12芯光纤配线箱

产品名称	12芯光纤配线箱
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	80.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:12芯光纤配线箱 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

12芯光纤配线箱------【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

有关于宁波品悦通信的12芯光纤配线箱，我想现在很多正在犯“ 装修愁 ”的朋友们，都在苦恼究竟应该怎么选择，而现在通信设备12芯光纤配线箱产品琳琅满目，想要真正选择适合自己的产品【12芯光纤配线箱】，真心不是一件容易的事情，今天笔者就给大家举几个“ 12芯光纤配线箱 ”告诉你该如何选择12芯光纤配线箱。

通用名称【 Common Name】光纤配线箱

产品用途【Product usage
】光纤配线箱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。

产品结构【Product
mix】光纤配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

宁波品悦光纤配线箱(optical fiber distribution box，简称ODB)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。

中文名：光纤配线箱 外文名：optical fiber distribution box 应用范围：配线间和设备间光缆的端接 简称：ODB 简介
：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。性能描述 机械性能 连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 GB5169.7 实验A 要求。

电气性能 连接器衰减（插入、互换、重复）≤0.3dB；回波损耗:APC型≥60dB，UPC型≥50dB，PC型≥40dB；高压防护接地装置：

绝缘电阻：≥1000MΩ/500V（直流）。

耐电压：≥3000V（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积：>6mm2，接地处有明显的接地标志。

宁波品悦光纤配线箱优势：

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；在1U的空间最多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤连接头；密闭管理；前面操作，安装迅速方便；高度1U，内置两组光纤盘绕环；凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

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。

品悦光纤配线箱外观

光分纤箱应形状完整，各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷。

各金属结构件表面光洁、色泽均匀，不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷，无流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象。

采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于 GB/T 9286标准表1中2级要求。

高压防护接地装置与光缆中金属加强芯及金属挡潮层、铠装层相连，保护接地处应有明显的接地标志。

设备应有明晰的线序示铭标志。对于安装光分路器的模块，应清晰标明其合路及支路序号。

光分纤箱采用的金属板材应为表面热镀锌处理钢板，厚度不小于1.5mm。如采用非金属复合材料时，燃烧性能必须符合GB/T 2408-2008中的规定。

光分纤箱箱体表面涂层的颜色按色谱：GSB 05-1426-2001 中灰（同类色参考潘通-中灰445）。有特殊要求时，可以采用与周围环境景色相协调的颜色。

光分纤箱应设置中国联通标志，中国联通标志设在箱体左侧的外侧上方，高度为35mm，同比例按中国联通商标缩放。

随着国家《住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》的颁布实施，新建及改造小区均要求采用FTTH的接入方式，并且要满足多家电信业务经营者平等接入的要求，市场上对可同时满足三家运营商接入并可实现光纤到户的光缆分纤设备的需求量会非常大。　共建共享型光缆分纤箱就是针对这种需求而设计开发的，它可满足三家运营商共同接入并保证其相互独立，可实现光缆的引入固定和开剥

保护、光纤的熔接和保护、信号的分配和调度，并可满足光分路器的安装，实现信号的分光功能。
1 总体方案设计　1.1 设计功能分析　共建共享型光缆分纤箱作为一种可同时满足三家运营商接入的光缆分纤设备，要满足行业标准中性能指标及其实际使用功能要求：
（1）箱门开启角度应不小于120 °；　（2）耐电压水平：接地装置与箱体金属构件之间的耐电压水平不小于3000V（DC），1min不击穿、无飞弧；　（3）绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于2×104MΩ，试验电压为500V（DC）；
（4）三家运营商相互独立，互不干涉，开通业务时必须和建筑商共同完成；
（5）光缆的引入固定和开剥保护以及入户蝶形光缆的引入固定；
（6）光纤的熔接、保护及存储；　（7）信号的分配和调度管理以及分光功能。　1.2 总体布局设计　从上述功能要求中可以分析得出，和普通光缆分纤箱相比，共建共享型光缆分纤箱的设计难点和重点在“三家运营商相互独立以及开通业务时必须和建筑商共同完成”的实现上，最直接的思路是三家运营商和建筑商分别使用一个箱体，运营商和建筑商的箱体之间通过跳线连接开通业务，但这样做存在以下问题：　（1）需要四个箱体，成本高；
（2）箱体之间要通过跳线连接，美观性和安全性不足；
（3）各箱体之间的安装和摆放需要优化设计。　因此我们考虑将四个箱体合四为一，设计为一个箱体内分成四个舱，四个舱分别安装门板，且使用不同的门锁，各门不能互开，保证各舱的独立性，各舱之间使用隔板分隔，其中运营商与建筑商之间的隔板上预留穿线孔洞，供相互跳线使用，箱体左侧为建筑商舱，右侧自上而下分为移动、联通、电信三个运营商舱，各舱功能设计如下：
建筑商舱：满足入户蝶形光缆引入、固定和存储，蝶形光缆与预置尾纤熔接，信号的分配和调度。
运营商舱：满足各自室外光缆的引入、固定和开剥保护，室外光缆与预置尾纤的熔接，光分路器的安装固定，光分输入的端接。　由于运营商舱自上而下为三个舱，如果运营商舱要满足室外光缆的引入、固定和开剥保护，则三个舱内均要设计高压防护装置，这种设计有以下几个缺点：
（1）三个舱自上而下排列，室外光缆须从侧面接入，美观性不足；
（2）需要三套高压防护装置，生产成本增加；
（3）三套高压防护装置接地时，需要串连，增加施工难度。　如果室外光缆引入、固定和开剥保护的功能在建筑商舱内实现，只需要一套共用的高压防护装置即可，可以避免以上缺点，光缆开剥后从竖隔板上的穿线孔中分别引入到各运营商舱内与尾纤熔接，实现其他功能。
通过以上分析，并结合用户配置要求及使用习惯等确定共建共享型光缆分纤箱总体方案如下：箱体分舱设计，各舱单独设计门板，各门板配不同门锁，门锁不能互开，保证各舱的独立性，室外光缆在建筑商舱内引入、固定、开剥后分别引入到各运营商舱，在运营商舱内与尾纤熔接，并通过适配器与光分输入对接，光分输出尾纤引到建筑商舱适配器右侧，入户蝶形光缆在建筑商舱内固定后引到熔接盘内与尾纤熔接，尾纤引到适配器安装板左侧，与光分尾纤对接实现光信号的分配和调度。

选择品悦通信定制通信产品，两个字“放心”。从品悦通信定制的通信产品，后期在保修期方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计，如有其他技术上的问题需要咨询等需求，都可以联系品悦通信，让客服安排帮您解决。想定制不规则的通信产品，欢迎来电与品悦通信工程师沟通“12芯光纤配线箱”事宜。

品悦通信的产品类别多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。公司秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的精神理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！