

机架式864芯三网合一ODF配线柜各种接口尽有

产品名称	机架式864芯三网合一ODF配线柜各种接口尽有
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:三网合一ODF配线柜 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

机架式864芯三网合一ODF配线柜各种接口尽有、品悦864芯三网合一ODF配线柜是一款品悦刚发布不久的一款主打通信864芯三网合一ODF配线柜、大内容的通信产品。随着工艺技术的不断进步，通信设备厂商对金属材料的运用已经越来越纯熟。同时金属材质无论是视觉观感还是稳固性方面都有不错的表现，深受消费者欢迎，这一点在864芯三网合一ODF配线柜也同样受用，在品悦864芯三网合一ODF配线柜就能很好地看到这一点。

品悦864芯三网合一ODF配线柜正面给人的感觉非常简洁，整体偏硬朗、大气，864芯三网合一ODF配线柜底部温度相当高，持续的发热会使屏体自身的金属变形，采用金属前脸穿孔既有利于散热又加固底部使其不易变形，同时还能防止灰尘进入还能阻挡潮湿水汽，延长电视使用寿命。

宁波品悦通信设备有限公司制造生产多种型号的【864芯三网合一ODF配线柜】厂家直接供货价格优势明显，品悦公司生产864芯三网合一ODF配线柜质量过硬，价格优惠。品悦公司具有良好的市场信誉，课业的销售和技术服务团队。历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠。

三网合一光纤配线柜、三网合一光纤配线架、三网合一ODF光纤配线柜、三网合一ODF光纤配线架、三网合一光纤机柜、三网合一机柜、三合一光纤机柜、三合一机柜、三网合一网络机柜、三合一网络机柜

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ODF（Fiber Optic Distribution Frame），又称光纤配线柜，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。

光纤配线架作用：

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。

光纤配线架结构选型：

光纤配线架结构分为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。

光纤配线架的功能种类：

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。

随着光纤网络的发展，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，又给光纤配线架增加了功能和灵活性

光纤配线架我们现在使用频繁，它的作用主要是容纳光纤和进行光纤活动转接的部件，进而起到固定和收纳光纤、端接光纤和安装光纤耦合器，也可以保护光纤的接头，防止其被损害，那么光纤配线架应该如何安装与选择呢？下面我们就一起来学习一下光纤配线架的安装过程与选择方法。

市面上光纤配线架也和很多产品一样，他们有共同的特征也有不同的点，不同的形状不同的规格。每个制造商都偶着各自独特的样式和主要特征。所以当我们在选择光纤配线架的时候，我们首先要考虑的因素是安装在墙上的还是机架上，是用于水平式系统、主干网还是集中式布线？

光纤配线架一般情况下是安装在配线柜内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。如果配线架是用于水平式系统，它的密度相对来说就会比较高，集中式光纤综合布线技术能在建筑物内形成主干或者水平通道，然后使用从工作区抽拉、互联或者拼接到中心分配器的光缆就能产生这种通道。

当用于水平系统或者集中布线时，光纤可以是模光纤或者四模光纤电缆。主干光纤可以是多模、单模或者混合光纤，而这些通常使用连接器来对网络硬件进行补充。

进入配线架内的光纤的数量和尺寸要考虑进入配线架内的光纤数量和尺寸，以保证产生足够量大小合适的孔来容纳光缆密封管。如果使用小型封装(SFF)连接器，1U的配线架就能容纳多24个工连接器或48个光纤束。那么该如何选择合适的配线架？我们需要考虑什么问题？

首先需要考虑的是光缆余留量：应当保留一定量的光缆以保证在配线架底盘上产生纤维强度的膜。这样就能防止光纤被扯出配线架，同时避免电缆承受过高的应力。

其次是其保护性能：光纤配线架应当为连接器提供足够的保护以防止偶然接触。

后是其适用性：光纤配线架应当能够允许除去现有的连接器并添加新的连接器或光纤，它也必须能够存储并识别来自水平或主干电缆中的非连接器光纤。

通过对于光纤配线架的安装过程与选择方法的学习，相信大家已经对这款产品有了深刻的了解，宁波品悦专注于光纤通讯产品的研发与销售已有12年的时间了，光通讯产品累加超越了1万种，这其中包含达标产品光缆、光纤跳线、mpo/mtp数据中心、光纤配线架等，在宁波品悦您可以一站式选购所有光通讯产品。

机柜技术要求

1. 机柜生产标准

(1) 工作温度范围：-40 ~ +55 ；

贮存温度范围：-25 ~ +55 ；

运输温度范围：-45 ~ +70 。

(2) 相对湿度要求：5% ~ 95%。

(3) 大气压力：62kpa ~ 101kpa。

(4) 太阳辐射强度：总辐射强度 $1120 \times (1 \pm 10\%) \text{W/m}^2$ 。

(5) 门：开启角度不小于 110° ，间隙不大于2mm。

(6) 涂层表面应连续、均匀，纹理一致，且无结瘤、缩孔、起泡、针孔、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷。

(7) 机柜表面的涂层经抗冲击试验后，应无放射状裂纹、缺口等缺陷。

(8) 机柜表面的涂层经耐溶剂试验后，目测表面不应出现失光、明显掉色和出现被擦拭的迹象。

(9) 机柜采用优质冷轧钢板，立柱（方孔条）2.0mm、横梁（安装梁）1.5mm，机柜外框架、前后网孔门及侧门都是1.2mm，前门为网孔钢板单门，后门为网孔双开钢板门，所有边角应采取圆滑处理。

(10) 通风面积：前后通风网孔门，通风面积不小于柜门面积的75%。通风网孔门如下图。

(11) 机柜承重：静载可达400 Kg，机柜承受150Kg*3静压48小时后（每个托板均匀分布150Kg负载），试验期间：托板无明显变形，柜门开启自如，锁具开启平顺。试验后：机柜各部位无变形。

2. 机柜配置标准

(1) 机柜尺寸：详见投标内容，机柜内安装U制标尺、接地通条等附件。

(2) 机柜内安装1个接地铜排，4块托板，4套托架，以上设备安装位置可调整，可在任意高度上安装；机柜下部设置走线操作区，并安装线缆固定装置；左右侧板和后门应设计为在不使用工具的情况下即可方便的安装与拆卸。

(3) 顶部：不少于2个风扇，并预留走线孔，走线孔加可拆卸盖板；

(4) 底部：预留走线孔，走线孔加可拆卸盖板；

(5) 电源插板：不少于2个交流防雷插板，每个插板电源插口不少于8个；

(6) 附件：提供足够的方螺母、并柜件、机柜门钥匙、膨胀螺母等附件。

(7) 整体设计符合ANSI/EIARS-310-D，DIN41491，PART1，IEC297-2，DIN41494、PART7、GBT3047.29 2标准。兼容19'，公制标准和ETSI标准。

(8) 机柜安装于瓷砖（水磨石）地面，采用上、下走线方式，机柜底部两侧和后部预留走线孔（有盖板封闭，可拆卸）。

(9) 机柜颜色：电信灰。