

室内720芯四网合一光纤机柜插片式配置

产品名称	室内720芯四网合一光纤机柜插片式配置
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:宁波品悦 型号:四网合一光纤机柜 材质:冷轧板, 不锈钢
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

室内720芯四网合一光纤机柜插片式配置、对于买通信网络720芯四网合一光纤机柜来说，很多人认为是件头疼的问题，因为便宜的720芯四网合一光纤机柜不敢买，贵的720芯四网合一光纤机柜又嫌贵，面对动辄几百、几千的通信产品设备消费，真的头疼不已。而且买通信网络720芯四网合一光纤机柜期间还得防范黑心导购的忽悠，总之本来高兴的事情，到头来成了烦恼的事情，笔者就为大家推荐品悦通信设备厂通信产品720芯四网合一光纤机柜，不仅可以让你省去不少钱，也消除了你的后顾之忧。

720芯四网合一光纤配线柜、720芯四网合一光纤配线架、720芯四网合一ODF光纤配线柜、720芯四网合一ODF光纤配线架、720芯四网合一光纤机柜、720芯四网合一机柜、720芯四合一光纤机柜、720芯四合一机柜、720芯四网合一网络机柜、720芯四合一网络机柜

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯

材质：冷轧板、不锈钢

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

光纤配线架的基本特点和作用

光纤配线架的作用：光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活

使用有着重要的作用。过去10多年里，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

光纤配线架的特点，近年来，在光通信建设的实际工作中，通过对几种产品的使用比较，我们认为光纤配线架的选型应重点考虑以下几个方面。

(1) 纤芯容量一个光纤配线架应该能使局内的大芯数的光缆完整架，在可能的情况下，可将相互联系较多的几条光缆上在一个架中，以方便光路调配。同时配线架容量应与通用光缆芯数系列相对应，这样在使用时可减少或避免由于搭配不当而造成光纤配线架容量浪费。

(2) 功能种类，光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。固定功能光缆进入机架后，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。容接功能光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。调配功能将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。存储功能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。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，并能满足小弯曲半径的要求。

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° ，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。

7、结构装置上的文字、图形、符号和标志

结构装置上的文字、图形、符号和标志应清晰、完整、无误。

材料 防腐蚀性能ODF所有的零件采用的材料应具有防腐性能，如该材料无防腐性能应作防腐处理；其物理、化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其他损害，这些材料还必须与其他设备中所常用的材料相容。

防锈蚀性能ODF中表面电镀处理的金属结构件，在通过盐雾试验方法进行48h盐雾试验后，外观不得有肉眼可见的锈斑。

涂覆处理要求采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB/T9286标准表I中2级要求：在切口的交叉处和/或沿切口边缘有涂层脱落，受影响的交叉切割面积明显大于5%，但不能明显大于15%。

燃烧性能要求设备中非金属材料的结构件及光纤连接器的燃烧性能应符合以下条件之一：

1) 试验样品没有起燃；

2) 试验样品离火后持续有焰燃烧的时间不超过10s，并且火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延到放在试验样品下面的底层。[1]

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为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。

功能要求 光缆固定保护应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置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。光缆金属部分与金属机架绝缘，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。

光纤终接功能应具有光纤终接装置。该装置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。

调线功能通过光纤跳线连接器插头，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。

光缆纤芯保护光缆开剥后纤芯有保护装置，固定后引入光纤有终接装置。

容量每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，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。

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。

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。[1]

选择配架的方法1.光纤配线架是安装在墙上还是19''机架上？

光纤配线架通常安装在19''机架内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。

2.是否有光缆余留量安放空间？

应当保留一定量的光缆以防在配线架内拉断光纤，承受过高的应力，并能防止光纤被扯出配线架。

3.是否有保护装置？在光纤配线架内部应设有光纤保护装置。

4.通用性 不同的耦合器在配线架上要尽可能的体现出通用性。比如LC型光纤配线架就可适合双工LC/单工SC/MTRJ型光纤适配器；ST型光纤配线架就可适合ST以及FC型光纤适配器。大大的提高了产品的可用性。

5.结构是否灵活？这项特点依旧是提高产品的可用性。

光纤配线架根据结构分，可分为3种类型，即壁挂式、机柜式和机架式。

壁挂式一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所。

机柜式是采用封闭式结构，纤芯容量比较固定，外形比较美观。机架式一般是采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，灵活地组装在机架上，它是一种面向未来的结构，可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架，其结构较牢固，外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似，以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近，以保持机房内的整体美观。

【品悦通信】产品售后服务

为创造品牌,提高企业,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品牌产品。

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,力争满足用户需求。

四,品悦售后服务承诺：

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,在保修期内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。

品悦销售地区：

辽宁省,吉林省,黑龙江省,河北省,山西省,陕西省,甘肃省,青海省,山东省,安徽省,江苏省,浙江省,河南省,湖北省,湖南省,江西省,福建省,云南省,海南省,四川省,贵州省,广东省。内蒙古,新疆,广西省,西藏,宁夏省,北京市,上海市,天津市,重庆市。