

216芯光纤配线架冷轧板材质介绍

产品名称	216芯光纤配线架冷轧板材质介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1750.00/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芯光纤配线架冷轧板材质介绍

216芯光纤配线架我们在光纤布线的时候经常会用到，使用的频繁了，当然就不可避免的有许多疑问的地方，例如216芯光纤配线架/架怎么接线？216芯光纤配线架/架安装？216芯光纤配线架/架是光缆和光通信设备之间或光通信设备之间的配线连接设备。下面我们就来了解一下光纤配线架怎么接线与216芯光纤配线架/架安装上的问题吧。

216芯光纤配线架传输的一种通信方式。ODF光纤配线柜技术是当代通信技术发展的新成就，已经成为现代通信的基石。目前使用的光通信方式是利用光导纤维传输光波信号，这种通信方式称为光纤通信。光纤通信、卫星通信和无线电通信是现代通信网的三大支柱，而其中光纤通信是主体，这是因为光纤配线柜本身具有许多突出的发展优势。

主要功能

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。

光纤配线架

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。

应用领域

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。

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。

本类型

光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。

机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被直接固定在机箱上；另一种采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，便于网络的调整和扩展。

设备特点

标准单元尺寸

19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可该做壁挂安装。

工艺精良

结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。

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。具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储，光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。

抽屉式结构

配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。

MPO用于城域网通信的新型低水峰光纤。城域网设计中需要考虑简化设备和降低成本，还需要考虑粗波分复用(CWDM)技术应用的可能性。

产品特点：

- 1、安装于19英寸机架及机柜中，用于模块盒的集中管理
- 2、通过模块化设计实现端口数量的增长，提供光纤高密度连接能力
- 3、MPO 1U 光纤配线箱可安装4个MPO预端接盒，端接盒安装双工LC适配器*大可管理光纤芯数达96芯，端接盒安装单工SC适配器*大可管理光纤芯数达48芯，如安装MPO适配器板*大可管理光纤芯数达288芯
- 4、MPO 2U 光纤配线箱可安装8个MPO预端接盒，端接盒安装双工LC适配器*大可管理光纤芯数达192芯，端接盒安装单工SC适配器*大可管理光纤芯数达96芯，如安装MPO适配器板*大可管理光纤芯数达576芯
- 5、MPO 3U 光纤配线箱可安装12个MPO预端接盒，端接盒安装LC适配器*大可管理光纤芯数达288芯，端接盒安装单工SC适配器*大可管理光纤芯数达144芯，如安装MPO适配器*大可管理光纤芯数864芯。

一些城域网的设计可能不仅要求光纤的水峰低，还要求光纤具有负色散值，一方面可以抵消光源光器件的正色散，另一方面可以组合运用这种负色散光纤与G.652光纤或G.655标准光纤，利用它来进行色散补偿，从而避免复杂的色散补偿设计，节约成本。

