

## SMC光分路器箱changjiazhixiao【厂家,使用说明】

产品名称	SMC光分路器箱changjiazhixiao【厂家,使用说明】
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

机房布线的施工工艺水平的体现是一个工程商施工水平的体现，业主一般参观的地方就是机房，所以机房布线施工是重中之重，如何才能提高机房布线的施工水平呢？

机房布线时不得随意，网线应在现场进行实际布线，新建或整改机房时，网线、光纤跳接线不准许使用同一理线器或机柜理线槽，应分别在各自专用理线器或机柜理线槽中进行布线，并且设备电源线与网线、光纤跳接线不准许相互缠绕，应与网线、光纤跳接线分开单独进行捆扎。网线若与强电线路平行，网线与强电线路应保持适当距离，在整理、绑扎网线、光纤跳接线时，固定扎绳严禁绑扎过紧。

## 一、设备电源线布线规范

- 1、UPS电源输出插座只做为连接其他电源插座的专用插座，不得连接任何网络设备电源线。
- 2、当机房存在多台设备机柜时，设备电源线不得跨机柜进行连接及布线。
- 3、设备电源线应布线于设备安装位置所对应的机柜背面，按照设备实际排列顺序，根据实际情况将设备电源线有序捆扎于机柜背面两侧，如机柜背面具备理线槽，应根据实际情况将设备电源线有序布线于机柜背面两侧理线槽中，并进行相应捆扎。

## 二、网线布线规范

- 1、在单台机柜内布线时，网线布线规范(参考机柜内设备布局图)
  - a、交换机一连接到机框一或交换机二连接到机框三时，网线布线规范交换机一的前16个端口应与机框一的卡槽一一对应，及交换机一的RJ-45端口1连接到机框一从左至右第1个卡槽的RJ-45端口，交换机一的RJ-45端口2连接到机框一从左至右第2个卡槽的RJ-45端口，以此类推。

布设网线时，网线应从交换机一RJ-45端口出线并向下延伸，从网线布线专用理线器上侧分线槽穿入网线布线专用理线器中(注：针对交换机进行网线布设时，应将交换机端口1和2的网线布入理线器从左至右第一个分线槽中，将交换机端口3和4的网线布入理线器从左至右第二个分线槽中，以此类推)，再由同一根网线布线专用理线器下侧分线槽穿出向下接入机框一相应卡槽的RJ-45端口(注：针对机框进行网线布设时，应将机框从左至右第一个卡槽RJ-45端口网线布入理线器从左至右第一个分线槽中，将机框从左至右第二个卡槽RJ-45端口网线布入理线器从左至右第二个分线槽中，以此类推)，交换机二连接到机框三，布线规则同理