

96芯光纤分线箱结构图片

产品名称	96芯光纤分线箱结构图片
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	140.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:96芯光纤分线箱 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

96芯光纤分线箱结构图片-----【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

96芯光纤分线箱结构图片是用于环路终端光缆纤芯的配线分纤设备，具有光纤的熔接、终端、跳线、配线及分纤功能。产品特点

适配器为倾角安装，尾纤的盘绕自然平顺、曲率半径大，可以大限度地减少光纤的传输损耗。

熔接盒为层叠式结构，可以方便增、减，操作方便，并可以适应于带状光纤的熔接。

箱体采用密封条紧压密封，可以有效防止灰尘的进入，并采用静电喷塑，外形简洁美观。

箱体采用装卸式倾斜定位座、适配器插拔自如、安装方便、可选择FC、SC、ST等安装板。

设有光缆引入固定架及可靠的接地装置。

室外光纤分线箱-室内光纤分线箱-壁挂式光纤分线箱-嵌入式光纤分线箱-抱杆式光纤分线箱-FTTH光纤分线箱-电信光纤分纤箱-移动光纤分纤箱-联通光纤分纤箱-广电网络光纤分线箱

96芯光纤分线箱(介绍)：

光纤分线箱容量：8芯12芯16芯24芯32芯36芯48芯64芯72芯96芯108芯144芯（尺寸、容量、结构可按要求定做）

光纤分线箱安装：室内/室外-挂壁式安装、抱杆式安装、嵌入式安装

中国电信、移动、联通、广电网络【主要供应商】

生产厂家：宁波品悦通信设备有限公司

通用名称【Common Name】96芯光纤分线箱

产品用途【Product usage】96芯光纤分线箱主要是用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。

产品结构【Product mix】96芯光纤分线箱的结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

产品型号【Product model】：PY-PXX-（8芯12芯16芯24芯32芯48芯64芯72芯96芯144芯）

生产厂家【The manufacturer】：宁波品悦通信设备有限公司

产品规格【Product specification】：单网、三网合一、四网合一

产品颜色【Product color】：灰色

产品材质【Product material】：SMC、塑料、冷轧钢板、不锈钢

产品类型【The product type】：落地式、壁挂式、抱杆式、嵌入式

产品配置【Product configuration】：可配SC/FC/LC（法兰，尾纤、一体化托盘、光分路器）

【免费印字】：中国电信，移动，联通，广电，铁通，长城宽带

产品使用区：移动 联通 铁通 电信 广电

光纤分线箱概述:

本产品应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。上行连接配线光缆（Distribution Cable），下行连接入户光缆（Drop Cable），既具有传统光缆分纤箱的熔接、分光和配线功能，又能与iField智能施工工具及ODN网管配合使用，实现iODN的智能光纤管理和智能施工指导。

光纤分线箱特点：

- 1.适用多种使用场景：室外、室内、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.采用翻转结构，可合理配置分光、配线及熔接区域空间，便于安装与维护。
- 4.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
- 5.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 6.支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。
- 7.采用高性能橡胶密封条密封，防护等级IP53。
- 8.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。
- 9.路由标识清晰，方便路由的记录与维护；体积小、重量轻，可挂墙安装，操作方便。

光缆分纤箱技术参数：

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： $2 \times 10^2 \text{M}$ 500V

光缆分纤箱操作：

- 1.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；

- 2.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；
- 3.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；
- 4.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；
- 5.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”；
- 6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

光缆分纤箱结构说明：

- 1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。
- 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。

光缆分纤箱应用范围：

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

光纤分线箱优势：

- 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。

品悦通信设备有限公司是一家以生产、销售光纤通信器件产品为主的民营企业，本公司主要生产光缆交接箱、光缆终端箱、光缆接续盒、光纤终端盒、终端盒、配线架系列、ODF单元箱、ODF单元配线箱、跳线法兰、理线架、背板及网络通讯、综合布线、有线电视、光通讯的配套产品。