

# 嵌入式12芯三网合一光纤分光箱图文介绍

产品名称	嵌入式12芯三网合一光纤分光箱图文介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:12芯三网合一光纤分光箱 材质:冷轧板, 不锈钢
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

嵌入式12芯三网合一光纤分光箱图文介绍----- 随着近些年生活水平的不断提高，大家都开始追求高品质生活。不少人觉得首先要有一套大房子才能彰显品质，也有人认为得配一套奢华家具才更有品位，其实在笔者看来，一套好通信设备12芯三网合一光纤分光箱就能打造出高品质家居生活：互联网络12芯三网合一光纤分光箱消遣饭后闲暇时光，冰箱存储新鲜食材，洗衣机解放出双手，热水器洗去一天疲惫，空调让室内温度适宜尽享舒适，电饭煲烹饪健康营养美味优质生活离不开各种家用电器的助力。现在恰逢端午钜惠进行时，现在选购相当划算，接下来笔者就为大家带来一套超值实惠好12芯三网合一光纤分光箱，助您轻松构建温馨的港湾！

三网合一光纤分线箱、三网合一光纤分纤箱、三网合一光纤配线箱、三网合一光纤楼道箱、三网合一光纤分光箱、三网合一光纤分配箱、三网合一光纤直熔箱、三网合一光纤熔接箱、三网合一光纤网络箱

型号：24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

规格：750\*600\*180、700\*600\*140、700\*600\*120、600\*500\*120

材质：冷轧板、不锈钢

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

现在互联网三网合一箱发展已经比较成熟，该三网合一箱【落地式96芯三网合一网络箱、嵌入式60芯三网合一箱、壁挂式三网合一箱】箱体采用冷轧板，材质特点：冷轧板具有良好的性能，即通过冷轧，可以得到厚度更薄、精度更高的冷轧带钢和钢板，平直度高、表面光洁度高、冷轧板表面清洁光亮、易于进行涂镀加工、品种多，用途广，同时具有冲压性能高和不时效、屈服点低的特点，所以冷轧板具广泛的用途，主要应用于汽车、印制铁桶、建筑、建材、自行车等行业，同时还是生产有机涂层钢板的选材。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响，外观优雅的弧度设计，向用户们完美的展现出立体视角，一改你往日的平面视角。目前的三网合一箱大多数都是搭载智能操作系统了，为的就是能够更加方便的使用，可以安装时更简易，同时互联网60芯三网合一箱里的电信、移动、联通在向宽带通信网、数字电视网、下一代互联网演进过程中，三大网络通过技术改造，其技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，网络互联互通、资源共享，能为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务。三合并并不意味着三大网络的物理合一，而主要是指高层业务应用的融合。三网融合应用广泛，遍及智能交通、环境保护、工厂工作、公共安全、平安家居等多个领域。以后的手机可以看电视，上网，电视可以打电话，上网，电脑也可以打电话，看电视。三者之间相互交叉，形成你中有我，我中有你的格局，同时可以满足可以收看互联网上的电影，电视剧资源，这些都是目前的互联网智能电视所带有的基本功能。下面笔者就为大家推荐几款三网合一箱。

优势：

- 1.箱内应留有足够的接续区，并能满足接续时光缆的存储、分配。
- 2.不同类的线缆应留有相对独立的进线孔，孔洞容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配时皮线光缆（或其它室内光缆）保证孔洞容量需求，进出线宜采用垂直。
- 3.用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的小拉脱力不小于100N。
- 4.光纤在机箱内应用适当的预留，预留长度以方便二次接续的操作为宜。
- 5.线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。
- 6.提供一定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的基本要求。
- 7.在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽用于放置填写分纤情况的纸质表格。
- 8.适用多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 9.模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。
- 10.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。

11.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

功能要求：

#### 1 光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

#### 3 光纤熔接接头保护功能:

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB，T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

一、品悦三网箱简单介绍：FTTH三网合一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、机房和大楼外墙。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、品悦三网箱产品简介：

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，光纤熔接盘大支持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

品悦三网箱产品概述：

2010年，国家重点发展战略性产业为电信发展带来新的机遇，三网融合进入实施阶段、互联网得到进一步发展，3G业务和网络建设进展平稳，我国通信市场保持稳定健康的发展。运营商继续保持高额投资，大力部署FTTx建设和网络升级，并以3G和TD发展为契机，加快推进通信业转型发展。

三网箱是移动、联通、电信伴随社会的进步，因业务与技术的发展，相互渗透相互融合的情况下而研究开发的新产品。普通社区宽带用户可以来回换三家的宽带网络，是三网合一楼道箱的优势与进步。

三网箱包括直熔式三网合一楼道箱、插片式三网合一分路器箱、抽拉式三网合一配线箱三种型号。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，或光纤接入网中的光纤终端点。同时也适用于FTTH光纤到户使用，可安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足各类传输网络工程的需求。（可根据客户需要设计不同款式、不同尺寸的箱体。）

产品特点：

采用工优质冷轧钢板，静电喷涂室外防水粉末，抗压能力强，防护等级：IP55级；

产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活；

采用独特的防盗锁和活动铰链结构设计，开闭轻巧，灵活更有利于溶解配线工作；

主要用于光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等；

可配置标准插片式分光器安装槽，便捷插入分光器；

在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持6片，满足施工过程中任意形式的接续。

有效做到移动、联通、

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

### 三、适用性指标:

- 1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;
- 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 ;
- 7.产品重量 : 壁挂式 : 22KG、镶嵌式 : 21KG
- 8.产品材料 : 冷轧板
- 9.产品颜色 : 常规色灰色
- 10.产品工艺 : 冲压

厂家直销 , 质量保证 , 量大优惠 , 长期大量库存现货。