

1分16光分路器箱产品技术交流

产品名称	1分16光分路器箱产品技术交流
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16光分路器箱产品技术交流

1分16smc光分路器箱1分16smc插片式光分路器箱16芯分光分纤箱smc1分16光分路器箱-规格尺寸图文介绍
smc1分16光纤分光箱、smc分纤箱-smc光纤分纤箱-smc分光分纤箱-smc分线箱-smc光纤分线箱-smc1分16
分光箱-smc分光器箱-smc光分路器箱-smc光纤配线箱-smc光纤楼道箱-smc光纤配线箱【中国移动通信
中国电信中国联通（容量：1分4、1分8、1分16、1分32、1分48、1分64楼道光网络室外光缆配纤箱 抱
杆光网络室外光配线/分路器箱]名称：smc1分16光分路器箱厂家质：冷轧板、smc、不锈钢型号：1
分8、1分16、1分32、1比8、1比16、1比32、1比64、二槽分光、四槽分光、一级分光、二级分光、可定做
使用区：移动、联通、铁通、电信、ftth fttb fttx fttp安装地方：壁挂式、楼道、室外、室内、抱杆式
、嵌入式带防水功能包装：纸箱光分路器箱与光分路器的区别与作用：

分路器---与同轴电缆传输系统一样，光网络系统也需要将光信号进行耦合、分支、分配，这就需要光分
路器来实现。光分路器又称分光器，意思就是把一束光信号通过设备分成若干束光信号，这个设备就是
分光器，在小区中常用；分路器箱---是装分光器用的，作用是把主干光缆通过分光器分成若干用光纤连
接到路游设备在传送给用户单位。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ip55级；

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。

光分路器箱技术参数：

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： $2 \times 10^2 M$ 500V

光分路器箱优势：

- 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最小拉脱力不小于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

远捷专业生产：通信光缆交接箱，光纤分纤箱，光分路器箱，一体化托盘、ODF单元箱、光纤信息面板、光纤桌面盒、光缆终端盒，ODF光纤配线架，光纤快速连接器，冷接子，PLC光分路器，光缆接头盒，皮线光缆，光纤跳线，束状尾纤，六位卡座、储纤筒、三叶线环、热缩套管、裸纤保护管、光缆固定座，各类保安单元、保安排、测试排，光纤适配器系列光纤产品,型号齐全,欢迎采购