

# 机房864芯三网合一光纤熔接配线架-厂家

产品名称	机房864芯三网合一光纤熔接配线架-厂家
公司名称	慈溪市新锐通信设备厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新锐 型号:齐全 材质:冷轧板
公司地址	宁波慈溪市观海卫镇卫东村
联系电话	0574—63613863 13326120056

## 产品详情

供应：中国电信、中国移动、中国联通、广电 型号：144芯288芯360芯432芯576芯720芯 材质：冷轧板  
安装：室内【144芯-288芯432芯576芯720芯864芯1440芯ODF光纤配线架】ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜|三网合一光纤配线柜|三网合一光纤配线架|ODF配线架|ODF光纤熔纤柜、ODF光纤熔接柜、ODF架、ODF柜 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、远端模块及无线中小型配线系统。2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、宽800mm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。  
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。 3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：在切口或沿切口边缘有涂层脱落，受影响切割面积明显大于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] 4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，仍不能提供最大的便利。这种机架是目前最多的一种形式。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。这种结构可提供最大的灵活性，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最受欢迎的一种，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，才能选出一种最能满足当前需要和未来发展的光纤配线架。[2] 5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] 6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。销售全国

河北：石家庄唐山秦皇岛邯郸邢台保定张家口承德沧州廊坊衡水

山西：太原大同阳泉长治晋城朔州晋中运城忻州临汾吕梁 内蒙古：呼和浩特

包头乌海赤峰通辽鄂尔多斯呼伦贝尔巴彦淖尔乌兰察布兴安锡林郭勒阿拉善

东北地区 辽宁：沈阳大连鞍山抚顺本溪丹东锦州营口阜新辽阳盘锦铁岭朝

阳葫芦岛吉林：长春吉林四平辽源通化白山松原白城延边 黑龙江：哈尔滨齐

齐哈尔鸡西鹤岗双鸭山大庆伊春佳木斯七台河牡丹江黑河绥化大兴安岭

华东地区

江苏：南京无锡徐州常州苏州南通连云港淮安盐城扬州镇江泰州宿迁

浙江：杭州宁波温州嘉兴湖州绍兴金华衢州舟山台州丽水 安徽：合肥芜湖

蚌埠淮南马鞍山淮北铜陵安庆黄山滁州阜阳宿州巢湖六安亳州池州宣

城 福建：福州厦门莆田三明泉州漳州南平龙岩宁德

江西：南昌景德镇萍乡九江新余鹰潭赣州吉安宜春抚州上饶 山东：济南青

岛淄博枣庄东营烟台潍坊威海济宁泰安日照莱芜临沂德州聊城滨州荷

泽 中南地区 河南：郑州开封洛阳平顶山焦作鹤壁新乡安阳濮阳许昌漯河三门

峡南阳商丘信阳周口驻马店

湖北：武汉黄石襄樊十堰荆州宜昌荆门鄂州孝感黄冈咸宁随州恩施湖南：

长沙株洲湘潭衡阳邵阳岳阳常德张家界益阳郴州永州怀化娄底湘西广东

：广州深圳珠海汕头韶关佛山江门湛江茂名肇庆惠州梅州汕尾河源阳

江清远东莞中山潮州揭阳云浮广西：南宁柳州桂林梧州北海防城港钦州

贵港玉林百色贺州河池来宾崇左海南：海口三亚西南地区四川：成都自贡

攀枝花泸州德阳绵阳广元遂宁内江乐山南充宜宾广安达州眉山雅安巴中

资阳阿坝甘孜凉山贵州：贵阳六盘水遵义安顺铜仁毕节黔西南黔东南黔南

云南：昆明曲靖玉溪保山昭通丽江普洱临沧文山红河西双版纳楚雄大理

德宏怒江迪庆西藏：拉萨昌都山南日喀则那曲阿里林芝西北地区

陕西：西安铜川宝鸡咸阳渭南延安汉中榆林安康商洛甘肃：兰州嘉峪关金

昌白银天水武威张掖平凉酒泉庆阳定西陇南临夏甘南

青海：西宁海东海北黄南海南果洛玉树海西

宁夏：银川石嘴山吴忠固原中卫新疆：乌鲁木齐克拉玛依吐鲁番哈密和田阿克

苏喀什克孜勒苏柯尔克孜巴音郭楞蒙古昌吉博尔塔拉蒙古伊犁哈萨克塔城阿勒泰辽宁，

吉林，黑龙江，河北，山西，陕西，甘肃，青海，山东，安徽，江苏，浙江，河南，湖北，湖南，江西，台湾，福建，云南，海南，四川

，贵州，广东。内蒙古，新疆，广西，西藏，宁夏。4个直辖市：北京，上海，天津，重庆

96芯三网合一光纤配线架，96芯四网合一光纤配线架，144芯三网合一光纤配线架，144芯四网合一光纤配线架

216芯三网合一光纤配线架，216芯四网合一光纤配线架，288芯三网合一光纤配线架，288芯四网合一光纤配线架

360芯三网合一光纤配线架，360芯四网合一光纤配线架，576芯三网合一光纤配线架，576芯四网合一光纤

配线架720芯三网合一光纤配线架，720芯四网合一光纤配线架，1152芯三网合一光纤配线架，1152芯四

网合一光纤配线架 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±2mm；外表面对底部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。使用条件：

1.工作温度：-5 +40 相对湿度：90%(+30 ) 2.大气压力：70Kpa-106Kpa 储运温度：-40 +70

3.光电性能：插入损耗 0.2Db；附加损耗 0.2B；回波损耗45dB；附加损耗 5dB；插拔耐久性寿命>1000次

4.电气性能：绝缘电阻 1000M 500V(直流电) 5.抗电强度：能承受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧现象

ODF光纤配线架适用性指标：1.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范；

2.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范. 光纤配线架功能：

1.有很强光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置.

2.有先进的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便.

3.有明确的线序标识,便于转接、跳线、测试。 光纤配线架特点：

1.机柜采用19"寸标准安装,分光纤配线柜(GPX72-2200)/光纤配线柜(GPX72-2000)两种。

2.配置我公司推拉熔配一体化单元,另可选配转配线单元和集中熔接单元(见后面单元体)

3.可简单调整面板、达到上下进缆;可靠的进装置和纤芯保护装置。

4.配置容量大,且有较强的布线空间。 适用性指标：1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;

2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范; 3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.

功能:720芯光纤配线架-产品报价/技术指导

1.有很强光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置.

2.有先进的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装,施工及维护方便.

3.有明确的线序标识,便于转接,跳线,测试。 特点 2.1

机架表面光洁,色泽均匀,无流挂,无露底,无毛刺且具有防腐蚀性等。 2.2

容量大，密度高，有较强的布线空间，缆线各自独立，走线合理，布线美观，便于查找。2.3 机架结构牢固装配具有一致性和互换性，便于全正面操作，维护方便。具有通畅的垂直，水平走线通道，并以理线环，理线柱，走线槽，储线柱等形式组成；通道容量满足各种可能跳纤方式时最多跳纤走线的需要。2.4 横列机架6个成端盘为1个单元；直列机架4个端子盘为1个单元，水平通道分布在直列单元中间。2.5 可独立安放1/32尾纤型分路器，实现托盘式分路器功能2.6 有200mm高独立走线槽。外形尺寸及容量表  
容量：直列容量是横列容量的2/3；高度不含200mm高独立走线槽