

# PTTP普天泰平 19 英寸1U抽屉式高密度模块化光纤配线架 72口SC多模万兆OM3终端盒

产品名称	PTTP普天泰平 19 英寸1U抽屉式高密度模块化光纤配线架 72口SC多模万兆OM3终端盒
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:PTTP GPX01-Z 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 19 英寸1U抽屉式高密度模块化光纤配线架 72口SC多模万兆OM3终端盒PTTP普天泰平  
19 英寸1U抽屉式高密度模块化光纤配线架 72口SC多模万兆OM3终端盒

『PTTP普天泰平|19 英寸机柜式光纤配线架|19 英寸机架式光缆终端盒|19 英寸抽拉式（抽屉式）光纤终端盒|OTB壁挂式光纤盒』GP光缆终端盒|OTB光纤终端盒|19英寸光纤配线架|19英寸光纤分线盒（4芯,8芯,12口,24口,48口光纤盒,尾纤型号：FC,SC,ST,LC等型号众多）壁挂式,机架式,桌面式等光纤终端盒|光缆终端箱系列产品是光纤传输通信网络中终端配线的辅助设备,适用于室内光缆的直接和分歧接续,并对光纤接头起保护作用。光缆终端盒主要用于光缆终端的固定,光缆与尾纤的熔接及余纤的收容和保护。

（OTB配线容量：12芯,24芯,48芯,72芯,96芯,144芯ODF单元箱,尾纤型号：FC,SC,ST,LC,单模/多模/千兆/万兆尾纤级别：PC网络级,UPC电信级,APC广电级生产基地）

（OTB配线容量：12口,24口,48口,72口,96口,144口ODF单元箱,尾纤型号：FC,SC,ST,LC,单模/多模/千兆/万兆尾纤型号：PC网络级,UPC电信级,APC广电级生产基地）

OTB,光缆终端盒主要用于光缆终端的固定,光缆与尾纤的熔接及余纤的收容和保护。光缆终端盒又叫,很多工程商也叫光缆盘纤盒,是在光缆敷设的终端保护光缆和尾纤熔接的盒子,主要用于室内光缆的直通力接和分支接续及光缆终端的固定,起到尾纤盘储和保护接头的作用。



## GPX01系列机架式终端盒

GPX01系列机架式终端盒（滑轨式）是应用于光纤配线架或网络综合柜中的功能组件，集光纤熔接、配线、盘储于一体，采用19英寸标准安装，滑动导轨抽拉式结构，分为固定机架、滑动机框、适配器面板几部分，其中滑动机框上有熔接盘、绕线柱、适配器面板安装卡口，可整体拉出操作，使用维护方便。

### 规格参数

#### 产品系列

工作温度

环境湿度

大气压力

标称工作波长 绝缘电阻耐电压插入损耗

回波损耗

产品标准

GZR系列

-40 ~ +60

95% (+40 时)

70kPa ~ 106 kPa

850nm、1310nm、1550nm

箱体高压防护地与箱体绝缘，绝缘电阻 > 1000M /500V(DC)

箱体高压防护地与箱体间耐压 > 3000V(DC)/5s不击穿、无飞弧

0.2dB

PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB

其余性能指标遵循YD/T 778-2011 ODF行业标准及相关行业标准要求

产品特点

优质冷轧钢板精制而成，表面静电粉末喷塑处理，美观大方

高密度，1U配线容量大可达48芯，2U可达96芯（双LC适配器）

抽屉式结构，使用维护操作方便

1U箱体三个适配器面板安装位，2U箱体六个适配器面板安装位；多种适配器面板可自由选择、调配，应用灵活，扩容、改造方便

通过选择不同的适配器面板，适用FC（D形）、SC、LC（单工和双工）、ST等多种类型适配器

订货信息

名称

型号

外形尺寸

容量

(芯)

使用环境

备注

高 × 宽 × 深 (mm)

19英寸机架式终端盒

(1U)

GZR-12SC

1U × 482 × 220

12

标准19英寸机架/机柜

配置2块6芯SC面板+1块空白板

GZR-12FC

12

配置2块6芯FC面板+1块空白板

GZR-12ST

12

配置2块6芯ST面板+1块空白板

GZR-24SC

24

配置3块8芯SC面板

GZR-24FC

24

配置3块8芯FC面板

GZR-24ST

24

配置3块8芯ST面板

GZR-24DLC

24

配置2块12芯双联LC面板

GZR-48DLC

48

配置3块16芯双联LC面板

19英寸机架式终端盒

( 2U )

GZR-48SC

2U × 482 × 220

48

配置6块8芯SC面板

GZR-48FC

48

配置6块8芯FC面板

GZR-48ST

48

配置6块8芯ST面板

GZR-96DLC

96

配置6块16芯双联LC面板

## 数据机房供电系统

### 三．不同设计的可用性说明

#### 1.双系统冗余

什么是双系统冗余？“系统+系统”、“隔离并联”、“多并联母线”、“双端”、“ $2(N+1)$ ”、“ $2N+2$ ”、“ $[(N+1)+(N+1)]$ ”、“ $2N$ ”都是对这种结构变体的命名。有了这种设计，现在可以创建独立UPS系统，可能永远不需要负载转移到电网。这些系统可以设计成消除所有可能出现的单点故障。然而，消除的单点故障越多，实现这种设计的成本就越高。

大多数大型系统双系统安装UPS位于独立的、特别设计的建筑物。基础设施支持空间(UPS、电池、冷却、发电机、公用事业和配电室)的大小与数据中心设备空间相同甚至更大，这种情况并不少见。这是业界最可靠、最昂贵的设计。它可以非常简单，也可以非常复杂，这取决于工程师的愿景和业主要求。

虽然这种配置已经有了一个名字，但设计的细节可能会有很大的差异，这同样是在负责该工作的设计工程师的视野和知识中。如图7所示，这种配置的 $2(N+1)$ 变体围绕着重复的并联冗余UPS系统。最理想的情况是，这些UPS系统将从独立的配电板，甚至从独立的电网和可能独立的发电机系统中供电。由于数据中心内部所发生的事情的重要性和操作停机的成本，建造这类设备的极高成本已经得到了证明。许多世界上大的组织都选择了这种配置来保护它们的关键负载。

## 数据机房供电系统

### 双系统冗余设计优点：

I 两个单独的电源路径允许没有单点故障，容错率很高；

I 配置提供从服务入口到关键负载的完全冗余；

I 在 $2(N+1)$ 设计中，UPS冗余仍然存在，即使在并发维护期间

I UPS模块、开关柜和其他配电设备可以在不将负载转移到旁路模式的情况下进行维护，旁路模式将使负载暴露在非条件电源下

I 更容易保持系统的均匀负载，并知道哪个系统向哪个负载供电。

### 双系统冗余设计缺点：

I 大量的冗余组件的数量，使得双系统是成本高的解决方案；

I UPS长期处于低效率运行状态；

I 配电建筑需要全新设计来适配UPS系统。

#### 2.其他的供电冗余设计

传统的服务器电源线，根据负荷分为10A和16A两种，除了一些特殊定制产品以外，均采用IEC的标准接口（即C13、C19）。为实现服务器供电的可靠性，一般配置两个电源接口，当一路断电时，另外一路可

独立满足供电需求。但在实际情况中，由于机柜后部温度较高、服务器风扇震动、运维人员操作不当等原因，会有一定概率导致电源线脱落。

在此情况下，关键部位的配电故障事实上很难从设计上进行修改，所以我们大多会从更高的安全冗余设计电源线来满足需求（如下图的突破电气自锁电源线）。