

# 144芯三网合一分纤箱 光缆分线箱安装方法 图文并茂

产品名称	144芯三网合一分纤箱 光缆分线箱安装方法 图文并茂
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	285.00/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芯三网合一分纤箱 光缆分线箱安装方法 图文并茂

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，并利用互联网精力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来大爆发。

室内外三网合一箱、三网合一光纤分纤箱,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。

型号：24芯、48芯、60芯、72芯、96芯、144芯

规格：700\*600\*160mm、700\*600\*120mm、600\*500\*160mm、600\*500\*120（其他尺寸可定做）

材质：冷轧板、（不锈钢可订制）安装方式：楼道、室外、室内、抱杆式、入墙式家庭住宅

## 一、产品组成

光分路箱（三运营商共用-弱电井墙挂式）由箱体、内部结构件、光纤熔接盘片、光分插片及附件组成。

二、产品尺寸：高×宽×深=600mm×600mm×

三、配置：

每个功能仓有2个上联光缆进箱孔。

每个功能仓至少有1个皮线光缆出箱孔。

每个功能仓2套光缆固缆接地装置。

可容纳二个1:4、1:8或一个2:16的光分路器插片的光分路器插片盒。

光分路器进端口光缆储存装置。

皮线光缆收容及绑扎装置。

可翻转的光分路成端及调度装置。

四、特点：采用模块化、无跳纤结构，壁挂式安装。可通过灵活的增加插片式光分路器的

分光路器应用在哪些方面？

机架式：安装于19寸OLT机柜中；在光纤分支入户时，安装在标准数字机柜；当ODN需要放置于桌上。

裸纤式：可安装在各种类型的尾纤盒内或各种类型的测试仪表内及WDM系统。带分支器型：安装在

各种类型的光配器材内或各种类型的光测试仪表内。微型：可安装在光缆接头盒内、模块盒内或配线箱

内。ABS盒式：安装在19寸标准机架内；光纤分支入户时，安装在光缆交接箱中。插片式：用于FTTX

系统中需分光的用户接入点，主要作用是完成进入小区或大楼的光缆成端，具有光纤的固定、开剥、熔接、跳线、分路等功能，分光后以入户光缆的形式进

光分路器在使用操作是应注意哪些事项？

使用前，需要做好的准备工作：首先准备好无水酒精和无尘擦拭纸，尽量戴上洁净指套操作。在条件允许的情况下准备一台工程上使用的便携式光纤放大镜（至少200倍），准备好相关的标准测试和标准适配器。使用中的注意事项：在拆开产品包装后检查产品有无损坏，产品通道是否有防尘防护装备。然后根据产品的型号选择相应的光纤连接器连接。连接前清洁光纤连接器端面，将蘸有酒精的擦拭纸平铺于桌面（至少铺3层以上），擦拭时沿着陶瓷面的角度向一个方向擦拭，不要来回的擦拭，以防止损坏端面。完成清洁后，分出输入和输出端口，然后去掉防尘装置，装上连接器。安装连接器时（以SC为例），保持连接器的键面和适配器缺口面一致，沿着适配器水平的插入，然后观察连接器上的白线是否和适配器边线平齐。将输入端和每个输出端依次接入测试系统后判定光学指标是否符合要求。如果是其它型号的连接器的实际型号均需要确定安装到位。光分路器采用平面光波电路技术，是一种低成本光分路解决方案，且应用前景广泛。

若想使有线电视网络取得良好的发展，必须使用先进的技术，而光纤到户正满足改造的需求，使得有线电视网络的改造符合信息发展方向。除此之外，光纤宽带是无源网络，实现了从局端到用户的无源目标，地降低了故障的发生率，因此光纤到户是必然的发展趋势，使有线电视网络朝着光纤到户的方向发展，正是顺应了时代的发展趋势，必将取得良好的效果。有线电视网络的改造能否取得成功，将地影响其日后能否顺利发展，通过采用光纤到户的技术，将

地提升其技术品质，为改造提供强大的技术支持。除此之外，电视网络的改造需要覆盖所有的用户，其改造效果必须与其地位相适应，只有将网络的长远规划与长远目标放

