

# 三网合一箱作用及图解

产品名称	三网合一箱作用及图解
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	
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

### 三网合一箱作用及图解

三网合一箱（三网合一分纤箱）厂家直接供货价格优势明显,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来大爆发。型号：24芯、48芯、60芯、72芯、96芯、144芯规格：750\*600\*180、700\*600\*140、700\*600\*120、600\*500\*120（其他尺寸可定做）材质：冷轧板、不锈钢安装方式：楼道室外室内抱杆式入墙式家庭住宅使用区：中国移动（China Mobile）、中国联通（China Unicom）、中国电信（China Telecom）01产品优势：·自主生产，可定制各类产品·经久耐用，防水效果好·选用高级冷轧板/不锈钢/SMC材质·产品质量稳定，经得起市场磨砺02企业优势：·引进先进设备，流水生产线，二十多道先进生产工艺·专注于研发、制造优秀于行业水平的通信设备·提供来图、来样定制服

### 三网合一箱作用及图解

具体功能要求如下：

#### (一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；
2. 光缆金属部分与机架绝缘；

#### (二)光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

### (三)调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

### (四)标识记录功能

光纤接续盒内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

### (五)光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

## 2 箱体密封性能

对于室外型，密封性能应满足GB 4208-2008标准中IP55级的要求。对于楼道型和室内型，密封性能应满足GB4208-2008标准中IP33级的要求。特殊情况下可与用户具体协商。

### 功能要求

安装分光器的三网合一箱，分光器的安装区域应相对独立；根据不同应用场景，箱体的分光器安装区域应支持安装盒式分光器或插片式分光器。

采用一级分光方式时，箱体的分光器安装区域应满足一台 $1/2 \times 64$ 或两台 $1/2 \times 32$ 分光设施安装空间；采用二级分光方式时，箱体的分光器安装区域应满足安装一台 $1/2 \times 32$ 或两台 $1/2 \times 16$ 或四台 $1/2 \times 8$ 分光设施安装要求。

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。

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，进出线宜采用垂直或水平方式。

用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的最小拉脱力不小于100N。

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。

线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。

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。

在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽和分纤情况填写纸质表格。

### 三网合一箱涂层颜色

机箱表面涂层颜色应符合GB/T 3181-1995中表2的要求。箱门正面中央应印有中国电信的LOGO，颜色为PANTONE286C。标志严格按照图纸所示尺寸等比例缩放使用，不得拉伸、挤压、变形等。具体要求如下：

### 三网合一箱涂层外观

涂层表面应连续、均匀，纹理与相应的标准样板保持一致，且无结瘤、缩孔、起泡、\*、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷。

对于无喷涂处理的机箱，外表面的光泽和纹理应均匀美观。

### 涂层附着力

机箱表面的涂层经附着力试验后，应满足GB/T 9286-1998 表1中等级2的要求。

### 涂层抗冲击

机箱表面的涂层经抗冲击试验后，应无放射状裂纹、缺口等缺陷。

### 涂层抗老化

机箱表面的涂层经抗老化试验后，应符合本规范5.2.3条和5.2.4条的要求。

### 涂层耐溶剂

机箱表面的涂层经耐溶剂试验后，目测表面不应出现失光、明显掉色和出现被擦拭的迹象。

### 机箱材料

- (1) 箱体材料一般采用不锈钢或铝合金等金属板材，也可采用满足强度和燃烧性要求的非金属复合材料。
- (2) 用于机箱的金属材料，经过表面处理后或未经表面处理，均应具备抗腐蚀及电化学反应的能力。
- (3) 非金属材料零部件应为非延燃材料，其燃烧性应能通过阻燃试验的要求，阻燃等级应达到V0级。