

# 三网合一光纤分纤箱

产品名称	三网合一光纤分纤箱
公司名称	慈溪市君锐通信设备厂
价格	195.00/台
规格参数	品牌:君锐 型号:48芯 材质:冷轧板
公司地址	慈溪市观海卫镇福山村前新屋58号
联系电话	0574-63638586 18057415958

## 产品详情

三网合一箱：

### 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、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。君锐通信
- 5.在机箱形式及厚度保持一致的情况下，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。君锐通信

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：135°

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>10000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

材质	冷轧板	工作温度	-30~+60
厚度	1.5mm	相对湿度	85%(+30 )
表面	静电喷塑	大气压强	70Kpa-106Kpa
容量	12芯-144芯	回波损耗	0.3dB
颜色	灰白色	绝缘电阻	1000M 500V(直流电)
尺寸	700*600*120	连接器损耗（插入，重复）	0.5db

四、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。君锐通信

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.外型尺寸：壁挂式：120\*600\*700mm

镶嵌式：入墙尺寸 120\*560\*660mm 外墙尺寸 120\*610\*710mm

8.产品重量：壁挂式：17kg

1.

**光缆固定与保护功能**

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。 2.

**光缆终接功能**

应具有光纤终接装置，该装置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

，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。 3. **调线功能**

**通过光纤跳**

**线连接器接头。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。 4. **光缆纤芯和尾纤的保护功能**

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤

终接装置。 5. **容量**

每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。