

# 12芯光纤分线盒产品说明

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 12芯光纤分线盒产品说明              |
| 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 |                           |
| 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

### 12芯光纤分线盒产品说明

光分路器配线箱|FTTH分光分纤箱（运营商：中国移动通信|中国电信|中国联通|中国铁通|广电网络专用）分光分纤箱|光分路器箱|FTTH分纤箱|光分纤箱|BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution box,简称ODB)中华人民共和国通信行业标准光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》适用于光缆与光通信设备的配线连接,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。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。

远捷通信为适应中国电信,中国移动,中国联通,广电网络三网融合,FTTx的推广,远捷通信推出从（OLT）局端一直到用户桌面的FTTH,FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括：OMDF光纤总配线架、三网合一ODF光纤配线架、三网合一光缆交接箱、三网合一楼道箱、户外通信机柜、机房光纤配线架、网络机柜、室外光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）、光分路器箱、四网合一光纤配线架、四网合一光交箱、DDF数字配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒...

一、光纤分纤盒是针对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代产品，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网络中重要的光接入点设备。

- 二、特点
1. 适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。
  2. 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。
  3. 分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
  4. 系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
  5. 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。

6. 工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。配线光缆熔接

- a. 为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；
- b. 将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；
- c. 开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；
- d. 熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；
- e. 熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；
- f. 进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；

g. 固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。三、产品简介: -1分32分纤箱，适用遇FTTH网络 电信网络 数据通信网络 局域网等，产品由优质工程塑料注塑成型，大能容纳安装36芯皮线光缆，具有防紫外线 冲击 防水等功能，有2根光缆入口和2根光缆出口，可壁挂和抱杆安装。

箍式条件下使用. 四、特点及结构说明: 1:箱体采用PC/ABS合径材料制作,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.

3:光分器模块采用抽屉式模块化设计,具有很强的互换性和通用性.

五、主要技术参数(符合YD/T988-2007通信光缆交接箱要求) 1:工作环境温度:-40 ° C~+60 ° C

2:环境湿度: 95% ( +40 ° C ) 3: 大气压力 : 70Kpa~106Kpa 4:光缆进入数量:1X2根(下进缆)

5:皮纤进入数量:1X2根(下进纤) 6:箱门开启角度:180 ° 7:适配器可选SC\FC\LC

8:接地耐电压水平不小于3000V ( DC ) /1min不击穿，无飞弧。 9:绝缘电阻: 2X1000M /500V

10:外型尺寸: 尺寸 : 380\*300\*100 ( mm) 11 : 重 : 5.5KG