

960芯三网合一光纤配线架

产品名称	960芯三网合一光纤配线架
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

960芯三网合一光纤配线架

共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》288芯三网合一光纤配线架、360芯三网合一光纤配线架、432芯三网合一光纤配线架、576芯三网合一光纤配线架、648芯三网合一光纤配线架、720芯三网合一光纤配线架|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、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 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。

解析专用固定托盘、专用滑动托盘、电源支架、地脚轮、地脚钉、理线环、水平理线架、垂直理线架、L支架、扩展横梁等。主体框架、前后门、左右侧门可以快速拆装。三网合一光纤配线架固定托盘：用于安装各种设备，尺寸繁多，用途广泛，有19"标准托盘、非标准固定托盘等。常规配置的固定托盘深度有440mm、480mm、580mm、620mm等规格。固定托盘的承重不小于50KG。1.本设备采用日本标准SPCC优质冷扎钢板制成，喷涂前作防锈磷化处理，附着力强，抗腐性好，工艺精湛，外形美观高雅；2.本设备严格按照ANSI/EIARS-310-D、DIN41491、Part1、IEC297-2、DIN41494、Part7、GB/T3047-2-92等标准制造；3.结构坚固、布局合理、经久耐用。4.采用组合式结构安装拆卸灵活，前后门带锁开启，左右侧门可拆卸，可多方位观察，全方位操作，施工维护方便；5.设备的顶后部、底后部，均有大口的进出线孔；6.本设备若作为综合机柜，可安装音配单元、数字配单元、光配单元、电源箱、路由器等；7.任何标准19英寸的单元箱盒，均可配套安装；8.机架的横竖立柱，有多种孔位，更于各种配件的安装；9.机柜的顶部装有排风扇，后门有多孔位散热通风孔；10.机柜可选用安装脚轮，支承脚或安装底座；11.本设备适用各类中小型通信机房，更适应移动基站。三网合一光纤配线架的作用

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。

光纤配线柜前言 大局所，少机房---网络集中化维护，节约维护成本，提高维护的规范水平和维护质量，改善客户响应速度。这是现代通信系统对机房管理的要求。随着FTTX的大规模建设，机房的光配线产品越来越要求具有高密度，灵活配线等功能，方便管理和维护。几千芯甚至几万芯的光纤在机房的配线如何处理？对光纤的有效管理和保护提出了更高的要求。架内跳线、架间跳线如何处理？设备尾缆长度计算任何确保准确？设备尾缆布线保护如何处理？OLT放置在局端机房,出局光缆越来越多。线路测试如何处理？机房人员培训如何处理？为此，提出了光总配线架（OMDF）的概念。传统ODF机架的平面跳纤管理和大容量机房的立体跳纤管理的对比。光总配线架（OMDF）是光接入网中重要的一环，类似于现有电缆配线架（MDF），光总配线架，主要采用传统MDF式的线缆管理方式，即直列模块部分为外线侧，提供室外光缆固定、汇流、熔接与终端功能，横列模块部分为内线侧，提供室内光纤光缆的终端、调度、测量与管理功能。安装了光总配线架机房的场景。OMDF产品综合了传统“光纤配线架”及“中间配线架”，完成以下功能：光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。完成传输线路端光纤熔接配线架光纤路由与设备端的各类光设备光纤路由之间的线路分配的功能，同时能完成线路端和设备端的跳线富余长度的存储功能。

产品概述：是用来对光缆光纤进行终端、保护及管理的系统。它能完成对光缆的固定、剖分、接地保护

；光纤的固定连接、合理布放、预留盘绕、连线、调度等功能。

光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间。线配线架的作用是在管理子系统中将双绞线进行交叉连接，用在主配线间和各分配线间。双绞线配线架的型号很多，每个厂商都有自己的产品系列，并且对应3类、5类、超5类、6类和7类线缆分别有不同的规格和型号，在具体项目中，应参阅产品手册，根据实际情况进行配置。

光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间