

432芯ODF光纤配线柜（常规配置介绍）

产品名称	432芯ODF光纤配线柜（常规配置介绍）
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

432芯ODF光纤配线柜（常规配置介绍）

本公司专业生产生产ODF光纤配线架是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,432芯ODF光纤配线柜厂家具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、432芯ODF光纤配线柜价格现货光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。产品主要包括：OMDF光纤总配线架、三网合一ODF光纤配线架、三网合一光缆交接箱、三网合一楼道箱、户外通信机柜、机房光纤配线架、网络机柜、室外光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）、光分路器箱、四网合一光纤配线架、四网合一光交箱、DDF数字配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒等。

ODF光纤配线柜（中国移动宽带通信工程专用）ODF光纤配线柜（中国联通宽带通信工程专用）ODF光纤配线柜（中国电信宽带通信工程专用）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：144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440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》宁波远捷通信为适应中国电信,中国移动,中国联通,广电网络几大运营商的融合,FTTx的推广,远捷通信推出从（OLT）局端一直到用户桌面的FTTH,FTTX光配线网络解决方案。

ODF光纤配线架概述：

ODF(Optical Distribution frame)光纤配线架是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能,光缆终接功能,调线功能,光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成光纤配线架,也可与数字配线单元,音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活,安装使用简单,容易维护,便于管理,是光纤通信光缆网络终端,或中继点实现排纤,跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

它是光传输系统中一个重要的配套设备,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,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。

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,可提高故障查找效率,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；
- 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。

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,远端模块局及无线的中小型配线系统。

产品特点：

模块化：部件均采用模块化设计,可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合,使不同型号产品的组件具有通用性和互换性；

系统化：拥有满足室内,室外各种环境要求的,不同容量的产品,并配有全系列高品质的光器件产品,并能提供系统的解决方案；

人性化：强调人性化操作,管理等,全正面化操作,对工程施工有深厚的理解,对细节的处理一直坚持精益求精；

标准化：严格遵循行业相关各种标准,并且积极参与行业的各种技术规范的修订；

专业化：专业技术人员和生产,检测设备保障产品性能优越性和可靠性；

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。

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。

本公司是专业从事三网合一箱_三网融合箱_共建共享箱_光纤分线箱_光分路器箱_光缆交接箱等通信接线设备的高新科技企业，公司创建于2004年，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。

公司位于中国东海之滨、杭州湾南岸沿海经济发达地区的慈溪市工业园区，地理位置优越，交通便捷，紧靠沪杭甬高速公路，距宁波国际机场 65公里，国际集装箱码头60公里，杭州湾跨海大桥9公里。专业从事现代通信领域物理连接产品研究、开发、生产及销售服务的生产型企业；公司成立于浙江慈溪，自创建以来，在领导的带领下，经过几年不断努力，由原来的单一通信设备销售，发展成为现在的集生产、销售、科研、技术服务为一体的自主研发型企业。自创建年以来,远捷不断集力于新产品的开发和研制，凭着雄厚的技术和先进的生产设备、在新产品的开发研制上取得了显着的成果，尤其音频配线系列取得了明显的成就。百尺竿头，需更进一步，远捷正在不断的前进中，不断的完善中。