

三网合一光纤机柜 配线架内部结构图详细讲解

产品名称	三网合一光纤机柜 配线架内部结构图详细讲解
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	950.00/台
规格参数	普纬达:慈溪市 衰减:0.2 回波:45
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

三网合一光纤机柜

配线架内部结构图详细讲解光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，三网合一光纤机柜

配线架内部结构图详细讲解它主要用于光缆终端的光纤熔接、三网合一光纤机柜

配线架内部结构图详细讲解光连接器安装、光路的调接、三网合一光纤机柜 配线架内部结构图详细讲解
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，三网合一光纤机柜 配线架内部结构图详细讲解光通信建设中使用的光缆通常为几芯***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、三网合一光纤机柜配线架内部结构图详细讲解调配连接操作不便、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***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***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。

【产品型号】：PWD-PXJ-720

【产品规格】：144芯、196芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1200芯、1440芯、1728芯、2160芯、2880芯。

【生产厂商】：普纬达通信

【产品颜色】：灰白色

【产品材质】：冷轧板材质

【安装类型】：落地式、三网合一、四网合一、普通款、直插盘、ODF子框型、免跳接、盒式

【产品配置】：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，

【免费印字】：中国电信，移动，联通，联通，广电，铁通，长城宽带，

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***考虑以下几个方面。（1）纤芯容量三网合一光纤配线柜应该能使局内的***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。三网合一光纤配线柜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***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。光纤配线架适用于外线光缆与光通信设备的连接，是具有光缆的固定、分纤缓冲、熔接、接地保护以及光纤的分配、组合、调度等功能的现代通信设备。三网合一光纤配线柜产品特性：

- C型光纤配线架适用于熔配分开单元结构，机架可拆卸，易并架，可用于超大容量的光纤通信工程中。
- 机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆。
- 合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，非常方便。
- 单元体门板可·-转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护。
- 有24芯、48芯、72芯、96芯四种规格的配线单元供用户选择。
- 安装好的适配器倾斜角为40°，避免弧光直射入眼，同时可以***光纤曲率半径不小于40mm。
- 机架具备***的接地保护装置。三网合一光纤配线柜技术特性：
- 机架高压防护地与机架间绝缘：绝缘电阻 > 20000M /500V(DC)
- 机箱高压防护接地与机箱间耐压：> 15000V(DC)1分钟无击穿、无飞弧现象。
- 三网合一光纤配线柜工作环境：· 工作温度: -40 ~ +85
- 相对湿度： 85%(+30)
- 大气压力：70 ~ 106Kpa

早期的光传输系统由于光纤的光损耗较大，活动连接器的加工精度也不够，故通常采用光缆直接终端法。具体方法是将线路侧的光纤与光端机来的尾巴光纤在终端盒内作固定连接。