

## 48芯光缆分光分纤箱/光纤配线箱（SMC复合材料玻璃钢）

产品名称	48芯光缆分光分纤箱/光纤配线箱（SMC复合材料玻璃钢）
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

### 48芯光缆分光分纤箱/光纤配线箱（SMC复合材料玻璃钢）

「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、分歧、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

## 新技术的演进为数据中心建设提供有力支撑

受高成本、高能耗驱动，数据中心供电架构逐步简化。传统数据中心供电以不间断电源UPS为主，产业链成熟，但转换效率较低。随着产业规模快速增长，数据中心建设成本和能耗激增，可靠性高、成本低的高压直流（HVDC），成为数据中心供电系统的新选择，采用“HVDC+市电直供”相结合的模式，供电效率可提升到94%-95%，若采用HVDC离线模式，其供电效率可提升至97%以上，目前HVDC已在BAT等大型互联网公司得到了广泛应用。

业务量扩大和功率密度提升，促使液冷成为数据中心制冷新风尚。伴随产业的快速发展，数据中心制冷技术不断革新，空调机组从风冷型、水冷型向冷冻水型、双冷源型过渡，气流组织也从传统的机房级向更精准的机柜行级演进。然而，随着人工智能等技术的快速发展，特别是GPU、TPU等专用芯片部署后，服务器功率大幅提升，数据中心逐渐向高密度、超大规模转变，对制冷系统提出了更高要求。传统风冷已无法达到所需的散热能力，液冷逐渐成为数据中心制冷的新模式。

智能化运营水平将不断提高。首先智能运维机器人或将替代大量传统人工巡检。随着数据中心单体规模不断攀升，越来越多的基础设施设备需要日常维护和管理，传统做法是人工定期巡视，对于关键设备需有专人24小时值班巡检。人工投入大、成本高、效率低、可靠性差是众多数据中心面临的共同问题。智能运维机器人能24小时不间断地在数据中心巡逻，收集环境数据的同时，还能实时读取主要设备的异常情况并自动报警，大大提升巡逻的可靠性和规范性，降低劳动强度、提高运营效率、降低运行维护成本。其次DCIM（数据中心基础设施监控管理）等数据中心智能化管理平台正在加速部署应用。随着数据量的高速增长，新建数据中心大多以大规模、超大规模为主，大量的设备和复杂的系统为高效管理带来了挑战。智能化的数据中心基础设施管理通过对IT设备和数据中心风火水电基础设施的在线监控、管理，节省大量维护时间和费用，让企业更加专注于上层业务。

随着数字经济时代的到来，数字技术日新月异，数据中心的建设模式也不断在演变，新的技术不断提高对数据中心建设的标准也不断的融入到数据中心，未来数据中心的科技化道路刚刚开始，还有大量的工作，业界都需要进一步研究和进一步合作，相信未来数据中心的建设能够具有更高水平。