## 144芯四网合一光纤机柜

产品名称	144芯四网合一光纤机柜
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 型号:144芯四网合一光纤机柜 产地:宁波市
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

144芯四网合一光纤机柜-------【宁波品悦通信愿为您提供优质的产品,良好的的服务!愿与您共同打造通信行业的未来。感谢您对宁波品悦通信的信任和支持。谢谢您的参与。】

144芯四网合一光纤机柜产品介绍、三网合一光纤配线架(三网合一光纤配线柜)四网合一光纤配线架(四网合一光纤配线柜)共建共享光纤配线架(共建共享光纤配线柜)三网合一ODF配线架(三网合一ODF配线柜)四网合一ODF配线架(四网合一ODF配线柜)三网融合光纤配线架(三网融合ODF光纤配线架)

ODF光纤配线架型号: GPX2000-VI型光纤配线架、GPX2000-VII型光纤配线架、GPX2000-VIII型光纤配线架、GPX2000-VIIIE型光纤配线架

品悦ODF光纤配线架容量:144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1200芯、1440芯、2160芯(支持订做)

宁波品悦通信作为中国知名通信产品品牌,国内通信产品猛虎之一,先后推出了多个具有代表性的通信产品。其中,品悦144芯四网合一光纤机柜(PY-SWGQJG系列)是它在2018年的主打产品之一,该144芯四网合一光纤机柜箱体使用双层熔接配线盘,充分利用了盘的上下两面,集熔接和配线于一体,可采用卡式安装FC、SC

型适配器。每盘可安装12个适配器,适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内,可保证光纤的曲率半径。 目前这款144芯四网合一光纤机柜品悦通信正在热销中,感兴趣的朋友不妨关注一下。 『PINYUE品悦@三大运营商通信建设共建共享驻地网设施,三网合一配线架|共建共享配线柜』通信设施共建共享|三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜|ODF光纤配线架(Optical Distribution Frame)ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜(ODF配线柜容量:288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440、1728芯、2016芯)符合50846-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》和50847-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范》两个FTTH建设的国家标准,落实住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计必须满足多家电信业务经营者平等接入、用户可自由选择电信业务经营者的要求,实现国家通信发展共建共享模式的建设,宁波品悦通信公司进行市场调研分析后,提供以下多种共建共享方案以及相关产品。|FTTH接入层光纤分配架(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。

## 产品概述:

浙江品悦通信为响应 50846-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》和 50847-20 12《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范》两个FTTH建设的国家标准,落实住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计必须满足多家电信业务经营者平等接入、用户可自由选择电信业务经营者的要求,实现国家通信发展共建共享模式的建设,我公司进行市场调研分析后,提供以下多种共建共享方案以及相关产品。

## 产品特性:

- 1:实现各运营商共建共享。依据应用场景可选择三合一光缆分纤箱、三合一光缆交接箱、三合一光纤配线架等。
- 2:公共区和运营商区界面分离,不交叉,施工、维护和管理各自独立。
- 3:施工、维护、管理方便。

### 144芯四网合一光纤机柜作用:

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

### 144芯四网合一光纤机柜特点:

- 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。

## ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用:

综合布线系统中,配线架适用于设备间的水平布线或设备端接,以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计,减少安装与操作费用,较大的正面标识空间方便端口识别,便于管理,符合19"机架安装标准

- 。目前,该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用,为运营商带来多项价值:
- 1.大容量,高密度,减少机柜布放数量,节约机房空间,增加机房的利用率;
- 2.实时监控端口,可提高故障定位效率,减少人力成本;
- 3.智能施工确保路由信息准确,减少沉没端口,节约运维成本;
- 4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患;

所谓目标,真正的目标,那是必须时时刻刻念念不忘,朝思

暮想到夜有所梦,而且一想起来就热血沸腾的!有目标的人是在奔跑,没目标的人只是在流浪;有目标的人感恩现实,没目标的人抱怨现实;有目标的人常常睡不着,没目标的人永远睡不醒!品悦科技自创建以来,坚持深化改革,强化企业管理,积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才,配备有先进的研发、生产及检测设备,各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。【品悦通信专业生产,用心创造,你身边的通信设备专家】

品悦通科技凭借雄厚的技术实力、完善的服务,品悦公司以"创新、务实"的企业精神,以"求新、求变、求快"的发展战略,迎接光通信的美好未来。

合作伙伴:电信、移动、联通、广电等......

品悦通信设备有限公司是一家以生产、销售光纤通信器件产品为主的民营企业,本公司主要生产光缆交接箱、光缆终端箱、光缆接续盒、光纤终端盒、终端盒、配线架系列、ODF单元箱、ODF单元配线箱、跳线法兰、理线架、背板及网络通讯、综合布线、有线电视、光通讯的配套产品。

宁波品悦通信提供144芯四网合一光纤机柜现货供应,有需要的话请跟我们联系。