

# 室外12芯光缆分光箱配置

产品名称	室外12芯光缆分光箱配置
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	40.00/台
规格参数	品牌:品悦 材质:ABS, SMC, 冷轧板 型号:12芯光缆分光箱
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12芯光缆分光箱配置-----室外12芯光缆分光箱顾名思义就是利用光进行信息传输的一种通信方式。光缆网络箱技术是当代通信技术发展的最新成就，已经成为现代通信的基石。目前广泛使用的光通信方式是利用光导纤维传输光波信号，这种通信方式称为光纤通信。光纤通信、卫星通信和无线电通信是现代通信网的三大支柱，而其中光纤通信是主体，这是因为光缆网络箱本身具有许多突出的发展优势。

室外12芯光缆分光箱配置产品概述：

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。

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 × 10<sup>20</sup>M 500V

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。

## 5.1 功能检查

按装配图检查产品所有零部件应无遗漏，  
采用视察法和操作验证法检查各个功能装置安装齐备性及其达到的功能性。

## 5.2 光分插片

将标准跳纤按虚线连接，调测使得光功率为0dB(利用置0键)。然后将标准跳纤按图中实线连接，测得的光功率值为光分插片的插入损耗值。

光分插片的插入损耗值应  $\leq$  光分路器插入损耗的标称值 + 光纤活动连接器插入损耗的标称值  $\times 2$ 。

宁波品悦通信设备有限公司是中国最早从事光缆生产的高科技企业，自创建以来，一直以品质卓越、服务完善、技术领先等独特优势赢得了用户100%好评。我们在生产中的每个过程都会进行品质检验，由原料入库到成品出厂，我们建立了一套全面的品质管理系统。在整个生产过程中，我们会对每一个生产步骤进行质量检验，以确出厂的产品品质100%符合优质标准。

20年来，在“国家光网项目”、“平安城市项目”提供数千公里光缆，市场份额60%以上。公司产品广泛应用于电信、移动、联通、网通、广电、高速铁路、高速公路、边防口岸、银行、证券、学校等领域，并为国内外一些知名企业,上市公司提供OEM业务。