

# 室外光纤分纤箱

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 室外光纤分纤箱                     |
| 公司名称 | 宁波品悦通信设备有限公司                |
| 价格   | 50.00/台                     |
| 规格参数 | 品牌:品悦<br>型号:光纤分纤箱<br>产地:宁波市 |
| 公司地址 | 浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号         |
| 联系电话 | 0574-63618503 15336620995   |

## 产品详情

室外光纤分纤箱产品概述：室外光纤分纤箱主要用于室外光缆的接续和分配，广泛应用于通信工程、网络建设等领域。该产品具有结构紧凑、安装方便、性能稳定等特点。如有需要请联系我们。

宁波品悦光纤分纤箱产品概述：

而安装在墙壁、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。技术参数：

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°

接地排耐电压水平：3000V（DC）/10mA/1min

绝缘电阻：2×10<sup>20</sup>M 500V

## 光纤分纤箱优势：

- 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.不同类的光缆应具有相对独立的绑扎孔，容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配。
- 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：室外、室内、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。

## 光纤分纤箱光电性能

连接器损耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

互换性附加损耗 0.2dB

重复性附加损耗 0.1dB

回波损耗：FC/PC 40dB，FC/SPC 45dB，FC/UPC 50dB，FC/APC 60dB

插拔耐久性寿命 > 1000次

非金属材料结构件与光纤连接器的燃烧性能：

所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应试验样品没有起燃；

试验样品离火焰持续燃烧时间不超过10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延

功能要求：

### 1 光缆的固定和保护功能

进线型高低角对接地线可靠绝缘后保护塑料圈套或螺旋管套扁扁扁尾引装屏熔接装置必须可靠

蝶形光缆的绑扎必须自然平直，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

操作光缆的终端制备设备的光缆的存储量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

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。

尾纤适用性要求或必须兼容符合GB以及YD4中规定的光纤规定的接入网和城域网。

尾纤长度必须满足调

或其他备用解缆箱锁必须为防盗结构，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

## 使用方法：

- 1) 将光缆穿过“防水接头”引入箱体，并开剥长度约0.5米，并固定在“光缆固定装置”上。
- 2) 将开剥后的光缆穿过光纤保护套管引入“熔纤盘”内，余长自由盘存在箱体内，并用电工胶布固定。
- 3) 将套有光纤保护套管的光纤与熔接盘内单头尾纤熔接。

## 光纤熔接盘存图

- 4) 将套有光纤保护套管的光纤与熔接盘内单头尾纤插入1:16“光分插片”箱体面板正面输入端适配器上，冗余长度盘存在箱体内，并用电工胶布固定。
- 5) 将箱体正面输入端适配器上，端穿过“防水接头”引入箱体，并开剥长度约0.5米，并固定在“光缆固定装置”上。
- 6) 将箱体内的各种光缆通过线环管理，使走线顺畅、美观。

## 功能要求

连接至高压柜时接地装置，必须有可靠的接地与保护措施，固定后的光缆保护层套管、入柜装置及附件必须可靠，光缆在盘内盘绕时必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力损伤。光缆在盘内盘绕时必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力损伤。光缆在盘内盘绕时必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力损伤。