组成。当进行熔接和调线时，拉出相应的抽屉在架外进行操作，从而有较大的操作空间，使各单元之间互不影响。抽屉在拉出和推入状态均设有锁定装置，可保证操作使用的稳定、准确和单元内连接器件的安全、可靠。这种光纤配线架虽然巧妙地光缆终端操作提供了较大的空间，但与单元式一样，在光连接线的存储和布放上，仍不能提供大的便利。这种机架是目前多的一种形式。模块式模块式结构是把光纤配线架分成多种功能模块，光缆的熔接、调配线、连接线存储及其他功能操作，分别在各模块中完成，这些模块可以根据需要组合安装到一个公用的机架内。这种结构可提供大的灵活性，较好地满足通信网络的需要。推出的模块式大容量光纤分配架，利用面板和抽屉等独特结构，使光纤的熔接和调配线操作更方便；另外，采用垂直走线槽和中间配线架，有效地解决了尾纤的布放和存储问题。因此它是大容量光纤配线架中受欢迎的一种，但它的造价相对较高光纤配线架的选型是一项重要而复杂的工作，各地应根据本地的具体情况，充分考虑各种因素，在认真了解，反复比较的基础上，才能选出一种能满足当前需要和未来发展的光纤配线架。

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。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得超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差 $\leq 3\text{mm}$ 。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 $3\text{mm}$ 。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 $30\text{mm}$ 。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。7、结构装置上的文字、图形、符号和标志

## 【远捷通信】产品售后服务

为创造品牌,提高企业知名度,树立企业形象,我公司本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“优惠的价格,周到的服务,可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

### 一,产品质量承诺：

- 1, 产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。
- 2, 对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。

### 二,产品价格承诺：

- 1,为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或国际优质产品。
- 2,在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以优惠的价格提供给贵方。

### 三、交货期承诺：

产品交货期：尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别组织生产,安装,满足用户需求。

### 四、远捷售后服务承诺：

1、服务宗旨：快速,果断,准确,周到,彻底

2、服务目标：服务质量赢得用户满意

3、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

4、服务原则：产品保修期为十二个月,在保修期供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计。