

【72芯光纤配线箱】图片_品牌_提供信息产业部检测报告

产品名称	【72芯光纤配线箱】图片_品牌_提供信息产业部检测报告
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

【72芯光纤配线箱】图片_品牌_提供信息产业部检测报告

「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

“宽带中国”和“互联网+”的战略逐步落地、“全光网”的部署实施与“5G”网络建设的有序推进都为光通信市场发展带来了巨大机遇。大数据时代的到来，越来越多的云计算数据中心、智能楼宇和工业物联网等诸多新场景应用，需要更大带宽支撑井喷式增长的数据需求，对光通信综合布线系统提出了全新的要求。

随着网络带宽不断增长，网络技术架构持续升级，作为数据中心传输信息纽带的光纤需求数量也越来越多。但数据中心进出管孔资源有限，在其管径无法改变的情况下，单根光缆所含光纤芯数比传统方式要大幅增加才能达到要求；同时绿色通信对光缆产品的绿色环保、安全性能以及施工效率也提出更高的要求。

最常规的布线管道是F 40/33，内径尺寸为33mm。由于光缆施工进入管道还要有一定空间，因此单根光缆外径一般不超过26mm，目前通常芯数为432芯。烽火采用多项设计与技术创新，研发的全干式超高密度大芯数光缆外径仅为25.0mm，高容纳1296芯光纤密度，能良好匹配现有常规布线管道，无需额外新建管道资源，支持在同一管道内实现更大容量传输。根据具体场景，光缆采用不同阻燃耐火级别材料，满足数据中心、汇聚机房等重要建筑的消防及安全要求。在有效提高光纤密度的基础上，产品维持了传统层绞结构、技术特点和现有布线操作习惯，既大大加快了工程进度，又能降低维护成本。