

1152芯三网合一光纤配线架配置介绍

产品名称	1152芯三网合一光纤配线架配置介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/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

1152芯三网合一光纤配线架配置介绍

三网合一光纤配线架根据容量的不同可分为ODF单元箱和大容量的ODF光纤配线架（柜），ODF单元箱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，一般为独立的箱式结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架单元箱为19英寸标准设计，既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元DDF、音频配线单元VDF,网络配线架NDF同装在一个机柜/架内构成综合配线架（也叫光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的小型配线系统）。适用于较大规模的光纤网络。

四网合一共建共享光纤配线架是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网、广电网)四网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了网络的重复线路建设，精简线路，美化环境。

四网合一光纤配线架|共建共享光纤配线架|四网合一ODF|四网合一机柜|四网合一直插盘配线架|插片式分光四网合一机柜|光纤配线架|三网合一光纤配线架|三网合一直插盘ODF|ODF光纤配线架|光纤配线柜|光纤机柜

三网合一光纤配线柜、三网合一光纤配线架、三网合一ODF配线架、宁波远捷通信设备有限公司是专业从事光纤配线架_光纤配线柜_ODF光纤配线架(柜)_ODF配线架(柜)_ODF单元箱_ODF配线箱等通信接线设备的高新科技企业，公司创建以来，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务!

2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量

3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。

4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。

5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；全正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。

主要特点：

- 1.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。
- 2.箱体采用冷轧板制成，经静电喷塑处理，美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。
- 3.光分路器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。
- 4.采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层,而右边上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层。
- 5.在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘支持6片，满足施工过程中任意形式的接续
- 6.各种接头端接方便，安装灵活。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。
- 7.门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装
- 8.具有临时尾纤存储区域

9.支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等

机架外形尺寸

1. 为与机房内其它设备高度保持一致，便于走线，OMDF机架高度一般选用2600mm、2200mm和2000mm三种。在现有测量室内安装时，也可根据现有测量室的空间高度定制，但zui高不得超过3510mm。

2. OMDF的宽度宜为120mm的整数倍，推荐选用宽度为720mm。深度推荐选用600mm、800mm及900mm三种。

3. 机架外形尺寸的偏差不应超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

走线槽道

1. 机架的设备侧应安装多层水平走线槽道，以满足多个机架并架时的走纤。

2. 走线槽道可分层设置在设备侧每层光纤终端单元的下方或后面，也可设置在架体中间位置，但不应影响光缆的布放与固定。

3. 走线槽道内可设置挡纤柱，将架内跳纤与架间跳纤分开。架内跳纤靠走线槽道内

侧布放，架间跳纤靠走线槽道外侧布放，以避免跳纤的交叉走线。

4. 各架走线槽道的高度、尺寸应相同，以便于并架时相互拼接、延伸。主要特点：

" 前后操作方式，可多台并架使用；

" 设有分支光缆存储装置，可存储分支光缆余长；" 跳纤可定长，架内跳纤可定长为2米、3米、4米；" 应用范围：适用于引入光缆在2000芯以上的大型模块局、中心机房。环境要求 使用环境条件：

工作温度：-5 ~ +40 。

相对湿度： 85 % (+ 30) 。

大气压力：70 ~ 106kPa。