

1分32光分路器箱

产品名称	1分32光分路器箱
公司名称	慈溪市弘邦通信设备厂
价格	68.00/个
规格参数	品牌:弘邦 型号:多款 材质:PC
公司地址	慈溪市观海卫镇桃园路第三弄二楼
联系电话	18667877075 18668800126

产品详情

供应1分32光分路器箱

【弘邦通信】分路箱 光分路器箱 分路配线箱 插片式光分路器箱

1分16光分路器箱，1分32光分路器箱，1分64光分路器箱，冷轧板光分路器箱、smc两款材质，型号规格作用分解如下：

光分路器与光分路器箱的区别与作用：

光分路器---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；

光分路器箱---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： $2 \times 10^2 \Omega$ 500v

弘邦通信光分路器箱常规尺寸：

（1分16）规格：420*350*110mm

（1分32）规格：420*350*160mm

（1分64）规格：420*350*180mm

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。

??????

光分路器箱功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

∅ 光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

∅ 蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能: 光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合gb，t 7424中规定的光缆，itu-t g.652和itu-t g.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及yd，t 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

【弘邦通信】分路箱 光分路器箱 分路配线箱 插片式光分路器箱