

216芯三网合一机柜 三网合一ODF配线柜结构展示

产品名称	216芯三网合一机柜 三网合一ODF配线柜结构展示
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1655.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

216芯三网合一机柜 三网合一ODF配线柜结构展示

向超长距离传输发展。无中继传输是骨干传输网的理想，目前已能够实现20005000m的无中继传输。通过采用拉曼光放大技术等新的技术手段，有望更进一步延长光传输的距离

三网合一光纤配线柜的连接是怎么连的？

1、SDH设备到DDF:举例华为SDH传输设备OPTIX2500，216芯三网合一光纤机柜既然是DDF当然是E1业务了，它的连接DDF是这样的，业务经过业务处理板PQ1到对应的E12S单板出2M线（一般管这个叫设备线），（PQ1是E1业务处理板，该板上没有接口，需要E12S的配合，E12S是出线板，这里举例的是120的例子。）2M线做到DDF的一侧，DDF不是一个两边有接口的东西么，216芯三网合一共建配线架冷轧板材质另外一侧就是留着跳线用的。当然DDF和SDH设备的单板也有分120和75的区别，总之大概就是这个意思。

2、DDF到DDF之间的跳线:传输设备的设备线连的DDF一般叫DDF OUT，还有一种是交换设备的设备线连的DDF叫DDF IN，那么就有了几种接线方式，即DDF OUT到DDF OUT，DDF OUT到DDF IN DDF IN到DDF IN，说白了就是传输到传输，交换到交换，传输到交换，不管你怎么接，只要记住一个宗旨，就是有信号接没信号就好，21

6芯三网合一共享配线架生产流程非要给个说法的话就是传输到传输交叉接，传输到交换平行接，交换到交换交叉接，就是这么简单。

三网合一光纤配线架可选配件：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，前后门带锁开起，左右侧门可拆卸，可多方位观察，***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.

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。

三网合一光纤配线架的特点

近年来，在光通信建设的实际工作中，通过对几种产品的使用比较，我们认为光纤配线架的选型应重点考虑以下几个方面。

(1) 纤芯容量 三网合一光纤配线架应该能使局内的大芯数的光缆完整上架，在可能的情况下，可将相互联系比较多的几条光缆上在一个架中，以方便光路调配。同时配线架容量应与通用光缆芯数系列相对应，这样在使用时可减少或避免由于搭配不当而造成光纤配线架容量浪费。

三网合一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。光纤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。

光纤配线架主要分为：8口光纤配线架、12口光纤配线架、24口光纤配线架、48口光纤配线架