

中国移动1分32光分路器箱 光纤分线箱

产品名称	中国移动1分32光分路器箱 光纤分线箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	36.00/个
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

中国移动1分32光分路器箱 光纤分线箱

1分32光分路器箱、1分32分光分纤箱、1分32分光箱、1分32光分路器配线箱、1分32光纤分光箱、1分32光缆分纤箱、1分32光缆分光分纤箱、一槽位光缆分纤箱、一槽位光分路器箱、一槽位分光分纤箱、1分32插片式光分路器箱、1分32盒式光分路器箱、1分32PLC插片式光分路器箱光分路器箱 塑料光分路器箱 室外光分路器箱 插片式光分路器箱 1分8光分路器箱 1分16光分路器箱 1分32光分路器箱 1分64光分路器箱 SMC光分路器箱 冷轧板光分路器箱 FTTH专用光分路器箱 通信专用光分路器箱

分路箱、光分路器箱、分路配线箱、插片式光分路器箱

1分8光分路器箱、1分16光分路器箱，1分32光分路器箱，1分64光分路器箱，

材质：冷轧板、SMC两款材质，

型号规格作用分解如下：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。它们之间是相辅相成的。

一、产品简介:

产品概述：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。

光分路器设备封装应经济高效、坚固且结构紧凑，设备内部光纤应保证一定的盘纤半径，

保证盘绕的光纤不受损伤，所有器件应固定良好并可提供足够的供管理、连接、安装、维护、检验、测试用的空间。

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 × 10²⁰M 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***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。

光纤是一种多层介质结构的对称圆柱体，包括纤芯、包层、涂敷套。传光原理：P62 光线以入射角大于临界从光密介质入射光介质，光线就不会透过其临界面而全部反射到光密介质内部，即发生全反射。这时光线射入光纤面时与光纤轴的夹角 $\pi/2$

减去入射角小于一定值，光线就不会射出光芯，不断在纤芯和包层界面产生全反射而向前传播。按工作原理，光纤传感器可分为两类：传光型、传感型。传光型：将光源的光通过光纤装入调制器，使待测信号与光相互作用，导致光的

性质发生变化成为调制器，再经光纤送入光探测器经解调后获得被测参数的信息。其中光纤是不连续的，只起传导功能，而其它敏感元件感觉信息。通常是先光纤到达公司机房，然后由光端机把光信号转为电信号（同轴电缆），1对同轴电缆也就是一根PRI，也就是一根数字中继，虽然说是一根，但是却能同时支持30路语音同时呼入呼出、同时办公，相当于30路模拟中继。