

室内144芯四网合一光纤配线架功能性能

产品名称	室内144芯四网合一光纤配线架功能性能
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:品悦 材质:冷轧板, 不锈钢 型号:四网合一光纤配线架
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144芯四网合一光纤配线架功能性能-----随着消费者对生活的追求越来越高，对网络通信产品这种享受品的要求也越高，不仅对144芯四网合一光纤配线架/柜功能具有一定的要求，在144芯四网合一光纤配线架/柜的精湛工艺和材质、个性化功能等方面也具有一定的要求。暑假已经开始，对于没有出游计划而选择死宅在家中享受空调、西瓜、电视剧、电脑的朋友而言，一款好的通信产品才能带来视觉上的高享受。今天品悦通信就为大家推荐几款能够带给你高享受的144芯四网合一光纤配线架、柜产品。

品悦通信设备有限公司：Pinyue Communication Equipment Co Ltd

品牌：品悦通信Brand:Pinyue pytxtion

型号：PY-GQPXJ型Model: PY- GQPXJ-type

类型：四网合一光纤配线架Type: Optical distribution frame?

容量：144芯-1440芯Capacity: 144core - 1440core

材质：冷轧板Material: manufacture

用途：FTTH光纤入户Purpose: FTTH fiber door

颜色：电脑灰Color: gray

包装：纸箱Packing: packed in cartons

制造商：品悦通信设备有限公司Communications Co., Ltd

产地：浙江省宁波慈溪市Origin: ningbo cixi city of zhejiang province

运输方式：物流/快递（电议） The mode of transportation: logistics/Courier (talk)

144芯四网合一光纤配线架使用说明讲解

四网合一光纤配线架、三网合一光纤配线柜、三网合一光纤配线架、三网合一ODF配线架、宁波品悦通信设备有限公司是从事光纤配线架_光纤配线柜_ODF光纤配线架(柜)_ODF配线架(柜)_ODF单元箱_ODF配线箱等通信接线设备的高新科技企业，公司创建以来，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务！

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。

三、使用条件：

工作温度：-10 ~+40

贮存温度：-25 ~+55

相对湿度： 85%(+30)

大气压力：70kPa~106kPa

四网合一光纤配线架作用：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，并能满足最小弯曲半径的要求。

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的配线架就能容纳最多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。