

72芯光纤配线箱使用说明书

产品名称	72芯光纤配线箱使用说明书
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:72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

72芯光纤配线箱使用说明书-----【宁波品悦通信愿为您提供优质的产品，良好的服务！愿与您共同打造通信行业的未来。感谢您对宁波品悦通信的信任和支持。谢谢您的参与。】

笔者发现连续一个多月的品悦72芯光纤配线箱零售监测数据中，关于尺寸零售量占比，72芯光纤配线箱已经成为销售量的品类。无论是线上还是线下卖场，新款新功能的到来实乃大势所趋，72芯光纤配线箱现如今如此火爆，证明人们对于家庭娱乐的需求越来越重视，对于试听的质量要求也越来越高。下面小编就为大家推荐宁波品悦通信公司的几款既有外观、性能都非常强悍，价格也十分给力的72芯光纤配线箱。

72芯光纤配线箱产品使用说明是针对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款产品，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。

宁波品悦光纤配线箱特点：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.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
- 7.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；
- 8.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；
- 9.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；
- 10.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；
- 11.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”；
- 12.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 13.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

品悦光纤配线箱产品特点：

1 产品的箱体采用国际流行的SMC玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料，经高温模压制成；具有优秀的抗腐蚀、耐老化功能，箱体的防护

等级达到IP65级；完全适用于室外各种恶劣的工作环境，能抵御剧变的气候和恶劣的工作环境；

使用寿命可达20年及以上;箱体还具有很好的隔热性能、密封性

能及很强的防盗性能。产品外形美观、结构合理。

2 模块化设计；本设备内置一体化熔配托盘为抽屉式结构，简单、方便，适配

器倾角安装，保证了光纤的弯曲半径，

传输损耗低。并能提供各种附件保护光缆免受意外拉伤。

3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场

地不受限制。

4 同时适用于普通光缆和带状光缆。

品悦光纤配线箱技术指标

1 工作温度：-40 ~+60

2 相对温度: 95%(+40)

3 大气压力: 70Kpa~106Kpa

4 箱体防护等级达GB4208标准中IP65级要求。

5 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 $2 \times 10^4 M$ ，试验电压为直流电500V。

6

耐电压水平：接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V（直流电）1min不击穿无飞弧。

7 光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。

8 光纤连接器回波损耗：PC型 40dB UPC型 50dB APC型 60dB

9 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

品悦光纤配线箱现在正逐渐成为光纤布线系统中的常见产品，在数据中心和服务器机房等高密度布线环境中尤其如此。与传统固定式光纤配线盒不同，光纤配线箱便于人们轻松接触到盒内的光纤，而且能很好地保护光纤。此外，抽屉式的结构也有利于高密度布线和良好的线缆管理。但是，由于光纤较脆弱，极易因拉扯、弯曲或挤压而受到损坏，因此，我们在光纤配线箱内安光纤时应该格外小心。

光纤配线箱的结构

开始在光纤配线箱内安装光纤之前，我们应先来了解其构造。下面以飞速(FS)的1U光纤配线箱为例介绍其结构（如下图），这种光纤配线盒的前面板上可安装3个适配器面板，盒内有两个线轴来管理盒内的光纤。

上图中分别用序号标出了光纤配线箱的重要组成部分，每一个序号分别代表的是：

- 1：光纤适配器面板;
- 2：弯曲半径控制夹;
- 3：前面板配件;
- 4：插栓和插孔;
- 5：支架;
- 6：主干或互连光缆进线孔。

光纤配线箱安装教程

总的来说，安装光纤配线箱可以分为三个步骤：将光纤配线箱安装在机架上、将光缆引入到光纤配线箱内以及规划光纤配线箱内的光纤路径。下面分别对这三个步骤进行详细介绍：

在机架上安装光纤配线箱

这一步骤非常简单，我们只需要在光纤配线箱两侧分别安装好支架，然后用螺钉将支架固定在机架的指定位置即可（如下图）。需要注意的是，在安装光纤配线箱之前，首先应根据需要确定好配线盒的安装方向。

在光纤配线箱中引入光缆

在机架上固定好光纤配线箱后，就可以将光缆穿过进线孔引入到配线盒内。这时需要准备一个合适的护线套，以帮助我们将光缆引入并固定在光纤配线盒内，这里的光缆通常使用的是预端接分支光纤跳线或尾纤。安装护线套的过程如下图所示：

在光纤配线箱内路由光缆

由于光纤配线箱的前面板是可以进行抽拉活动的，配线盒内的光缆干线长度应足够长，如下图所示，为了确保配线盒的前面板完全抽拉出来时，光缆不会承受过多的拉力，A和B之间的线缆长度应至少为31英寸：

此外，配线盒内的A、B以及其他必要位置都需要使用束线带来固定光缆，上图中还使用到了可活动束线带。单个分支光缆不需要用束线带固定。

固定好光缆干线后，就可以开始着手分支光缆的路由了。首先，分别将各个预端接的光缆连接到适配器面板上，确保端口一一对应；然后通过弯曲半径控制夹将光纤适配器面板固定到配线盒的前面板上，在此过程中，要注意不要超过各个光缆的弯曲半径。

品悦(PY)供应的光纤配线箱安装方便，性能稳定。我们不仅供应本文提到的1U光纤配线箱，而且还有96口高密度光纤配线盒、MTP/MPO光纤配线盒等，更多详情.

宁波品悦通信公司本着"做一个有责任心的品悦人"的企业核心价值观和"守信用、重操守、担责任、不苟且"的基本行为准则，以日积月累的、细水长流式的"公民式参与"、以自身在光通信行业的影响力和履行企业社会责任行为的感召力来影响我们的员工，影响我们的供应商，影响我们的用户，影响我们所有的利益相关者，致力于成为一个社会期待存在的企业。

诚信经营，科学规划，稳健发展

企业自身的可持续发展是履行社会责任的前提和基础。品悦公司坚持诚信经营、科学发展、稳健经营的理念，遵纪守法、依法纳税，不断积累和创新，持续向用户提供优质的光纤光缆产品。

保护环境，关注员工，大力创建低碳型企业

品悦公司认为，从长远来看，对环保节能的投入即便短期难以看到经济效益，但因此产生的社会效益和环境效益是无法用金钱来衡量的。在这样的理念引导下，品悦公司在2004年率先在同行业通过ISO14001：2004环境管理体系认证。这不仅意味着品悦公司在环境管理方面已经达到国际标准的要求，同时也意味着品悦公司在为客户提供高质量的产品和服务的同时，将持续地节约资源，降低对环境的危害。2007年9月，品悦公司在全公司范围内开展"清洁生产"，旨在进一步通过节能、降耗、减排和增效等措施，为建设资源节约型、环境友好性社会作贡献。

宁波品悦通信提供72芯光纤配线箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。