

## 二槽位光分路器箱（塑料材质）

产品名称	二槽位光分路器箱（塑料材质）
公司名称	宁波弘福通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫工业西区
联系电话	13567810509

### 产品详情

二槽位光分路器箱（塑料材质）二槽位光分路器箱（塑料材质）二槽位光分路器箱（塑料材质）二槽位光分路器箱（塑料材质）

FTTH光纤到户、主干到户、FTTH分配箱、光缆交接箱、楼道箱、光分路箱、光纤剥线钳、尾纤、跳线、光纤适配器、耦合器、熔纤盘、光纤面板、110跳线架、ODF箱、打线工具、光通信附件。光纤适配器，光纤法兰盘，光纤耦合器，光纤桌面盒，光纤冷接子，光纤快速连接器，ODF单元箱，一体化模块，光纤熔纤盘，热塑套管，卡接模块，光缆固定架、测试绳、卡接模块、保安排、测试排、保安单元、网络模块。

数字配线架、同轴连接器、网络配线架、理线架、室内外分线盒、机柜等通信产品。

塑料24芯光纤分线盒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；

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；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；可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，最多固定2根户外铠装光缆；多功能熔接保护座，可满足36芯熔接保护套管安放或18芯冷接子的安放需求；

翻板结构设计，充分合理利用箱体空间，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光纤及合理走纤路由；12光缆分纤箱适合于光纤接入网中的配线光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，适用于室内和室

外两种场景使用；通过SC型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连接与调度。安装孔距：本箱体采用3点固定方式，上方2点、下方1点，安装简洁方便，上下之间直线距离为307毫米，左右之间水平距离为197毫米。

光分路器箱是安装在楼道、弱电竖井等位置，集熔接、分光、配线于一体，可实现光缆的直熔和接续以及插片式分光器安装的箱体。适用于用户端的终端接入，与光通讯设备的配线连接，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；也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。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。

FTTH光分路器箱|FTTH光缆分纤箱规格：（1分4、1分8、1比16、1：32、1X64分光分纤箱）

FTTH光纤分纤箱|FTTX光缆分线箱规格：（6芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯光纤分线箱）

一、产品介绍/光分路器箱

箱体材质：1.0mm优质冷轧钢板，表面灰色细纹静电喷漆，不易刮伤。外形尺寸：350\*350\*100 375\*323\*140mm 重量4000g标准配置：光缆固定开剥单元I、光缆接地装置I、熔纤盘、光分插片固定装置、喉箍、扎带、熔接保护套管、裸纤保护套管、门锁、安装附件（膨胀螺钉组件）。安装方式：壁挂式和抱杆式，通常适用于壁挂式。穿线孔：箱体上下都开设穿线敲落孔，方便线缆的进出与布局。应用范围：常用于室外和楼道，是实现光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小配线系统、FTTH工程光缆到楼的重要分线器材。备注：以上尺寸为常规尺寸，非常规尺寸可以根据客户要求定做。

## 二、产品分类/光分路器箱

按安装方式分类，可分为壁挂式和壁嵌式。

## 三、产品特性/光分路器箱

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。壁挂式安装，体积适中，与机房整体协调。箱体尺寸、安装形式以及容量均可根据用户要

求定做。端子板采用优质工程塑料注塑成型，防潮，防毒、防腐、绝缘性能好。箱体采用高强度聚酯、玻璃纤维等多种合成材料模压成型，具有防水气凝结，抗老化，抗冲击，阻燃，耐候性强等特点，外形美观。能有效做到移动、联通、电信三网合一，大大节省了施工空间和施工强度。

#### 四、技术参数/光分路器箱

工作环境温度:-40 ~ +60 环境湿度: : 95% ( +40 ) 大气  
压力 : 70Kpa ~ 106Kpa箱门开启角度:180 ° 接地耐电压水平不小于3000V ( DC ) /1min不击穿，无飞弧。绝缘电阻: 2X1000M  
/500V

#### 五、安装须知/光分路器箱

光缆光纤在箱内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于 30mm。楼道光纤配线箱内光纤的终端、熔接、存储，应在满容量范围内方便地成套配置。光分插片应采用模块化、集成化，楼道分光分纤盒内应无跳接。熔接盒盖可翻开，可直接在箱内安装，也可取出箱外操作，使用简单、方便。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。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。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。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，尾纤长度必须满足跳纤操作要求。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。