

# 四网合一光纤分纤箱

产品名称	四网合一光纤分纤箱
公司名称	宁波宏脉通信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	宏脉通信:48芯
公司地址	浙江省宁波慈溪市观海卫镇南城中路106号
联系电话	0574-23627637 15990298310

## 产品详情

四网合一光纤分纤箱 四网合一光纤分纤箱 四网合一光纤分纤箱 四网合一光纤分纤箱  
四网合一光纤分纤箱

四网合一光纤分线箱48芯光缆分纤箱检验报告宏脉通信

48芯四网合一光纤分纤箱、72芯四网合一光纤分线箱、24芯四网合一光纤网络箱、36芯四网合一光纤熔接箱、48芯四网合一光纤直熔箱、96芯四网合一光纤分配箱、48芯四网合一光纤分光箱、60芯四网合一光纤楼道箱、144芯四网合一光纤配线箱、

移动、联通、电信 广电四网合一光纤楼道箱

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。

主要特点：

1.有效做到移动、联通、电信 广电四网合一。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.光分路器模块采用翻盖式模块化设计，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、FC、ST、MT-RJ等。

#### 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

#### 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；
- 9.产品颜色：常规色灰色

## 10.产品工艺：冲压

### GTX-08-009型光分路箱（三运营商共用-弱电井墙挂式）

#### 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=600mm600mm120mm

#### 三、配置：

- 1、每个功能仓有2个上联光缆进箱孔。
- 2、每个功能仓至少有1个皮线光缆出箱孔。
- 3、每个功能仓2套光缆固缆接地装置。
- 4、可容纳二个1:4、1:8或一个1:16的光分路器插片的光分路器插片盒。
- 5、光分路器进端口光缆储存装置。
- 6、皮线光缆收容及绑扎装置。
- 7、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

数量，以实现端口的扩容。另配置光纤熔接盘片用于上联光缆的端接及光缆分支的接续，并配置储纤用适配器，用于上联光缆的储存与固定。

#### 五、产品系列

TD-GF09系列楼道光分路箱插片式光分路器按光分比为以下3类：

- 1 4光分插片
- 1 8光分插片
- 2 16光分插片

三合一箱|三网合一箱|四网合一箱|共建共享光配线/分路器箱|共建共享光缆交接箱|三合一网络箱|三网合一光纤分线箱|三网合一光纤分纤箱|三网合一光纤分配箱|三网合一光纤分光箱|三网合一光纤楼道箱|三网合一光分路器箱|三网合一光纤配线箱|三网合一光分路器箱|三网合一分光分纤箱|三合一分光箱|三合一分线箱|三合一分纤箱|三合一分配箱|三合一配线箱|三合一楼道箱|三合一熔箱|三合一分配箱|三合一网络箱|三合一入户箱|三合一融合箱|三合一信息箱|共建共享光纤分线箱|共建共享光纤分纤箱|共建共享光纤分配箱|共建共享光纤分光箱|共建共享光分路器箱|共建共享分光分线箱|中国电信中国移动中国联通光纤分线箱|中国电信中国移动中国联通光纤分纤箱|中国电信中国移动中国联通光纤分配箱|中国电信中国移动中国联通光分路器箱|中国电信中国移动中国联通光纤配线箱

24芯三网合一楼道箱，36芯三网合一楼道箱，48芯三网合一楼道箱，72芯三网合一楼道箱，96芯三网合一楼道箱，144芯三网合一楼道箱

24芯三网合一分线箱，36芯三网合一分线箱，48芯三网合一分线箱，72芯三网合一分线箱，96芯三网合一分线箱，144芯三网合一分线箱

24芯三网合一分光箱，36芯三网合一分光箱，48芯三网合一分光箱，72芯三网合一分光箱，96芯三网合一分光箱，144芯三网合一分光箱

### 3.1 FTTX分光分纤箱

安装在楼道、弱电竖井等位置，可以满足光缆的接续、存储、分配以及分光器安装的箱体。

#### 1 产品分类、型号

##### 4.1 产品分类

4.1.1 按使用地点分为室内型、室外型和楼层或单元型。

4.1.2 按安装方式分为落地型、架空型、壁挂型、嵌入式、挂杆型。

##### 4.2 产品型号

本规范中所涉及箱体的型号按《数据通信设备型号命名方法》（YD/T 638.15-94）中的方法命名，型号由专业代号、主称代号、分类、参数、材料和序号6部分组成。

其中：专业部分用下列符号代表：

S 代表数据专业；G 代表光通信专业

分类部分分别用下列符号代表：

01——代表室内型；02——代表楼层或单元型；03——代表室外型

参数部分代表箱体熔纤或配纤能力，以芯数为标识，如：

32——代表支持可熔(配)32芯下行纤；64——代表支持可熔(配)64芯下行纤；缺省——代表不配置用户引入光缆

材料部分分别用下列符号代表：

F——代表全箱体采用复合材料；H1——代表箱门为复合材料，其余部分采用不锈钢材料；H2——代表箱门为复合材料，其余部分采用铝合金材料；G——代表全箱体采用不锈钢材料；L——代表全箱体采用铝合金材料

产品的完整标记由产品名称、型号构成。

例如，产品序列号为2的楼道型全不锈钢材质的64芯分光分纤箱的标记表示为：FTTX分光分纤箱GPX0232 G-2。

## 2 基本要求

## 5.1 环境条件

### 5.1.1 温度

工作温度范围：-40 ~ +60

贮存温度范围：-25 ~ +55

运输温度范围：-45 ~ +70

### 5.1.2 相对湿度

室内型： 85% ( + 30 时 )。

楼层、单元型和室外型： 93% ( + 40 时 )。

### 5.1.3 大气压力

62kpa ~ 101kpa ( 近似于海拔0m ~ 5000m )

### 5.1.4 太阳辐射强度