

# 光纤配线箱新品

产品名称	光纤配线箱新品
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: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

光纤配线箱生产厂家-----宁波品悦通信设备有限公司

宁波市品悦通信设备有限公司提供专业的光纤终端整理设备：光纤配线箱，壁挂式，抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能、光分路器箱，光纤分线箱，光纤分光箱，光纤配线箱及多种类型的光纤分纤箱。宁波市品悦通信设备有限公司，主营各规格光纤配线箱，非标可定制，价格实惠，倍受表睐！一对一服务，为您提供专业的弱电布线工程设计方案。

品悦通信设备有限公司Pinyue Communication Equipment Co Ltd

品牌：品悦通信Brand:Pinyue pytxtion

型号：PY-GQPXX 型Model: PY- GQPXX-type

类型：光纤配线箱 Type: Optical distribution frame?

容量：8芯-144芯Capacity: 8core - 144core

材质：冷轧板、ABS、SMC、不锈钢 Material: manufacture ABS、SMC、Stainless steel

用途：FTTH光纤入户Purpose: FTTH fiber door

颜色：电脑灰Color: gray

包装：纸箱Packing: packed in cartons

制造商：品悦通信设备有限公司Communications equipment Co., Ltd

产地：浙江省宁波慈溪市Origin: ningbo cixi city of zhejiang province

运输方式：物流/快递（电议）The mode of transportation: logistics/Courier (talk)

宁波品悦通信公司历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

光纤配线箱概述:

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。

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.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。

光纤配线箱技术参数：

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 × 10<sup>20</sup>M 500V

宁波品悦光纤配线箱二、产品简介: kh-12, 16, 24, 32, 36芯48芯分纤箱, 适用遇网络电信网络数据通信网络局域网等, 产品由优质工程塑料注塑成型, 能容纳安装36芯皮线光缆, 具有防紫外线冲击防水等功能, 有2根光缆入口和2根光缆出口, 可壁挂和抱杆安装。箍式条件下使用.

### 三、特点及结构说明:

- 1:箱体采用PC/ABS合径材料制作,使用寿命达到20年以上
- 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

### 四、主要技术参数：

(符合YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

- 1、工作环境温度:-40 ° C~+60 ° C
- 2、:环境湿度: : 95% ( +40 ° C )
- 3、:大气压力：70Kpa~106Kpa
- 4、光缆进入数量:1X2根(下进缆)
- 5、皮纤进入数量:1X2根 (下进纤)
- 6、:箱门开启角度:180°
- 7、:适配器可选SC\FC\LC
- 8、接地耐电压水平不小于3000V (DC) /1min不击穿，无飞弧。
- 9、:绝缘电阻: 2X1000M /500V

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。下面以品悦(PINYUE)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：将光纤配线盒安装在机架上、将光缆引入到光纤配线盒内以及规划光纤配线盒内的光纤路径。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盒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箱的前面板上，在此过程中，要注意不要超过各个光缆的弯曲半径。

### 品悦(PINYUE)光纤配线箱解决方案

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