

144芯三网融合光纤网络箱维护基础知识

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 144芯三网融合光纤网络箱维护基础知识 |
| 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

144芯三网融合光纤网络箱维护基础知识

三网融合直熔箱，室内三网融合分纤箱，壁挂式三网融合分线箱，嵌入式三网融合分光箱，预埋式三网融合光分箱，抱杆式远捷科技三网融合配线箱，挂墙式三网融合楼道箱，楼道三网融合分配箱，防水三网融合分路箱，电杆式三网融合网络箱，中国电信三网融合入户箱，中国移动三网融合网络箱，中国联通三网合一箱，中国广电网络，中国铁通，中国网通集团，中国长城宽带，FTTH光纤到户，FTTB光纤入户，FTTX光纤到小区，FTTP光纤住宅，型号：12芯16芯24芯36芯48芯60芯72芯96芯108芯144芯产品材质：冷轧板金属，

本公司提供的室内外三网合一箱、三网合一光纤分纤箱质量过硬,价格优惠为了充分利用光纤和光电设备资源，节省运行和维护费用，人们选择点到多点的无源光网络（PON）作接入业务，而在此基础上实现传统电信网、计算机网和有线电视网融合的“三网合一”则是进一步降低成本的可行、有效的方案，也是网络发展的大趋势。三网合一分纤箱随着国家“互联网”的推进，互联网与实体的逐渐融合，并利用互联网精神来和重构整个商业价值链，互联网与得业的关系已经上升国策，互联网三网合一分纤箱为将迎

一、产品简介：FTTH室外壁挂式光分路器箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大厦外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求 二、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 三、技术参数

1.工作温度：-30~+60度，储存温度-40~+60度 2.箱门开启角度：180° 3.大气压力:70Kpa-106Kpa

4.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B 5.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB 6插拔耐久性寿命>1000次

7.电气性能:绝缘电阻 1000M 500V(直流电) 8.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象

四、适用性指标: 1.标称工作波长850nm1310nm1550nm; 2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;

3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范. 4.前面操作、安装都相当迅速方便

5.分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护

6.配置4个标准插片式分光器安装槽位，可安装2台1：4/1：8插片式分光器，

光缆分纤箱应用范围：

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

壁挂式：145×630×800MM 产品重量：22KG适用性指标

标称工作波长

光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范

光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范

前面操作、安装都相当迅速方便

分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护

配置2个标准插片式分光器安装槽位，可安装2台1：4/1：8插片式分光器

一、概念

光纤配线箱FTTH光网络中的客户端配线设备，主要用于光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必要设备。

二、产品特点

2.1本产品有工程塑料阻燃ABS盒聚碳酸脂材料混合经造后高温注塑成型，有塑料中的合金钢美称，产品外形线条流畅，抗冲击能力强，防护能力可达IP55级。

2.2本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分器箱使用，操作方便灵活。

2.3采用独特的防盗锁设计，箱体开闭灵活，防护性能良好。

2.4采用独特的活动铰链结构，施工时能方便的将箱盖卸下、装上以利用于溶接配线工作。

2.5采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。

三、使用方式

3.1分线箱式使用：当不用分光方式工作时，采用24只SC型适配器作为连接器使用，输入输出光缆每边成端24个SC插头完成光路连通盒分配工作。

3.2光分路器箱使用方式一：当需要使用盒式光分路器盒时，可将1分16或1分32的盒时光分器置放于盒底的盘纤系统中固定，即可作为光分路箱使用。

3.3光分路器箱使用方式二：当需要使用插片式光分路器时，可将1分8的插片式光分路器1个或2个插入翻版正面的卡盒中固定，既可作为光分路器箱使用。

1个或2个插入翻版正面的卡盒中固定，既可作为光分路器箱使用。

3.4光分路器箱使用方式三：当同时需要使用盒式、插片式光分路器时，可将盒式光分器置放在下层而将插片式光分路器置放于上层使用。

光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等
总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）。
数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。
综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。