

216芯光纤总配线架 ODF光纤配线架生产厂家批发

产品名称	216芯光纤总配线架 ODF光纤配线架生产厂家批发
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1800.00/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芯光纤总配线架 ODF光纤配线架生产厂家批发

光纤F配线架生产厂家适用新建机房独立光纤跳接场景、现有机房独立光纤跳接场景。该产品采用传统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，提供室内设备光纤光缆的终端或熔接与终端功能；整个架体，具有对跳纤的路由、挂放、调度等管理功能。

ODF配线柜功能:

- 1.有很强的光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置.
- 2.有的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便。
- 3.有明确的线序标识，便于转接、跳线、测试。

光缆固定与保护功能

1、光缆金属部分与机架绝缘;2、裸纤保护软管耐挤压、耐老化;3、后期布放的光缆固定不影响前期已布放光缆的安全;4、固定后的光缆金属护套及芯可连接高压防护接地装置;6、将光缆引入并固定在机架上,保护光缆及开剥后的纤芯不会受损伤;5、光缆引入、固定和保护装置能牢固可靠地固定光缆,不会出现松动、自由扭转的现象。调纤功能通过光纤连接器插头,能迅速方便地调度光缆中的纤芯及改变光传输系统的路由。光纤成端功能具有光纤成端装置,以便于光缆、纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护,能固定和保护接头部位平直而不位移,避免外力影响,保证盘绕的纤芯不受损伤。光纤存储功能机架及单元内应具有足够的空间,用于存储余留光纤。其结构应便于维护割接中的跳纤调整,并便于拆除废弃的跳纤。标识记录功能机架及单元内具有完善的标识和记录装置,能方便地识别纤芯序号或传输路序,且记录装置应易于修改和更换。机架门内贴有清晰彩色走纤示意图,机架设置有标记盒,盒内可放置空白标记卡片,便于维护人员记录信息。产品特点1.线路侧为光缆,设备侧尾缆分区管理,符合现有维护体制和习惯2.架内,架间跳纤均在OMDF架内路由,无需进入机房光纤槽道,减小槽道压力,方便调度管理3.可定制跳纤长度,减少光纤冗余和缠绕4.有预留测试端口5.正面为线路侧(直列),背面为设备侧(横列)6.设备侧配线面板采用旋转结构,维护方便7.跳线路由采用直放式,无需交叉走纤,操作方便

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。

PON具有GPON与EPON这两种形式，GPON于2003年得到批准，在语音及IP综合业务这类接入渠道中得到科学运用，而EPON于2004年得到批准，在新兴中低端市场得到广泛应用，主要为宽带业务的接入。从理论层面来说，GPON的下行速率能够达到2.5G，上行速率能够达到1.25G，下行分光为1 18；EPON的下行速率能够达到1.25G，下行分光为1 32。GPON主要运用诸如ATM的QoS制度，相较于EPON，在控制及配置业务上更为、灵活。对比GPON及EPON，GPON在宽带速率及QoS保障等层面具有明显的优势，而EPON的成本更为实惠低廉