

【96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	【96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

【96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

光缆分纤盒

GF-KSW-A48G

420*320*125

48芯

复合

室外型/壁挂式挂杆式

超高密度大芯数光缆结构示意图

光纤接续数量的暴增使得传统油膏填充式光缆暴露出光纤清洁接续不便、熔接效率相对较低、油膏污染等一系列问题。烽火全干式超高密度大芯数光缆，采用新型吸水膨胀阻水材料替代油膏填充的阻水结构，相比具备更好的干燥和防潮性能，纵向阻水效果更好。光纤套管和缆芯之间均无油膏存在，光纤接续时无需进行油膏擦拭，省去清洁过程，符合环保需求的同时也大大降低了光缆接续时间，显著提高光纤的熔接效率。

针对全干式超大芯数光缆批量生产中的断纤、放线等各种工艺难题，烽火通过大量理论研究和试验验证，自主研发国际lingxian、国内yiliu的低温差速制造技术、松套大芯数分纤装置、绞合防退扭工艺技术等多项先进技术与装备予以解决，并已经成功申请《SZ绞合成缆机及其实现阻扭的方法》和《一种用于生产干式结构光缆的扎纱装置及方法》等多项发明专利，全干式超大芯数光缆的稳定可靠量产交付更有保障。作为数据中心布线系统的主力，该类系列产品已通过欧洲等多个客户的严苛厂验，在多应用场景下成功敷设开通并获得国际客户的yizhihaoping。

