

## 96芯光纤配线箱（FTTH光缆分光分纤箱）

产品名称	96芯光纤配线箱（FTTH光缆分光分纤箱）
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PTTP普天泰平 型号:GF-KJN/GF-KSW 产地:浙江.宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

## 产品详情

### 96芯光纤配线箱（FTTH光缆分光分纤箱）

「PTTP普天泰平&光缆分光分纤箱|光缆分纤箱|光纤分纤箱|光缆分线箱|光纤配线箱|分光分纤箱|光分路器箱|光缆分纤盒|光缆终端箱|成端型光缆分纤箱|直熔型光缆分纤箱|分光型分纤箱|FTTH楼道箱|FTTX分配箱|金属/钣金/SMC光缆配线箱|分纤箱配线容量：12芯/24芯/48芯/72芯/96芯/144芯，分光箱配线容量：1分8/1分16/1分32/1分64」

### 光缆分光分纤盒（金属/塑料/SMC）

PTTP普天泰平光缆分光分纤盒是FTTH系统中用户终端的配线分线设备，是一种用来对光缆、光纤进行终接、分岐、配线、分光；并提供对光纤光缆保护及管理的设备。其主要用于FTTH-ODN网络的用户接入点，按其安装场景，可分为室内和室外型，按其功能又可分为配线型和分光型。

## 产品特点

产品采用高强度工程塑料注塑成型，有较好的机械强度，外型美观大方，坚固耐用

适用于室内、室外，抱杆、壁挂安装

内部结构布局合理，熔接区与配线区单独分开

可安装SC、双工LC适配器，模块化配线单元设计，安装维护方便

走纤规范，满足光纤弯曲半径大于30mm，具有安全可靠的光纤接续、储纤功能

标识清楚，每芯光纤的接续及分配有明显的标识

各线余长以卷绕方式收容保护

## 产品特点

产品采用优质钣金，有较好的机械强度，外型美观大方，坚固耐用

适用于室内壁挂安装

内部结构布局合理，熔接区与配线区单独分开

可安装SC、LC适配器，模块化配线单元设计，安装维护方便

走纤规范，满足光纤弯曲半径大于30mm，具有安全可靠的光纤接续、储纤功能

标识清楚，每芯光纤的接续及分配有明显的标识

各线余长以卷绕方式收容保护

## 规格参数

### 产品系列

### GFD系列

### 工作温度

-25 ~ +55

### 环境湿度

95% (+40 时)

大气压力

70 kPa ~ 106 kPa

防护等级

IP53

绝缘电阻

接地装置与箱体金属构件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

耐电压

接地装置与箱体金属构件之间的耐电压不小于3000V ( DC ) /1min

连接器衰减

0.3dB

回波损耗(dB)

PC型 45dB , UPC型 50dB , APC型 60dB

产品标准

满足YD/T2150-2010、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC61300-3-15、 IEC 61300-3-16、 IEC 61300-3-17、 IEC61300-3-23等guojibiaozhun

PTTP普天泰平光缆分纤箱 应用于FTTH光网络中的用户端配线设备，主要用于光传输终端熔接、配线输出等功能，能有效对光缆进行终接保护及管理，为光网络传输过程中提供必要的设备。常安装在楼道内、弱电竖井等位置，有时也安装在大楼外墙。由光纤熔接区、配纤区、走纤区等功能区组成。

产品特点：

1. 金属箱体表面采用静电粉末喷塑工艺，外表美观；
2. 适用于SC、FC两种法兰盘的装配；

3. 具备普通光缆与蝶形光缆的固定及盘绕装置；
4. 具备光缆熔纤的功能，成倍增加了成端的容量；
5. 光纤接续支持热熔、冷接及SC型快速连接器成端等功能；
6. 良好的光缆路由设计，保证光缆、光纤的曲率半径；
7. 机箱有室内壁挂式、室外壁挂式或挂杆式，大容量可达到48芯。

订货指南：

序号

品名

型号

规格(H\*W\*D)

容量

材质

使用场合/安装方式

1

光缆分纤盒

GF-KJN-A24F

420\*420\*110

24芯

金属

室内型/壁挂式

2

光缆分纤盒

GF-KJW-A24F

420\*420\*120

24芯

金属

室外型/壁挂式挂杆式

3

光缆分纤盒

GF-KJN-A48F

480\*440\*140

48芯

金属

室内型/壁挂式

4

光缆分纤盒

GF-KJW-A48F

480\*440\*150

48芯

金属

室外型/壁挂式挂杆式

5

光缆分纤盒

GF-KSW-A24S

385\*295\*100

24芯

SMC

室外型/壁挂式挂杆式

6

光缆分纤盒

GF-KSW-A48S

400\*305\*100

48芯

SMC

室外型/壁挂式挂杆式

7

光缆分纤盒

GF-KSW-A24G

340\*265\*125

24芯

复合

室外型/壁挂式挂杆式

8

光缆分纤盒

GF-KSW-A48G

420\*320\*125

48芯

复合

室外型/壁挂式挂杆式

在大型计算机房和数据中心的早期建设中，几乎所有的机房都安装了高架地板。高架地板是下送风的重要通道，制冷设备将冷风送入高架地板内，可以均匀地向机房中的机架配送冷空气。此外，数据线缆和电源线缆可以在高架地板的空间内进行布置。但近年来，越来越多的数据中心铺设硬地板，而冷却通道和电源线缆等采用架空安装的方式。

组织在选择数据中心地板时，需要考虑以下事项：

**功率密度：**对于当今的高功率密度部署，高架地板可能缺乏实现充分冷却的能力。即使冷却容量足够，传统冷却系统也可能效率低下，并且造成能源浪费。因此在这种情况下，架空电缆和硬地板可能是更好的选择。

**机架重新布置的频率和程度：**在某些设备共置安装的数据中心设施中，部署架空电缆和管道系统以及重新配置基础设施的成本可能超过低效冷却的成本，而只要保持运营安全性，高架地板仍然是一种很好的选择。数据中心采用电缆和机械设备的架空通道与实心硬地板，可以将其成本作为未来长期预算的一部分。

关于高架地板的争论：它仍然有效吗？

高架地板的应用为早期数据中心提供某些功能。随着IT和机房设备的变化，用户对地板的需求也随之改变。例如：

**用于冷却IT设备的冷空气分配。**早期数据中心设备的形状和大小各不相同，容易导致布局不规整。如今，越来越多的设备实现标准化，因此更容易规划设备的位置，并可以定义所需的气流。因此，显著地减少或消除了冷却通道的需要。

**用于数据布线的轨道、管道或支架。**在过去的几十年中，IT机柜连接着大量线缆。为避免信号衰减，其线缆的长度尽可能缩短。而现代的数据中心采用光纤或高带宽以太网互连电缆传输数据。因此，对于短距离接入的需求几乎已经消除。

**电缆布线空间。**当行业处于起步阶段时，数据中心IT设备通常是硬连线的，电源连接从地板下面进入。因此，采用可拆卸的活动地板是必要的，以便于接入电源线缆。相比之下，当今的机柜允许通过顶部进行电源连接。配置的PDU和架空母线提供更高效可靠的电源通道。

**用于设备接地的接地铜网。**最初，在互连的设备之间必须有牢固的接地设施，因此IT设备通常与铜信号参考电网连接。目前，铜缆和光纤通信技术的功能并不依赖于设备之间的接地，其接地线可以确保每个分支电路的安全性。此外，采用的静电消散（ESD）实心地板可以为控制静电起到辅助的作用。