

光纤分配箱

产品名称	光纤分配箱
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

「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

对于高输入或输出阻抗的电路,尤其是在高静电环境中,有必要使用双层屏蔽的线缆,两层屏蔽应是相互绝缘隔离型屏蔽。外层屏蔽必须两端接地,主要是为降低电磁干扰强度,由于存在电位差而感应出电流,因此产生降低源磁场强度的磁通,从而基本上抵消掉没有屏蔽层时所感应的电压。内层屏蔽层必须等电位单点接地,因为外部强度已经降低,尽快放电、消除干扰才是内层的目的。现实中,除非是有特殊的涉密防护要求,综合布线系统中很少真正用到双屏蔽层线缆,一般是将屏蔽线缆占用的专用桥架、穿线钢管作为外屏蔽层,将屏蔽线缆的屏蔽层作为内屏蔽层。

5.综合布线系统中桥架安装的注意事项

《GB50311-2007综合布线系统工程设计规范》--7.0.7综合布线的电缆采用金属线槽或钢管敷设时,线槽或钢管应保持连续的电气连接,并应有不少于两点的良好接地。

综合布线系统中的金属桥架、穿线管是重要基础设施,在电磁屏蔽方面也可以起到一定的辅助作用。专用的屏蔽桥架只能敷设同一业务属性的网络线缆,严禁在同一屏蔽桥架中与其他业务的线缆混合敷设。不同线缆平行敷设,相互就会产生电磁耦合,平行走向越长耦合感应越强,因此桥架从弱电间进入走廊,从走廊桥架引金属管到信息插座,都必须与其他线缆之间保持规定的间距,达到网络建设标准的相关要求。

由于布线桥架是由金属的直槽、弯头、三通、四通通过连板连接形成的一套完整结构,如果桥架采用表面喷塑或喷漆的产品,它的相互连接是绝缘的,仅靠跨接线做电气连接;桥架的盖板与槽体接触存在绝缘层,获得的屏蔽和接地效果就无法保证。因此,应选择表面经过镀锌防锈处理的桥架、穿线钢管,其优点是导电性能好,接地电阻小,确保了全封闭线槽的整体屏蔽效果。桥架、穿线钢管接头必须做跨接线连接,确保起到全程屏蔽贯通的作用。屏蔽信息点要求预埋金属底盒(有条件的可以将金属底盒接地)。屏蔽专用桥架应直接与建筑物的联合接地体连接,接地电阻要求小于 $4\ \Omega$ 。并且,其他设施不能将桥架作为接地线使用。