

# SMC室外光缆分纤箱（光分路器箱）产品介绍

产品名称	SMC室外光缆分纤箱（光分路器箱）产品介绍
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	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

### SMC室外光缆分纤箱（光分路器箱）产品介绍

宁波市远捷通信设备有限公司专业为电信，联通、铁通、广电供应配套产品：1分8光分路器箱、光纤分线箱、光缆分纤箱、光纤熔接箱、楼道分纤箱、分光分纤箱、光纤直融箱、网络宽带箱、三网合一光纤分纤箱、三网融合光纤分线箱、四网合一光纤楼道箱.....

型号：8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、ABS

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

壁挂式光分路器箱是针对FTTH建设中采用一级分光或二级分光等不同的场景需求而开发设计的新一款产品，该产品用于配线光缆通过光分路器与蝶形入户光缆实现连接，从而满足用户高速率带宽业务开通的需求，是ODN网图文讲解-壁挂式光纤分纤箱厂家宁波远捷通信公司专业生产：移动，铁通，联通，电信。专用室络中重要的光接入点设备。外，室内，壁挂式，嵌墙式，落地式光分路器箱、光纤分箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、光纤分光箱、光纤分配箱、光纤直熔箱、光纤熔接箱、光纤网络箱，光纤入户箱，分路器箱，配线箱，室外光缆分支箱，光纤熔接分线箱，光缆光纤交接箱，光纤熔配一体化分线箱，光纤分线箱，光缆分线箱，光纤配线箱，光缆配线箱等等，订购图文讲解-光纤分纤箱，就找宁波远捷通信设备有限公司，

smc1分64光分路器箱室外光缆分线箱光纤配线箱64口插片式尾纤箱中文名配线箱功能连接功能  
适用范围光缆和配线尾纤的保护性连接产品特点性能可靠、操作维护方便室内挂墙式分纤盒/箱、挂墙式分纤盒/箱（光缆交接箱）

### 室内挂墙式分纤盒/箱[1]

gpx147-fat2110t/2112t（以下简称fat2110t/2112t）为室内型挂墙式分纤盒，是用于光纤接入网中光节点的用户端设备，实现配线光缆与入户光缆的连接。适用于用户端的楼道或竖井内。

按功能可分为带分光功能分纤盒与纯熔配功能分纤盒。

gpx147-fat3201/3202为室内挂墙式分纤箱，主要安装于多层建筑/高层建筑的楼道或弱电井内。gpx147-fat3201与gpx147-fat3202的区别为：gpx147-fat3201不含光分路单元，主要实现光纤的直通、分歧、熔接与配线功能。适用于集中分光网络。

### [2] 光缆交接箱：

### [3] gxf147-fdt2106d光缆交接箱

1.是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。

### 2. gxf147-fdt2106d

gxf147-fdt2106d光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。gxf147-fdt2106d光缆交接箱主要应用在fttx-odn（optical distribution network，光分配网络）中，通过安装光分路器来实现集中分光，支持动态放号，满足客户将来扩容需求。同时，gxf147-fdt2106d光缆交接箱还可以通过安装熔配一体化单元应用于传统光传输网络中。

该类型smc箱体采用高分子材料smc(不饱和聚酯增强材料)经高温模压成型,表面光洁、美观、强度高。具有如下显著特点：

抗辐射：箱体采用玻纤增强复合材料,在高温、高压下固化成型，表面不需任何防护,具备全天候防护功能。

强度高、抗破坏能力强：箱体表面不易刮伤,具有很好的阻燃性,能有效抵御外界意外或恶意的破坏。

有效防止水气凝结：热粘合的绝缘箱体及其三文治式结构,可防止箱内气温剧变而引起水气凝结。

密封性能好：箱体门板采用槽式结构,辅加高性能密封件,使整个箱体具有较高的密封性能,具有防雨,防尘,防虫害功能。

安全、可靠：门锁采用三点锁定,内部设有活门装置,可有效防止异物进入箱体,门锁采用三面弹子锁芯,具有极强的防盗功能。

用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。gxf147-fdt2102d-288光缆交接箱主要应用在fttx-odn（optical distribution network，光分配网络）中，通过安装光分路器来实现集中分光，支持动态放号，满足客户将来扩容需求。gxf147-fdt2102d-288光缆交接箱还可以应用在传统光传输网络中，通过安装熔配一体化单元来实现光纤线路的接续。gxf147-fdt2102d-288单面前开门，箱体底部设有光缆引入区。gxf147-fdt2102d-288主要由smc（sheet molding compound，片状模塑料）箱体、熔接模块、光缆固定开剥保护装置等组成。

## 产品特点

### 编辑

gxf147-fdt2102d-288光缆交接箱具备设计合理、性能可靠、操作维护方便等特点：

#### a. 设计合理

箱体采用smc材料，隔热性能良好。

光缆的引入固定充分利用了底部空间，大大增加进缆数量。

内置标准19英寸开放安装区结构，可兼容各类标准19英寸上架式单元体的安装。

#### b. 性能可靠

具有可靠的光缆固定、开剥、接地、存储保护装置。

内部走纤规范，保证光纤弯曲半径不小于30mm，能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需求。

门锁具有可靠的防盗性能，必须先使用配备的防盗螺钉扳手将锁芯保护面板打开，才能用钥匙打开柜门，提高了产品安全性。

ip防护等级高达ip65，全方位适应户外环境。设备使用寿命长。

#### c. 操作维护方便

spl1202系列机架式光分路器、熔配一体化单元和熔接盘采用模块化设计结构，用户可根据实际容量需求灵活选择配置方案。安装或拆卸时，只需将所需模块从安装槽位插入或抽出即可。

全正面操作，方便施工和维护。

spl1202系列机架式光分路器、熔接盘和柜门内侧均用数字形式明确地标识了每芯光纤的接续和分配方式，便于维护。

