

# 1分64光分路器箱生产商

产品名称	1分64光分路器箱生产商
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	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

### 1分64光分路器箱生产商

各地广电积极开展有线电视光纤到户网络改造方案，进行网络建设，本文就有有线电视光纤到户网络改造相关技术进行分析，对有线电视的光纤到户网络改造提出有效方案，希望有助于有线电视改造升级。随着互联网、大数据、云计算等技术的不断创新，三网融合进程的加快，我国有线电视顺应时代发展，抓住光纤到户网络改造的新机遇，采用新技术、策划新方案、探索新成果，努力打造有个高质量FTTH平台，为中国老百姓提供优质的电视服务，共享互联时代，畅想视觉生活。随着信息化的发展，国内外技术的接轨，我国有线电视光纤到户网络改造势在必行，积极改造光纤直接到家庭的网络建设，将光网络单元安装在用户或企业用户处，进一步拓宽光纤到户技术数据集，提高了数据格式、速率、波长与网络的协调性，降低了对周围环境和供电参数指标的要求，便于今后网络维护。

### 室外壁挂式光纤配线箱-光纤配线箱|光纤分配箱|光纤分光箱|光纤楼道箱|光纤分线箱

GPX6-01型光纤配线箱容量：4芯、8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、36芯、48芯、60芯、64芯、72芯、96芯、108芯、144芯 光缆分纤箱是FTTH系统中用户终端的配线分线设备，是一种用来对光缆、光纤进行终接、分枝、配线、分光；并提供对光纤光缆保护及管理的设备。其主要用于FTTH-ODN网络的用户接入点，按其安装场景，可分为室内和室外型，按其功能又可分为配线型和分光型 满足YD/T2150-2010、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等国际标准

为适应三网融合、FTTx的推广，远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

光分路器箱概述：

安装在室外墙壁、电杆等位置，可以方便完成光缆的接续和分配功能，并能满足光分路器的安放而实现分光功能。

技术参数：

工作环境温度：-40 ~ +60

环境湿度：95%（+40）

大气压力：70kPa ~ 106 kPa

箱门开启角度：180°

接地排耐电压水平：3000V（DC）/10mA/1min

绝缘电阻： $2 \times 10^{20} \text{M}$  500V

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：室内、室外、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。

一产品特点：

- 1.箱体内放置插片式分光器，可安装2个或4个1分8插片式分光器，配置更灵活自由，扩容方便，投资节省。
- 2.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。
- 3.集熔接、分光、配线于一体，可实现光缆的直熔和接续。
- 4.上下均可进缆，操作方便，结构合理。
- 5.光缆固定、接地方便，箱体内有足够的布线空

6.适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。

7.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。

8.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。

## 二 产品性能说明:

1:箱体采用PC/ABS合金材料制作,使用寿命达到20年以上.

2:双层结构的设计,上层为光分器配线层,下层为光纤熔接层.

## 三:主要技术参数

### 1、环境要求

工作温度： +5 ~ +40

相对湿度： 85% ( +30 )

大气压力： 70KPa ~ 106Kpa

### 2、主要技术指标

插入损耗： 0.2dB

UPC回波损耗： 50dB

APC回波损耗： 60dB

插拔耐久性寿命： > 1000次

### 3、防雷技术指标

箱体接地装置与箱体绝缘，绝缘电阻不小于1000M /500V（直流电）；

IR 1000M /500V

箱体接地装置与箱体之间耐电压不小于3000V（直流电）/min不击穿，无飞弧；U 3000V