

1440芯三网合一光纤配线柜功能介绍

产品名称	1440芯三网合一光纤配线柜功能介绍
公司名称	宁波弘福通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫工业西区
联系电话	13567810509

产品详情

1440芯三网合一光纤配线柜功能介绍1440芯三网合一光纤配线柜功能介绍1440芯三网合一光纤配线柜功能介绍1440芯三网合一光纤配线柜功能介绍1440芯三网合一光纤配线架、光纤配线柜、三网共建共享光纤配线架、三网融合光纤配线架、三网合一光缆交接箱、三网合一光纤分线箱、三网合一光纤楼道箱.....

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、1152芯材质：冷轧板、不锈钢使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP宁波弘福通信科技有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

三网合一光纤配线架是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装.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.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.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.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。

设备的正面，设计为外线缆侧。在机架的顶部

，配有多层[光缆](#)引入固定板。外线[光缆](#)

首先引入到光缆固定板上，进行固定，接地保护。开剥后的光缆，顺着机架左边的线环引入到下面各层熔配一体化塑料托盘中，并与托盘中的尾纤进行熔接，每六块十二芯托盘为一单元体，每一个单元体为七十二芯，并可选配有机框，标识门板。

二：设备缆的引入

设备的背面，设计为设备线缆侧。设备引入过来的室内黄色缆或单芯纤从机架顶部的左侧中间部位引入并捆扎，引入过来的室内黄缆或单芯纤到各层翻转单元板前均须开剥，开剥后的纤，再引入到翻转单元板的背后与适配器相接。翻转单元板可以向前翻转110°度，方便设备来的纤的连接。每块翻转单元板计96芯，可以安装FC适配器，SC适配器，LC适配器等。

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。