

96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	96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

96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）

POTP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

光缆分纤盒

GF-KSW-A48G

420*320*125

48芯

复合

室外型/壁挂式挂杆式

单模分布式反馈（DFB）激光器本质上比多模VCSEL激光器更加昂贵，并且这种成本差异将无限期地持续。尽管单模光纤比多模光纤便宜，但单模收发器的高成本转换为更高的总信道成本。值得注意的是，根据以太网联盟的研究，超大规模数据中心的87%的单模信道不到150米，这可以通过多模光纤解决方案得到支持。

光纤和布线制造商在未来的作用

电缆制造商的角色是在密度、带宽、延迟和外形尺寸方面适应新的客户要求。显然，超大规模对企业数据中心的需求不同。具有较大光纤数量且具有较小主缓冲器直径的电缆将找到更多应用。使用绞合带状电缆是一种可以让操作人员更快安装的方法。具有更jingque光纤长度要求的电缆不仅为客户节省了成本，而且便于安装。对于一些金融科技客户来说，已经存在对均衡光学长度电缆的需求，无论是标准领导还是政府或金融机构的要求。

带宽和带宽表征对于多模光纤应用仍然至关重要。行业机构和厂商正在合作制定标

准，以开发更准确的方法来表征光纤的实际性能。例如，在TIA中，人们重新评估VCSEL权重的含义和值，这对于估计光纤带宽至关重要。在IEEE802.3中，正在研究PAM-4的多波长传输和新链路模型的局限性。

任何光缆的基本部分是连接器。连接器的影响至关重要。糟糕的连接器不仅会通过引入低噪声而影响系统，更重要的是通过降低带宽能力。噪声或带宽损失可能比损耗高几倍。因此，人们积极参与所有标准，以确保光纤和连接器的合格规格与系统性能一致。