

144芯ODF光纤配线架产品图片

产品名称	144芯ODF光纤配线架产品图片
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

144芯ODF光纤配线架产品图片

本公司144芯ODF光纤配线架技术参数、子框式144芯ODF光纤配线架（图文详细介绍）直插盘144芯ODF光纤配线架生产厂家三网合一144芯光纤配线架共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》|ODF光纤配线架（Optical Distributionframe）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT

2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber OpticDistribution 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。

ODF光纤配线架特点：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OD

F，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；电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

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。

216芯ODF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。

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。

GPX20-VIII型不解之缘是（三运营商共用-室内落地式）一、产品组成光纤配线架（三运营商共用-室内楼道箱）由箱体、内部结构件、光纤熔接盘片、光分插片及附件组成。二、产品尺寸：高×宽×深=2000mm×800mm×300mm（2200*800*300）（2000*1200*300）三、配置：1、每个功能仓有3个上联光缆进箱孔。2、每个功能仓至少有3个皮线光缆出箱孔。3、每个功能仓3套光缆固缆接地装置。4、可容纳16个1:4、1:8或4个2:32的光分路器插片的光分路器插片盒。5、光分路器进端口光缆储存装置。6、皮线光缆收容及绑扎装置。7、光分路成端及调度装置。四、特点：采用模块化、无跳纤结构，落地式安装。可通过灵活的增加插片式光分路器的数量，以实现端口的扩容。另配置光纤熔接盘片用于上联光缆的端接及光缆分支的接续，并配置储纤用适配器，用于上联光缆的储存与固定。箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层，而左边为光分路器配线层，右为光纤熔接层。在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持60片，满足施工过程中任意形式的接续

光纤跳线是指与桌面计算机或设备直接相连接的光纤，以方便设备的连接和管理。光纤跳线也分为单模光纤跳线和多模光纤跳线两种，分别与单模和多模光纤连接。

跳线(jumper)是用于两个设备之间不带连接器的活动连接线(区别于：接插线(patch cord)是一端或两端带有连接器；跳线是线缆的两端都有光纤接头，可直接连接设备，而尾纤只有一端有光纤接头，另一端用来与光纤熔接的，这也是常常人家将尾纤和光纤跳线搅乱的原因)。

光纤跳线的根据接头形状可分为：FC光纤跳线、SC光纤跳线、ST光纤跳线、LC光纤跳线等；

根据插芯的研磨方式(端面)可分为：PC(平面)、UPC(球形面)、APC(斜8度面)等（有线电视光收发机一般要求FC/APC接头）；

根据光纤种类可分为单模、50/125多模、62.5/125多模及千兆、万兆等；根据尾缆直径可分为：900μm、2mm、3mm等。

光纤跳线有良好的互换性、重复性，可靠稳定。高回波衰减、低插入损耗，长度可自由选择，温度稳定性优良，可以应用于光纤通信系统、光纤数据传输、LAN、光纤传感器和光纤CATV。

为适应三网融合、FTTx的推广，推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

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。

凭借雄厚的技术实力、完善的服务，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：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等……

