

# 光缆分光分纤箱图文并茂详细介绍

产品名称	光缆分光分纤箱图文并茂详细介绍
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

### 光缆分光分纤箱图文并茂详细介绍

光纤分光箱、FTTH光纤分纤盒|FTTH分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒|光缆分纤箱|光纤分纤箱|光纤楼道箱|光缆分光分纤箱|光纤分光箱|光纤分线盒、适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,用光跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。为适应三网融合、FTTx的推广,远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OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、三网合一箱、四网合一箱、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。FTTX布线应有尽有、质量保证!随时欢迎您前来咨询!!!凭借雄厚的技术实力、完善的服务,远捷通信有限责任公司以“创新、高效、务实”的企业精神,以“求新、求变、求快”的发展战略,迎接光通信的美好未来、合作伙伴:中国移动、中国联通、中国电信、广电网络、长城宽带、制造商:宁波市远捷通信有限责任公司、

#### 产品概述：

本产品系列为塑料外壳，适用于各种场景使用，通过6芯与8芯光纤适配器及快速连接器，对外提供4芯或8芯接口，满足各种场景需求。

#### 二、性能指标

- 1.工作温度：-40 ~+70 ；
- 2.储存温度：-40 ~+70 ；
- 3.工作湿度： 90%（+30 时）；
- 4.大气压力：62Kpa ~ 106Kpa；

- 5.绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ ；
- 6.耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000V(DC) / 1min$ ；
- 7.插入损耗：IL 0.3dB (PC型)；IL 0.3dB (APC型)；
- 8.回波损耗：RL 40dB (PC型)；RL 50dB (UPC型)；RL 60dB (APC型)；
- 9.互换性：0.2dB。

### 三、功能说明

- 1.箱体采用优质阻燃工程塑料，具有良好的密封性能和耐候性能，适合户内外壁挂、抱杆安装使用，防护等级达IP65；
- 2.专用皮线光缆固定位，保证皮线光缆固定后拉脱力不小于20N；
- 3.有专门的快速连接器过路孔，皮线光缆端接快速连接器可在箱体外进行，端接快速连接器操作更方便
- 4.可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，多固定4根户外铠装光缆，相当于集成了2进2出的功能；
- 5.多功能熔接保护座，可满足48芯熔接保护套管安放或24芯冷接子的安放需求；
- 6.翻板管理光纤路由，充分利用箱体空间，全程保证光纤足够的弯曲半径，更方便用户预留合适的冗余
- 7.GPX-GF系列产品采用相同的箱体，通过配置的调整，从而满足不同的功能要求。

产品规格: 序号名称型号箱体材料外形尺寸 (mm) 高\*宽\*深大容量 (芯) 11\*8光纤分路箱GPX72-8FS MC材料320 × 430 × 110 1分821\*16光纤分路箱GPX72-16F1分1631\*32光纤分路箱GPX72-32F1分32

### 三网融合光纤分纤箱简介：

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。

### 三网融合光纤分纤箱主要特点：

- 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。
- 5.在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持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、LC、ST、MT-RJ等。

三网融合光纤分纤箱技术参数：

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-106Kpa4.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B5.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB6.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/无飞弧现象光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。  
各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。