

1152芯四网光纤配线柜尺寸结构

产品名称	1152芯四网光纤配线柜尺寸结构
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
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

1152芯四网光纤配线柜尺寸结构适用于光缆与光通信设备间或光通信设备与光通信设备间配线路连接；具备配线、调线、转接等功能。通过光纤连接器插头插座，1152芯四网光纤配线柜尺寸结构将进局光缆和局内端机进行调线、配线的连接。本设备还可以将数字配线单元与光配线单元混装于一体，实现对数字和光通信的调线、配线等多种功能。1152芯四网光纤配线柜尺寸结构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。

光新结构大量现光缆的结构总是随着光网络的发展、1152芯四网光纤配线柜安装使用环境的要求而发展的。新一代的全光网络要求光缆提供更宽的带宽，容纳更多的波长，传送更高的速率，便于安装维护，使用寿命更长等。近年来，光缆结构的发展可归纳为以下特点：

- (1)光缆结构根据使用的网络环境有了明确的光纤类型的选择，如干线网光纤、城域网光纤、接入网光纤、局域网光纤等，这决定了大范
- (2)光缆结构除考虑光缆使用环境条件以外，越来越多的与其施工方法、维护方法有关，必须统一考虑，配套设计
- 3)光缆新材料的出现促进了光缆结构的改进，如干式阻水料、纳米材料、阻燃材料等的采用，使光缆性能有明显改进。

1152芯四网合一共享配线柜使用及规范光纤配线架主要分为12口光纤配线架，24口光纤配线架，48口光纤配线架，72口光纤配线架，96口光纤配线架，144口光纤配线架。1152芯四网合一共享配线柜使用及规

范光纤配线架在光网络传输中主要起着熔接，固定，调配等功能，光纤配线架可以分为12口，24口，48口，72口，96口等种类，1152芯四网合一共享配线柜使用及规范在弱电项目中需要先确定光纤熔接的芯数，然后在选择合适光纤配线架。

根据使用地点、用途的不同，分为总配线架和中间配线架两大类。光纤配线架是光传输系统中的一个重要配套设备，用于光缆终端光纤熔接、光连接器的调节、多余尾纤的存储及光缆保护等功能，它对于光纤通信网络安全运行和灵活运用有这重要的作用。

图片单元式：单元式的光纤配线架是在一个机架上安装多个单元，每一个单元就是一个独立的光纤配线架。这种配线架既保留了原有中小型光纤配线架的特点，又通过机架的结构变形，提供了空间利用率，是大容量光纤配线架早期常见的结构。但由于它在空间提供上的固有局限性，在操作和使用上有一定的不便。四网合一配线架前言 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1152芯四网合一共建共享配线柜，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

不同的场合和不同的要求造成了光缆的多结构的发展趋势，新的光缆结构以及在现有结构上不断改进的各种结构也在不断涌现，出现了如下一些类型

“干缆芯”式光缆。所谓“干缆芯”即区别于常用的填充管型的光缆缆芯。这种光缆的阻水功能主要常阻水带、阻水纱和涂层组合来完成，其防水性能、渗水性能都与传统的光缆相同，但它具有生产、运输、施工和维护上的一些优点、首先是方便，因为阻水材料不含黏性脂类，因此操作使用比较方便安全;其次，干式光缆重量轻、易接续、易搬运、设备投资小、成本低，生产使用中显得干净卫生，在长期使用中还可减少缆芯中各种元件之间的相对移动，特别是在接入网室内缆和用户缆中，好处更加明显。

机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出口连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、通信为适应三网融合、FTTx的推广，宁波普纬达通信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、三网合一箱、四网合一箱、光缆交接箱，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。光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。