

办公综合布线  
机房电源接插

控制与联接方案



## 公司简介

上海点睛实业有限公司是一家致力于定制、销售、咨询有关机房及办公综合布线的电源电气联接与控制管理的专业产品公司。从事机房配电及办公综合布线电源电气联接与控制管理的定制、设计多年，是机房及办公综合布线强电联接的专家，对机房工程、机柜配电及办公综合布线电源电气联接与控制管理有10余年的丰富经验，曾参与过几百个大型机房重点工程及办公综合布线强电联接方案设计和产品定制工作。

公司以经营北京突破电气和意大利SCAME的品牌产品为主，拥有雄厚的资金，汇聚了业内大量的专业技术人才及精英管理团队，凭借经验丰富的营销队伍全面完善的服务体系，以及良好的用户信誉，倾力打造机房及办公综合布线电源电气联接行业的服务领先品牌。

## 目 录

- 机房电源联接与管理
  - PDU的定义与类型
  - PDU的配件
  - PDU的安装
  - 机房电源的设备
  - 机房电源的各个联接点
  - 机房不同时期对PDU的关注点
  - 远程PDU的说明
  - PDU的选择与鉴别
  - PDU的定制样品例举
  - 标准电源线选购
- STS
- 综合布线的强电联接与管理
  - 配电箱
  - 接线盒
  - 桌面穿线盒/多功能桌面插座
  - 电动插座产品说明
  - 世界各国电压、插头形式一览表
  - 产品目录
  - 新品推荐
  - 办公专用配电单元PDU











## 机房电源联接与管理

### PDU的定义与类型

● **PDU的定义：**英文全称是 POWER DISTRIBUTION UNIT，意思是电源分配单元。但现在我们通常说的PDU是RPDU，即RACK-POWER DISTRIBUTION UNIT，意思是机架式电源分配单元。也有人叫电源分配管理器，顾名思义PDU应具备电源的分配和管理的功能。电源的分配是指电流及电压和接口的分配，电源管理是指开关控制（包括远程控制）、电路中的各种参数监视、线路切换、承载的限制、电源插口匹配安装、线缆的整理、空间的管理及电涌防护和极性检测。

● **PDU的类型：**PDU通常按规格分为四种类型，规格如下所示

型号	侧视图	正视图	承载量
07			10A、16A、25A
04			10A、16A、25A 32A、63A
08			10A、16A、25A 32A、63A
05			10A、16A、25A 32A、63A

### PDU的配件

● **PDU分配插孔型式：**

可供选择的输出插孔：

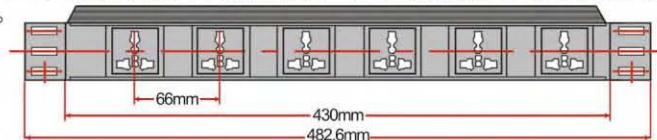


● **输出插孔数量与安装方式：**

我们知道19英寸机柜的安装角轨的间距是标准的482.6mm，各个品牌的机柜可能会有所偏差，但是偏差的范围不会超过3%，这个我们可以通过PDU的安装弯板上的U型安装槽来弥补，所以水平安装的PDU可以容纳：

最好6个最多10个：中国标准16A插孔；  
或GB2099.3 多用插孔10A；  
或IEC320-C19标准插孔16A；  
或12个：IEC320-C13标准插孔10A。

在计算插孔数量时我们要同时注意插孔之间的间距以及要去除安装防雷模块、过载模块、开关模块、电流表模块所占的空间，以上数量是在无任何模块及插孔间最小距离所容纳的数量。



如果您要垂直安装PDU，它的输出插孔数量与你的机柜高度相关，通常的2米高的42U机柜垂直安装的PDU最多可以容纳：

最多是30个：GB1002 16A插孔；  
或GB2099.3 多用插孔10A；  
或IEC320-C19标准插孔16A；  
或40个：IEC320-C13标准插孔10A。

在垂直安装时您需要注意的是单进线与双进线所负载的电流是相差一倍，如果你的插孔数量超过12个，尽量使用双进线来保证输入电流，同时也要注意安装角轨与侧板之间的距离要足够大（至少要66mm）才可以垂直安装。



不同类型的PDU通过易安装弯板，轻松实现360度不同的安装，增加了安装的灵活性和简易性。



对于其它截面不等的PDU类型来说，我们同样可以通过L型弯板、长L型弯板、侧L型弯板以及螺钉的配合使用，以达到易卸易装的功能。



(弯板)



(螺钉)

19寸的标准化设计，安装非常简便。最少只需2颗螺钉，即可将PDU固定牢固。

### ● 理线器

突破电气独家开发的专业理线装置，方便将杂乱的线缆收容整理。令用电环境更加整洁、安全。

实物为黄色，材质为工程塑料，方便将杂乱的线缆收容整理，统一电源线走向，令用电环境更加整洁、安全，最多可容纳七根电源线（最大联线截面面积： $RVV3 \times 1.5\text{mm}^2$ ）。



### ● 多种输入形式

- ① 可实现双路输入、IEC320插座输入、产品后部输入、产品后部输入、产品端部输入等形式。
- ② 具有多种规格的国标、英标、德标、美标、印度标、及工业耦合器等多种规格的插头。



单路端部进线



单路前进线



双路端部进线



IEC前进线

### ● PDU进线电流与电源线的选择

按照机柜内设备的数量及设备的功率插头形式来匹配PDU输出插座的数量形式：输入线缆的承载功率是PDU上连接的所有设备功率总和。承载电流大小的顺序应该是插头  $\geq$  线缆  $\geq$  PDU连接所有设备的电流总和。

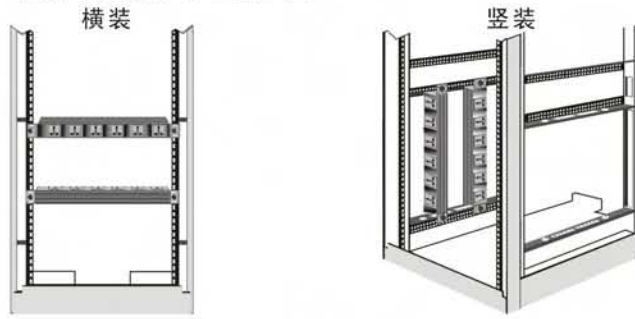
PDU电源线缆的导体截面积与承载电流关系如下：

电源线缆的导体截面积与承载电流关系：

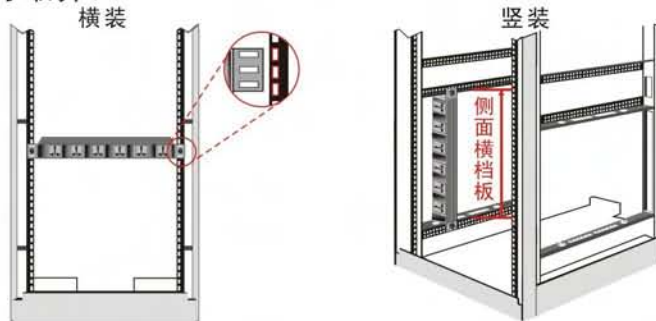
线径3*1.0平方	载流参考值10A
线径3*1.5平方	载流参考值16A
线径3*2.5平方	载流参考值25A
线径3*4.0平方	载流参考值32A
线径3*6.0平方	载流参考值50A
线径3*10.0平方	载流参考值63A

## PDU的安装

PDU在安装时通常有两种，横装与竖装。仅这两种安装方式在实际操作中又会有两种不同方位的摆放。具体安装如下图所示：



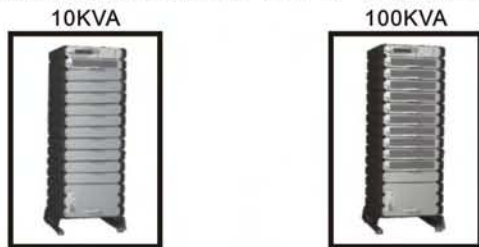
横装PDU要预留PDU的安装U位；竖装PDU在安装机柜时要将机柜侧面横挡板的位置与PDU的安装尺寸对齐。



## 机房电源的设备

### ● 在线双变换模块UPS:

Power+是10KVA-100KVA模块化的UPS，为全制式并联冗余环保电源，整体由系统控制器、静态开关(STSW)以及1至10个额定容量为10KVA的功率模块所组成；当用户负载需要增加时模块可采用热插拔形式随意进行扩充，扩容只需根据电力规划、阶段性地增加功率模块即可。



模块式Power+ 10KV-100KV UPS

### ● 机柜：

PDU配电柜



SD-XL2型机房智能列头柜（以下简称列头柜）是北京司坎拓普国际电气有限公司针对机房市场开发的系列配电产品。列头柜提供了包括遥测、遥信、遥控和遥脉的四遥控制功能。提供了两种控制方式。一种是无人值守方式，另一种是本地显示方式。柜体采用组装式，模块化设计。分为元件安装区，母线区，出线端子区。

参数名称	参数值	对应模数
额定电压(V)	AC380V/220V	
控制电压(V)	AC220V/24V	
进线额定电流(V)	AC160A, 250A	
馈电额定电流(V)	AC16A, 25A, 32A	
短路分断能力(KV)	36	
防护等级	IP54, IP40	
最大支路数	32路	
柜宽W(mm)	600, 900	
柜深W(mm)	235	
柜高H(mm)	1850	32模数
	1650	28模数
	1300	24模数

SHSAP服务器机柜



**基本配置** 前后网孔钢板门  
前后共2对19'安装角轨

**特点** 散热好 前后网孔门，超高通透率  
确保机柜内部良好散热  
强度高 多重折弯型材支柱，加强底座，  
柜体承重超过800公斤  
空间大 1000mm深度设计，  
后安装角轨可自由调节  
外观美 符合专业机房形象  
人性化 前表面提供钥匙挂钩，  
角轨提供U-Mark，信息标识

Product Number	Capacity	Height(mm)	Width(mm)	Depth(mm)
SSR6142	42U	2054	600	1100
SSR6942	42U	2054	600	900
WSR8142	42U	2054	800	1100
WSR8942	42U	2054	800	900



SHSAP网络机柜



- 基本配置** 前单开玻璃门，后单开局部网孔钢板门，前后共2对19'安装角轨
- 特点** 外观美观 符合专业机房形象  
 结构优秀 铝型材支柱，加强底座，柜体轻盈，承重高  
 走线捷 可以从顶部，底部，后部出线  
 人性化 角轨提供U-Mark，信息标识

Product Number	Capacity	Height(mm)	Width(mm)	Depth(mm)
SSR6642	42U	2054	600	600
SSR6636	36U	1787	600	600
SSR6621	21U	1121	600	600

SHSAP开放式机架



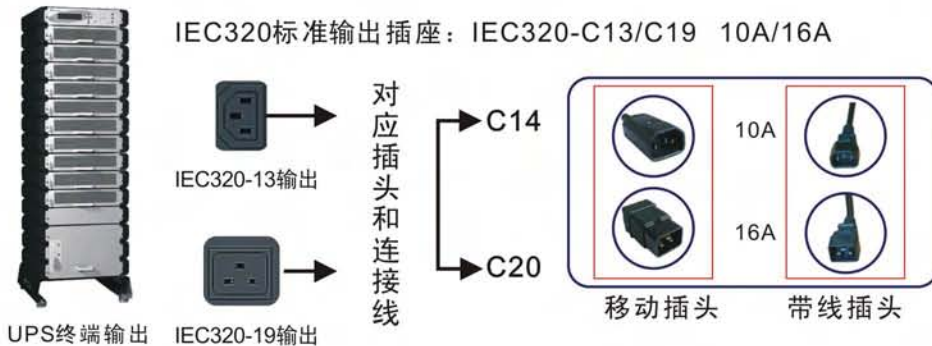
- 基本配置** 钢结构底座，1对19'安装角轨
- 特点** 成本低 设计简洁高效，大幅节约成本，适合大型数据中心批量使用  
 外观美观 符合专业机房形象  
 结构优秀 铝型材支柱，加强底座，柜体轻盈，承重高  
 走线捷 柜体四周开放，可以从顶部，底部，后部自由出线

Product Number	Capacity	Height(mm)	Width(mm)
OP-42	42U	2018	517

机房电源的各个联接点

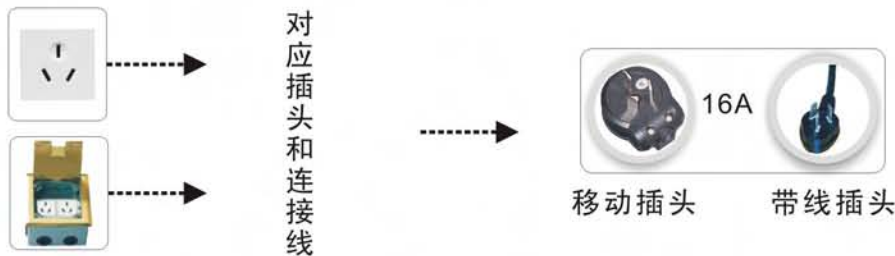
● UPS输出联接点：

UPS末端输出共两种形式： IEC320 (C13、C19)



● PDU前端接入连接方式

★ 机柜前端墙面插座和地面插座接入方式：



★ PDU前端带IP防护的接线盒接入方式：

技术特性

1、Scame的CUBIK960接线盒系列 自熄试验960℃

- 颜色：RAL7035；
- 带过线器和搭扣罩；
- 带过线器和用螺钉固定的罩；
- 具有光滑的壁和用螺钉固定的罩；

2、防护等级IP55

3、安装及工艺特点：

不用螺钉固定，罩与壳体通过塑料卡性固定。壳体底板上有4个长圆孔，可以固定安装在墙上。壳体四角有孔，也能固定用。底板有凸台柱，可以安装导轨，装配器件一面有可做标记用的细槽，粘贴标记纸，并方便更改。



★ PDU前端的IEC60309工业连接器接入方式：

单相：16A/32A/63A/125A 250V 2P+E IP44/IP67



固定明装插座



线缆连接耦合器



插头



可加装断路器、漏电保护、ATX自动转换、电涌防护等装置

★ PDU前端的NEMA 30A美式自锁连接器接入方式：

NEMAL6-30R:  
30A 250V  
明装插座



NEMAL6-30R:  
30A 250V  
连接器



NEMAL6-30P:  
30A 250V  
插头



● 精密空调前端输入联接点：

精密空调前端输入联接有四种形式：IEC60309 三相：16A、32A、63A、125A  
单相：16A、32A、63A、125A  
NEMA： L6-30R 30A

固定明装插座



线缆连接耦合器



插头



三相：16A/32A/63A/125A 380V-415V 3P+E/3P+N+E IP44/IP67



精密空调前端联接

固定明装插座



线缆连接耦合器



插头



单相：16A/32A/63A/125A 250V 2P+E IP44/IP67

NEMAL6-30R:  
30A 250V  
明装插座



NEMAL6-30R:  
30A 250V  
连接器



NEMAL6-30P:  
30A 250V  
插头



NEMA：30A美式自锁连接

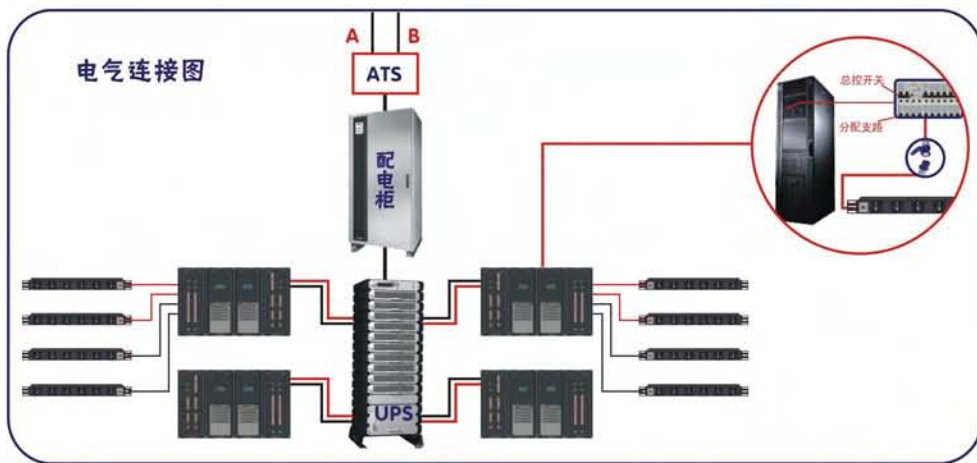
## 机房不同时期对PDU的关注点

### 规划期：

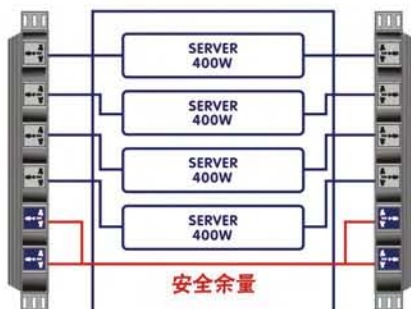
很多机房招投标中并没有将PDU与UPS、列头柜、机柜等设备一样单列，要求PDU参数也非常不明确甚至有的只是标明电源条而已，这样会对后期的工作造成很大的困扰：即无法与其他设备匹配、非标配电、预算严重不足等。这种现象的产生主要是由于招、投标双方都不很清楚如何要求标注PDU。针对这个问题，这里给出个简单的方法：

1、列头柜分配支路的电路功率+安全余量=这条线路上PDU的功率总和

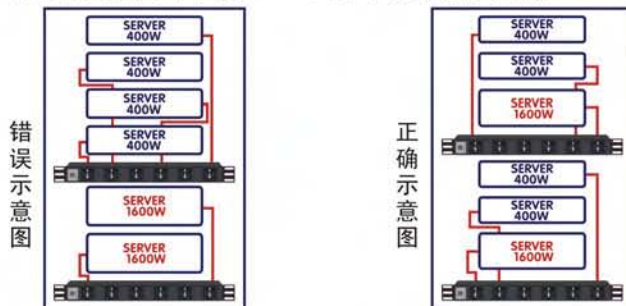




2、一个机柜内的设备数量+安全余量=柜内所有PDU的插孔数量；如有双路冗余线路，PDU的数量应同参数翻倍。



3、将大功率的设备尽量分散在不同的PDU以平衡各相电流



PDU的额定功率是指PDU的所有输出插口的输出功率总和，他的大小取决于以下几个关键点，它们的排序是这样的：

插头的承载功率  $\geq$  总开关的承载功率  $\geq$  外联线的承载功率 = 内联线的主干线的承载功率  $\geq$  总过载保护的承载功率  $\geq$  输出插口的承载功率总和  $\geq$  PDU的额定功率。

也就是说如果以上几个关键点之一单点的承载功率增大是不会增加PDU的额定功率的,但如果以上几个关键点之一单点的承载功率减小却会让PDU的额定率降到几个关键点之一单点的承载功率的最小值。

PDU输出插口的形式与PDU的额定功率的关系：

我们在使用PDU时会遇到这样的情形：设备的插头与PDU的插孔不匹配。因此我们在定制PDU时应确认设备的插头形式及设备的功率，承载的顺序如下：

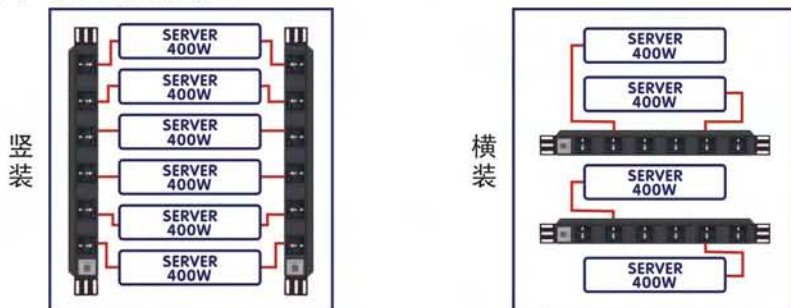
PDU的输出插孔功率 = 设备的插头功率  $\geq$  设备的功率

4、以电源线不能分离的设备插头为基础标准来定制PDU的孔型，一旦电源线能分离的设备插头不兼容时可采取更换电源线来解决。



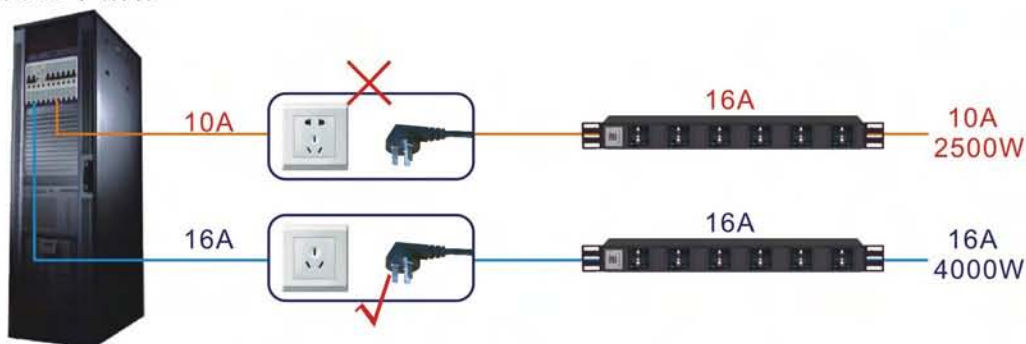


- 5、机柜内设备密度高，PDU选用多插孔竖装为宜；机柜内设备密度低，PDU选用少插孔横装为宜。



### 安装调试期：

- 1、 机柜前的配电插座的功率要和列头柜分配支路的电路功率及PDU的功率匹配，否则会降低使用功率指标



- 2、 双圆形的欧标插头不可以直接插入万用孔，这样接地会悬空，非常危险；正确的方法是更换插头或使用嵌入式欧标插孔，再不行用欧标转换国标的专用转换线。

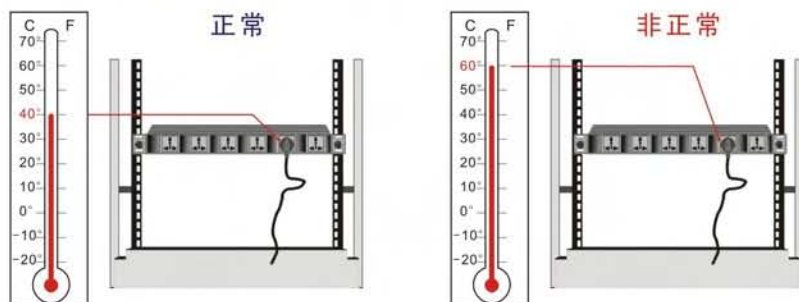


### 运行期：

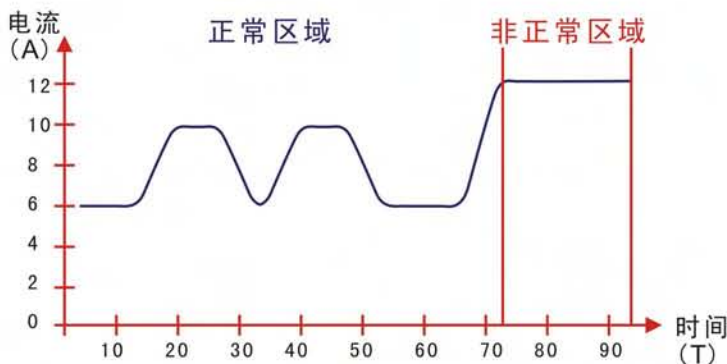
- 1、 充分利用PDU的理线装置来分解设备插头对插孔的向外挣脱力。



- 2、 注意温升指标，即设备插头与PDU插孔的温度变化；



### 3、如有远程监控的PDU可以关注PDU的电流变化来判断设备工作是否正常



## 远程PDU的说明

### ★ 远程PDU监控关键内容及意义：

#### A：电压值的记录和报警（精度0.1V）

工作电压值（包含零火电压、零地电压）的稳定是评测机房供电系统的重要参数，它的稳定度是保证机房设备工作的重要前提，对电压值的记录可以获知机房供电系统的变化时间及变化度，同时我们可以根据设备的耐受综合要求来设定电压门限预警值（一般门限值设在设备的接近耐受上下限综合要求5%以内），通过电压值报警可以及时排除机房供电系统的异常状态保障机房设备安全。

#### B：电流值的记录和报警（精度0.1A）

一组IT设备在正常工作时它的工作电流会稳定在一定的范围之内，电流值的稳定度是评测IT设备工作是否正常的关键参数，对电流值的记录可以获知机房IT设备的工作状态变化时间及变化度，同时我们可以根据IT设备的功率变化范围及供电系统的配电承载要求来设定电流门限预警值，通过报警可以及时排除机房IT设备的异常状态保障机房数据安全。

#### C：温度值的记录和报警（精度0.1℃）

我们知道IT设备工作对温度是有一定要求范围的，对温度值的记录可以获知机房空调系统、散热系统和设备的密度及工作状态的变化时间及变化度，同时我们可以根据设备的耐受综合要求来设定温度门限预警值，通过温度值报警可以及时排除机房空调系统和散热系统的异常状态，同时及时调整IT设备密度及预防火警来保障机房整体安全。

### ★ 突破远程监控PDU的特点：

**突**破远程监控PDU是突破电气自主研发的网络智能管理电源分配和控制设备，通过它可以很容易地控制远程的用电设备，无论本地还是远程都可以对远程的用电设备进行开机、关机和重新启动等操作，同时可以监视负载电流、零火电压、零地电压和温度等。突破远程监控PDU分为主机和从机两种机型，即可联网使用（每台主机可以监控多达32台从机），又可单独使用。

突破远程监控PDU彻底打破了距离和地域限制，可以实现在世界任何地方通过局域网/广域网对机房电源进行安全监控、安全预警和智能管理。也可以仅通过RS232和RS485接口进行非联网的用电设备操作。使用突破远程监控PDU可以实现设备失败或设备死机等问题的远程恢复，避免手动干预，减少现场的人员维护，提高故障恢复的效率。



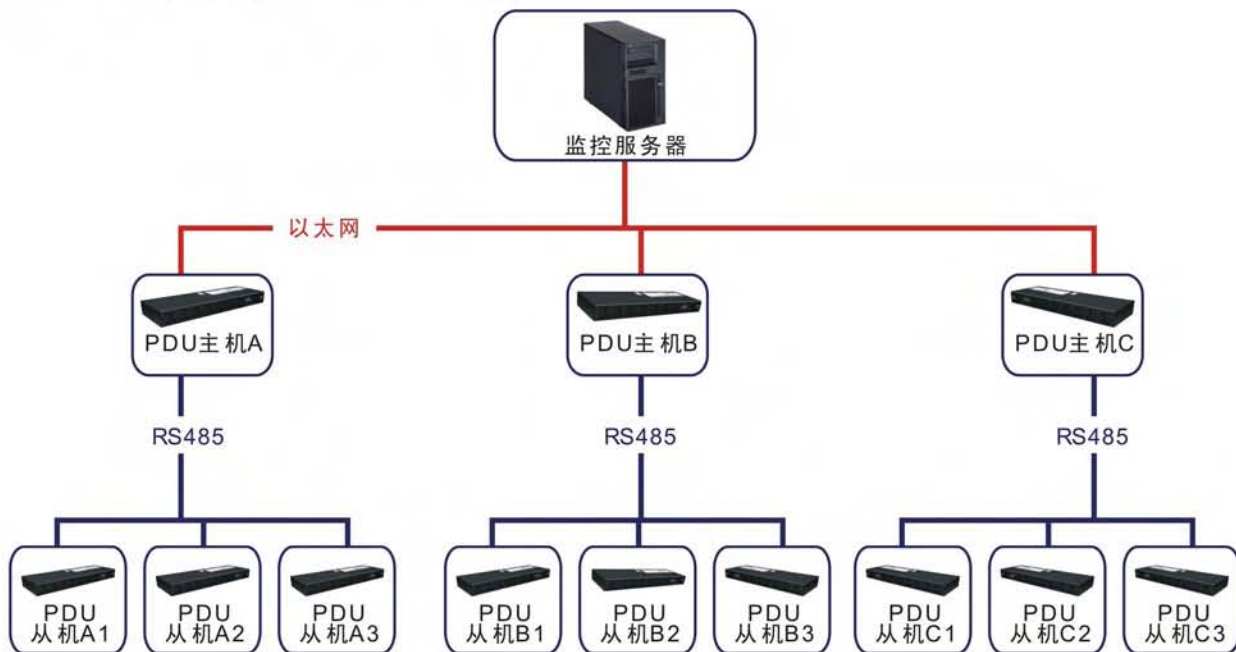


- 1 每台主机或从机具有7位独立输出单元
- 2 最大总负载16A
- 3 一台标准的主机可最多连接32台从机，231个输出单元
- 4 主机和从机都具有高亮度、带背光的液晶屏幕，可实现本地监控
- 5 通过软件系统可以实时监控每条PDU上的用电设备的总负载电流、零火电压、零地电压和环境温度，精度达到0.1V和0.1℃
- 6 报警功能：当总负载电流、零火电压、零地电压或环境温度超出正常范围可以进行本地和远程报警
- 7 具有电源防雷功能和劣化指示，最高可以抵御10000A的电流可达到室内防雷的最高级别
- 8 有电源总开关用各电源分配插孔状态批示
- 9 软件可以免费轻松升级，不断提升突破远程监控PDU的性能，修复出现的BUG

- 10 可水平安装在19寸标准机架上（1U），专配零件挂接弯板可实现两档调节
- 11 用标准的网络浏览器可以从世界上的任何地方单独管理和控制每一位输出单元的电源
- 12 从全球任何地方可以立即执行或延迟执行关闭/开启/重新启动/顺序接通等操作，也可实现定时关断每一位输出单元的电源的动作
- 13 在本地局域网或虚拟专网都可使用“突破远程监控PDU管理中心”软件系统进行远程电源管理
- 14 串行接口管理，可使用Windows的超级终端等终端仿真软件
- 15 突破远程监控PDU管理中心软件系统可以监控和管理多达1000台主机
- 16 具有两级密码保护方便用户和管理员的不同使用需求
- 17 安全可靠和清晰简洁的操作界面

### ★ 远程PDU监控的连接控制方式：

远程PDU监控的连接控制方式，如图所示



### PDU的选择与鉴别

#### ● 购买什么品牌的PDU：

- A: 国际品牌 认证完整，品质保证；但价位高，交货周期长，一般需6-8周，插孔形式单一，与设备插头的兼容性差，为标准型号产品，无法变化定制。
- B: 国内专业品牌 部件认证，工厂资质齐全，单品逐一厂检，价格中等（相当于国际品牌的1/3~1/2），服务完整，产品的定制化程度高。
- C: 低端杂牌 部件认证不完整，质量稳定性不高，多数为投机小厂拼凑的产品，工厂无资质或假借他人资质，参数混乱，行为大胆，有些也可定制，价格极低。与其选用这种PDU还不如用一条正宗高端品牌的拖线板。

#### ● 对PDU的鉴别：

- A: 资质 选择PDU首先看制造商的资质：工厂认证文件，来保障加工的可靠性；第二看产品的资质：检测文件、产品的说明书，标识铭牌等，来确保产品的规范性。
- B: 经验 PDU是个机房配电专用的定制产品，对机房设备用电的匹配经验值是最宝贵的，所以 厂商的从业年限是检验该PDU产品的稳定性和专业度的一个重要指标。
- C: 售前指导 有没有售前指导是PDU厂商是否专业的重要标志，你在选择和定制时候如果没有专业的指导你将付出后期的惨痛成本：设备无法用电、功率匹配不足、接地不良、甚至烧毁设备、供电线路中断也会如影随行。

## PDU和电源线的定制样品例举

### ● 客户定制PDU样品例举：

#### ★ 02N00EB-0507



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
六联 6-outlet	02N00EB-0507	额定电流16A, 6位10A多用孔插座。标准19寸机柜安装长度。 16-amp rated current/Six 10-amp international outlets.	418mm	44×44

#### ★ 07N01ES-0507



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
八联 8-outlet	07N01ES-0507	额定电流16A, (带指示灯), 8位10A多用孔插座。标准19寸机柜安装长度。 16-amp rated current/(indicator)/Eight 10-amp international outlets.	430mm	44.4×44.4

#### ★ 07D00ES-7001



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
六联 6-outlet	07D00ES-7001	额定电流16A, 16A过载保护, SPD防雷保护(带指示灯), 1位16A国标孔, 5位10A多用孔插座。标准19寸机柜安装长度。 One SPD LED/16-amp rated current/One 16-amp overload protector/One 16-amp Chinese outlet/Five 10-amp international outlets.	430mm	44.4×44.4

#### ★ TJ-03B-1EKQ



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
八联 8-outlet	TJ-03B-1EKQ	额定电流16A, 16A过载保护, 1位16A总控开关(带指示灯), 1位IEC60320的C20(16A输入)器具输入插座, 8位IEC60320的C13(10A输出)器具插座, 带IEC60320的C19(16A输出)连接器, 标准19寸机柜安装长度。 16-amp rated current/One 16-amp overload protector/One 16-amp general control switch(indicator)/One 16-amp IEC60320-C20 inlet/Eight 10-amp IEC60320-C13 outlets/One 16-amp IEC60320-C19 connector/Nineteen inch.	430mm	44.4×66

#### ★ 07F00ES-7001



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
三十二联 32-outlet	07F00ES-7001	额定电流32A, 1位32A总控断路器(空开), 32位IEC60320的C13(10A输出)器具插座。产品加长770mm。 32-amp rated current/One 32-amp general control breaker/Thirty-two 10-amp IEC60320-C13 outlets.	1200mm	44.4×44.4



★ TJ-06-1EKT



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
十四联 14-outlet	TJ-06-1EKT	额定电流16A+16A，双路输入；每路1位16A总控开关（共2位，带指示灯）；1位IEC60320的C19（16A输出）器具插座（共2位）；6位IEC60320的C13（10A输出）器具插座（共12位）。产品加长226mm。 16-amp plus 16-amp rated current/Dual input, each with one 16-amp general control switch (indicator) / Two 16-amp IEC60320-C19 outlets (one for each circuit) / twelve 10-amp IEC60320-C13 outlets (six for each circuit).	656mm	66×66

★ 07N31ES-7101



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
八联 8-outlet	07N31ES-7101	额定电流16A，1位IEC60320的C14（10A输入）器具输入插座，8位IEC60320的C13（10A输出）器具插座，插座均有插头止退装置。标准19寸机柜安装长度。 10-amp rated current; One 10-amp IEC60320-C14 inlet; Eight 10-amp IEC60320-C13 outlets (each with a plug fixer).	430mm	44.4×44.4

★ 07N32ES-7001



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
八联 8-outlet	07N32ES-7001	额定电流16A，数显电流表（小，水平装用），8位美标插座。标准19寸机柜安装长度。 16-amp rated current; One horizontal mounting digital current display / Eight U. S. Outlets.	430mm	44.4×44.4

★ 08N21ES-7001



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
六联 6-outlet	08N21ES-7001	额定电流16A，1位16A总控双断开关（带指示灯），6位英标插座。标准19寸机柜安装长度。 16-amp rated current / One 16-amp general-control and double-break switch (indicator) / Six U. K. outlets.	430mm	66×44.4

★ 08N21ES-7002



联数 OUTLET	产品型号 ITEM	产品说明 SPECIFICATION	产品长度 LENGTH	截面(mm <sup>2</sup> ) SECTION
六联 6-outlet	08N21ES-7002	额定电流16A，1位16A总控双断开关（带指示灯），6位德标插座。标准19寸机柜安装长度。 16-amp rated current / One 16-amp general-control and double-break switch (indicator) / Six German outlets.	430mm	66×44.4

● 标准电源线选购：

IEC320-C20 16A插头 IEC320-C13 10A插尾



72元/条  
IEC320-C20/3×1.5mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC320-C13

IEC320-C14 10A插头 IEC320-C19 16A插尾



72元/条  
IEC320-C14/3×1.5mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC320-C19

IEC320-C14 10A插头 IEC320-C13 10A插尾



30元/条  
IEC320-C14/3×1.00mm<sup>2</sup>×2.0m/IEC320-C13  
21元/条  
IEC320-C14/3×0.75mm<sup>2</sup>×1.5m/IEC320-C13

国标 10A插头 IEC320-C13 10A插尾



30元/条  
GB1002 10A/3×1.00mm<sup>2</sup>×2.0m/IEC320-C13  
18元/条  
GB1002 10A/3×0.75mm<sup>2</sup>×1.5m/IEC320-C13

国标 16A插头 IEC320-C19 16A插尾



72元/条  
GB1002 16A/3×1.50mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC320-C19  
93元/条  
GB1002 16A/3×2.50mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC320-C19

IEC320-C20 16A插头 IEC320-C19 16A插尾



72元/条  
IEC320-C20/3×1.50mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC320-C19  
97元/条  
IEC320-C20/3×2.50mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC320-C19

国标 10A插头 IEC320-C19 16A插尾



72元/条  
国标10A插头/3×1.5mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC320-C19

国标 16A插头 IEC60320-C13 10A插尾



72元/条  
国标16A插头/3×1.5mm<sup>2</sup>×3.0m/IEC60320-C13

欧标CEE7 standard XVI(CEE7/16) IEC60320-C7



30元/条  
H03VVH2-F/0.75mm<sup>2</sup>/1.5m

英标Bs1363 5A/250V IEC320-C13



30元/条  
HO5VV-F/0.75mm<sup>2</sup>/1.8m

美标NEMA 1-15P 10A/125V IEC320-C7



30元/条  
SVT×2C 18AWG/1.5m

美标NEMA 1-15P 10A/125V IEC320-C13



30元/条  
SVT×3C 18AWG/1.5m

中国三脚10A插头转欧式插座



29元/套  
GB1002 10A插头  
3×0.75mm<sup>2</sup>×0.5m  
VDE欧式连接器

国标16A大功率专用延长线



39元/条 24条/箱  
GB1002 16A插头  
3×1.50mm<sup>2</sup>×3.0m  
GB1002 16A连接器



# STS

**STS**是一款快速负荷转移开关，它的最小转移时间为3.2ms~6ms。它适应工作于同相与不同相情况，能实现真正意义上的负荷转移目的。

STS除上述快速转移负荷外还可多台连接组合成n+1=1路输出，能更大地增强供电安全性。其小巧的体积与友好的人机交互介面使操作更加便捷简易。

供电优先级STS可由使用者自行设定；过流保护输出电流超限保护110%，冲击能力2:1；

友好人机介面STS提供LED运行状态动态显示，LCD提供电量参数与设备运行状态说明；

故障报警 环境电量与输出电量出现故障时,设备将自动声光报警,90秒后自动关闭。

输入过流与防雷PC连接接口RS232与状态量输出口，标准的IEC320 C19输出接口，方便连接PDU。

型 号		STSBPDU 16A	STSBPDU 25A	STSBPDU 30A
标准容量		3500W	5500W	6600W
额定电流		16A	25A	30A
切换时间		≤6ms		
输出形式		IEC320-C13×6 IEC320-C19	IEC320-C19×3	
优先级		自行设定		
输入	M1 输入电压	200VAC-240VAC±5V		
	M2 输入电压	200VAC-240VAC±5V		
	输入频率范围	50HZ		
输出	输出电压	200VAC-240VAC±5V		
	输出过流	1.1		
	输出效率	≥98%		
保护	电力浪涌保护	输入M1/输入M2		
	通讯浪涌保护	RS232接口/干接点接口		
	过载短路保护	过流短路保护器		
管理	状态显示	LED状态显示 LCD 电量参数显示		
	接口管理	RS232接口/干接点接口		
标准 认证	标准与设计	ISO9001:2000		
	安全认证	EN5009-2, IEC60950		
	电磁兼容	EN50091-2, EN61000-3-2, EN61000-4-2/-3/-4		
环境	工作环境温度	0-40℃		
	相对湿度	0-90%(不凝露)		
	安装海拔高度	<1000米		
物理 特性	包装尺寸 (W×D×H)mm	482×250×44(1U)		
	机身尺寸 (W×D×H)mm	550×520×110		
价 格		3700	4900	5720

型 号		STSCPDU 25A	STSCPDU 32A
标准容量		5500W	7000W
额定电流		25A	32A
切换时间		≤6ms	
输出形式		端子排	
优先级		自行设定	
输入	M1 输入电压	200VAC-240VAC±5V	
	M2 输入电压	200VAC-240VAC±5V	
	输入频率范围	50HZ	
输出	输出电压	200VAC-240VAC±5V	
	输出过流	1.1	
	输出效率	≥98%	
保护	电力浪涌保护	输入M1/输入M2	
	通讯浪涌保护	RS235接口/干接点接口	
	过载短路保护	过流短路保护器	
管理	状态显示	LED状态显示 LCD 电量参数显示	
	接口管理	RS235接口/干接点接口	
标准 认证	标准与设计	ISO9001:2000	
	安全认证	EN5009-2, IEC60950	
	电磁兼容	EN50091-2, EN61000-3-2, EN61000-4-2/-3/-4	
环境	工作环境温度	0-40℃;	
	相对湿度	0-90%(不凝露)	
	安装海拔高度	<1000米	
物理 特性	包装尺寸 (W×D×H)mm	550×520×230	
	机身尺寸 (W×D×H)mm	482×400×133(3U)	
价 格		9900	11360



## 综合布线的强电联结与管理

### 配电箱

配电箱是入户总电源的第一次分配，一般采用配电箱或配电柜。

配电箱分为暗装和明装两种形式：

#### A、暗装IP40暗装配电箱



675.2008



675.2012



675.4024



675.2018



675.4036



675.5054

型号 (浅灰色)	型号 (白色)	尺寸系列	DIN模块 (17.5mm)		尺寸 (高×宽×厚)mm	消耗功率	IP等级	统一价格 (元/个)
			总数	每排				
675.2008	675.2008B	8 DIN	8+1	8+1	210×254×75	21W	IP40	190
675.2012	675.2012B	12DIN	12+1	12+1	270×326×75	32W	IP40	261
675.4024	675.4024B		24+4	12+2 12+2	420×326×95	52W (74W▽)	IP40	467
675.2018	675.2018B	18DIN	18+1	18+1	270×434×75	36W	IP40	412
675.4036	675.4036B		36+2	18+1 18+1	420×434×95	61W	IP40	697
675.5054	675.5054B		54+3	18+1 18+1 18+1	570×434×95	71W	IP40	1238

#### B、明装IP40明装配电箱



673.2008



673.2012



673.4024



673.2018



673.4036



673.5054

型号 (浅灰色)	型号 (白色)	尺寸系列	DIN模块 (17.5mm)		尺寸 (高×宽×厚)mm	消耗功率	IP等级	统一价格 (元/个)
			总数	每排				
673.2008	673.2008B	8 DIN	8+1	8+1	190×254×108	17W	IP40	262
673.2012	673.2012B	12DIN	12+1	12+1	250×326×108	24W (48W▽)	IP40	385
673.4024	673.4024B		24+4	12+2 12+2	400×326×108	35W (63W▽)	IP40	583
673.2018	673.2018B	18DIN	18+1	18+1	250×434×140	42W (74W▽)	IP40	483
673.4036	673.4036B		36+2	18+1 18+1	400×434×140	57W (96W▽)	IP40	1010
673.5054	673.5054B		54+5	18+2 18+1 18+2	550×434×140	75W (125W▽)	IP40	1529

#### 明装IP66明装配电箱



672.2002



672.2004



672.2008



672.2012



672.2016



672.4024



672.4032



672.5048



672.7064

型号	尺寸系列	DIN模块 (17.5mm)		尺寸 (高×宽×厚)mm	消耗功率	IP等级	统一价格 (元/个)
		总数	每排				
672.2002	M135	2	-	135×76×102	-	IP66	151
672.2004	M190	4	-	190×112×106	10W	IP66	202
672.2008		8	-	190×184×106	14W	IP66	274
672.2012	M250	12	-	250×256×140	22W	IP66	535
672.2016		16	-	250×328×140	28W	IP66	691
672.4024	M400	24	(12×2)	400×256×140	30W	IP66	788
672.4032		32	(16×2)	400×328×140	47W	IP66	1153
672.5048	M550	48	(16×3)	550×328×140	54W	IP66	1831
672.7064	M700	64	(16×4)	700×328×140	60W	IP66	2601



# 接线盒



型号	IP等级	名称	尺寸 (高×宽×厚)mm	接口数目	紧固螺钉	统一价格 (元/个)
680.001	IP44	压配型式罩防水接线盒	∅ 65×35	4 ∅23mm PG16	2	16
680.002	IP44	压配型式罩防水接线盒	∅ 80×40	4 ∅23mm PG16	2	20
680.003	IP44	压配型式罩防水接线盒	80×80×40	6 ∅23mm PG16	2	25
685.004	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	100×100×50	6 ∅29mm PG21	4	47
685.005	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	120× 80×50	6 ∅29mm PG21	4	52
685.006	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	150×110×70	10 ∅29mm PG21	4	78
685.007	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	190×140×70	10 ∅38mm PG29	4	146
685.008	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	240×190×90	12 ∅38mm PG29	4	234
685.009	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	300×220×120	12 ∅38mm PG29	4	420
685.010	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	380×300×120	12 ∅48mm PG36	4	570
685.011	IP55	螺钉固定罩防水接线盒	460×380×130	14 ∅48mm PG36	6	785
686.204	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	100×100×50	无	4	43
686.205	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	120× 80×50	无	4	45
686.206	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	150×110×70	无	4	67
686.207	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	190×140×70	无	4	129
686.208	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	240×190×90	无	4	201
686.209	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	300×220×120	无	4	366
686.210	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	380×300×120	无	4	509
686.211	IP56	螺钉固定罩侧边无接口防水接线盒	452×372×120	无	6	714
686.224	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	100×100×50	无	4	91
686.225	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	120× 80×50	无	4	102
686.226	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	150×110×70	无	4	136
686.227	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	190×140×70	无	4	239
686.228	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	240×190×90	无	4	370
686.229	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	300×220×120	无	4	541
686.230	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	380×300×120	无	4	784
686.231	IP56	螺钉固定透明罩侧边无接口防水接线盒	452×372×120	无	6	1125
686.404	IP56	螺钉厚固定罩侧边无接口防水接线盒	100×100×80	无	4	59
686.408	IP56	螺钉厚固定罩侧边无接口防水接线盒	240×190×125	无	4	258
686.409	IP56	螺钉厚固定罩侧边无接口防水接线盒	300×220×170	无	4	442
686.410	IP56	螺钉厚固定罩侧边无接口防水接线盒	380×300×170	无	4	597
686.411	IP56	螺钉厚固定罩侧边无接口防水接线盒	452×372×170	无	6	816
686.424	IP56	螺钉固定厚透明罩侧边无接口防水接线盒	100×100×80	无	4	101
686.428	IP56	螺钉固定厚透明罩侧边无接口防水接线盒	240×190×125	无	4	445
686.429	IP56	螺钉固定厚透明罩侧边无接口防水接线盒	300×220×170	无	4	630
686.430	IP56	螺钉固定厚透明罩侧边无接口防水接线盒	380×300×170	无	4	962
686.431	IP56	螺钉固定厚透明罩侧边无接口防水接线盒	452×372×170	无	6	1328

## 技术特征

### 暗装

### 明装

- 按照CEI17-13/1标准，完全绝缘；
- 不含卤素的热塑性材料；
- 阻燃：灼热丝试验650℃；
- 尺寸稳定性：-25℃~+60℃；
- 耐化学介质和大气介质。（盐性、酸性、碱性溶液和矿物质油）和大气介质。

- 整体绝缘（使用提供的绝缘塞子）
- 使用热塑性材料，不含卤素，自熄
- 视窗的材料为聚碳酸酯

同理

# 世界各国电压、插头形式一览表

插头型式						
说明	A 两脚扁型 (15A/125V)	B 两脚扁型+ 圆型接地脚 (15A/125V)	C 双脚圆型 (25A/250V)	D 三脚圆型 (5A/250V)	E 双脚圆型 (16A/250V)	F 两脚圆型+ 接地孔 (16A/250V)
						
	G 三脚扁型 (13A/240V)	H 以色列插头 (16A/250V)	I 八字扁脚型 (10A/240V)	J 瑞士插头 (10A/250V)	K 丹麦插头 (10A/250V)	L 意大利插头 (10A/250V)
						M 三脚圆型 (15A/250V)

## 亚太地区

国名 (中文 / 英文)	电压	频率	插头型式	对应转换器型号
日本 / Japan	110V	50Hz / 60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
菲律宾 / Philippines	220V	50Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
泰国 / Thailand	220V	50Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
中国 / China	220V	50Hz	D & J	TZ-31&TZ-80Z
韩国 / Korea	220V	50Hz / 60Hz	E & G	TZ-80Z&TZ-38
印尼 / Indonesia	220V	50Hz	E & G	TZ-80Z&TZ-38
澳大利亚 / Australia	220V	50Hz	C & D	TZ-31
新西兰 / New-Zealand	220V	50Hz	C & D	TZ-31
印度 / India	220V	50Hz	I & L	TZ-32
越南 / Vietnam	110V/220V	50Hz	A, B, E & G	TZ-80Z&TZ-33&TZ-38
马来西亚 / Malaysia	220V	50Hz	I	TZ-32
新加坡 / Singapore	220V	50Hz	I	TZ-32
香港 / Hong-Kong	220V	50Hz	I	TZ-32
澳门 / Macau	220V	50Hz	I	TZ-32

## 中东地区

国名 (中文 / 英文)	电压	频率	插头形式	对应转换器型号
俄罗斯 / Russ	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
白俄罗斯 / Ukraine	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
沙特阿拉伯 / Saudi Arabia	110V/220V	60Hz / 50Hz	A, B & I	TZ-80Z&TZ-33
叙利亚 / Syria	220V	50Hz	E, F & N	TZ-80Z&TZ-35
伊拉克 / Iraq	220V	50Hz	E & I	TZ-38&TZ-32



中东地区				
国名 (中文 / 英文)	电压	频率	插头形式	对应转换器型号
科威特 / Kuwait	200V	50Hz	E & I	TZ-80Z&TZ-32
以色列 / Israel	200V	50Hz	E & P	TZ-80Z
巴林 / Bahrain	220V	50Hz	I & K	TZ-32&TZ-TZ-34(6A)
土耳其 / Turkey	220V	50Hz	E & F	TZ-80Z
迪拜 / Dubai	220V	50Hz	G	TZ-38
黎巴嫩 / Lebanon	220V	50Hz	E	TZ-80Z
约旦 / Jordan	220V	50Hz	I	TZ-32
北美地区				
国名 (中文 / 英文)	电压	频率	插头形式	对应转换器型号
美国 / United States	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
加拿大 / Canada	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
中南美地区				
国名 (中文 / 英文)	电压	频率	插头形式	对应转换器型号
墨西哥 / Mexico	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
危地马拉 / Wikipedia	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
萨尔瓦多 / El Salvador	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
宏都拉斯 / Honduras	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
尼加拉瓜 / Nicaragua	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
哥斯大黎加 / Costa Rica	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
巴拿马 / Panama	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
海地 / Haiti	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
多明尼加 / Dominican Rep.	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
哥伦比亚 / Columbia	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
委内瑞拉 / Venezuela	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
厄瓜多 / Ecuador	110V	60Hz	A & B	TZ-80Z&TZ-33
秘鲁 / Peru	110V / 220V	60Hz / 50Hz	A, B & E	TZ-80Z&TZ-33
玻利维亚 / Bolivia	110V / 220V	60Hz / 50Hz	A, B & E	TZ-80Z&TZ-33
阿根廷 / Argentina	220V	50Hz	C & D	TZ-31
智利 / Chile	220V	50Hz	E & N	TZ-80Z&TZ-35
巴西 / Brazil	220V	50Hz	E & G	TZ-80Z&TZ-38
巴拉圭 / Paraguay	220V	50Hz	E	TZ-80Z
乌拉圭 / Uruguay	220V	50Hz	E	TZ-80Z
欧洲地区				
国名 (中文 / 英文)	电压	频率	插头形式	对应转换器型号
奥地利 / Austria	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
捷克 / Czech Rep.	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
波兰 / Poland	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
希腊 / Greece	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
比利时 / Belgium	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
荷兰 / Netherlands	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
卢森堡 / Luxembourg	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
西班牙 / Spain	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
葡萄牙 / Portugal	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
德国 / Germany	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
挪威 / Norway	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
芬兰 / Finland	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
瑞典 / Sweden	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
斯洛伐克 / Slovak Rep	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
法国 / France	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
匈牙利 / Hungary	220V	50Hz	F & G	TZ-80Z&TZ-38
瑞士 / Switzerland	220V	50Hz	E & M	TZ-80Z&TZ-36
拉脱维亚 / Latvia	220V	50Hz	E & F	TZ-80Z
意大利 / Italy	220V	50Hz	E & N	TZ-80Z&TZ-35
丹麦 / Denmark	220V	50Hz	E, F, G & O	TZ-80Z&TZ-38&TZ-37
英国 / United Kingdom	220V	50Hz	I	TZ-32
爱尔兰 / Ireland	220V	50Hz	I	TZ-32
非洲地区				
国名 (中文 / 英文)	电压	频率	插头形式	对应转换器型号
南非 / Rep. South Africa	220V	50Hz	K & L	TZ-34&TZ-39
模里西斯 / Mauritius	220V	50Hz	E & I	TZ-80Z&TZ-32
布吉纳法索 / Burkina Faso	220V	50Hz	E & F	TZ-80Z
赤道几内亚 / Equatorial Guinea	220V	50Hz	E & F	TZ-80Z
塞内加尔 / Senegal	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
查德 / Chad	220V	50Hz	F, G & L	TZ-80Z&TZ-38&TZ-39
喀麦隆 / Cameroon	220V	50Hz	E, F & G	TZ-80Z&TZ-38
加彭 / Gabon	220V	50Hz	G	TZ-38
马拉威 / Malawi	220V	50Hz	I	TZ-32
史瓦济兰 / Swaziland	220V	50Hz	I	TZ-32
甘比亚 / Gambia	220V	50Hz	I	TZ-32
奈及利亚 / Nigeria	220V	50Hz	I	TZ-32

## 桌面穿线盒/多功能桌面插座

### 产品描述:

此款多功能线盒, 结合传统线盒, 安装有多功能电源, 网络, 电话等接口, 安装后即可使用。

颜色: 闪银, 亮铬, 红古铜 (可根据客户需求选择) 产品尺寸:  $\phi 90\text{mm}$  开孔尺寸:  $\phi 80\text{mm}$

材料: 锌合金 开孔尺寸为参考值, 建议使用实物为准 主要材质: 锌合金/塑胶 优点:

A. 安全, 美观, 高档。

B. 安装方便, 灵活, 耐用

C. 产品后有塑胶套, 不会让手与强电直接接触, 安全性能强。

用途: 主要用于大班台, 会议桌类的办公家具、酒店家具或其它场合使用。

### 4、安全注意:

A. 不允许渗水和敲击。

B. 不宜安装在室外及地面。

C. 输入电压: 110-220V/50HZ, 须接地线。

### 产品名称: 桌面插座

### 产品描述:

桌面隐蔽式插座系列为用户提供了一个时尚、美观的桌面信号连接解决方案: 它采用简单易用的接入方式, 我们在连接视频、音频、计算机视频、网络、电话、电源等接口时, 轻按连接盒的顶部, 连接盒即时释放机械锁定器, 接口盒面被气撑式结构平滑打开, 完全展现出连接接口面, 使用完毕后, 只需轻轻按下接口盒盖, 机械锁定器立即锁定连接盒: 锁定后的连接盒与桌面保持齐平, 所有接口被巧妙地隐藏起来, 盒面美观整洁并与桌面浑然一体。

产品材质: 锌合金/钢材

产品颜色: 闪银、磨砂黑、仿不锈钢拉丝、胡桃木色。(可以根据客户提供色板定做。)

产品包装: 纸箱 5套/件 (470x300x190mm) 纸箱 10套/件 (640x470x190mm)

产品检验翻转次数: 5000次

产品保修期限: 1年

### 产品说明:

1、本产品轻按按钮打开后, 即可使用强电及弱电模块

2、柔和开启, 安全、方便插拔接口、开启容易、静音, 可以在-10℃以上正常工作。

3、安装方便灵活, 可以选择多个并排安装, 目前是同类产品较高档的, 最美观的一款多功能组合插座装置。

4、主要用于办公家具桌上。


### 产品注意事项:

◇不允许有渗水和敲击现象。

◇不宜安装在室外及地面上。


◇输入电压: 110-220v/50Hz, 须接地线。

2系桌面穿线盒	产品尺寸(mm)	266×130×67
	面板尺寸(mm)	265×118×1.5
	箱体尺寸(mm)	223×110×70
	产品图片 (仅供参考)	

3系桌面插座	产品尺寸(mm)	266×130×67
	面板尺寸(mm)	266×130×6.5
	箱体尺寸(mm)	223×108×67
	产品图片 (仅供参考)	

5系桌面插座	产品尺寸(mm)	266×130×67
	面板尺寸(mm)	265×117×2
	箱体尺寸(mm)	222×108×67
	产品图片 (仅供参考)	

6系桌面插座	产品尺寸(mm)	138×138×68
	面板尺寸(mm)	112×60
	箱体尺寸(mm)	130×107×60
	产品图片 (仅供参考)	

7系桌面插座	产品尺寸(mm)	152×73×1
	箱体尺寸(mm)	144×64×53
	产品图片 (仅供参考)	

8系桌面插座	面板尺寸(mm)	175×130
	箱体尺寸(mm)	165×123×155
	开孔尺寸(mm)	168×125×155
	产品图片 (仅供参考)	

### 多媒体插座

是针对宾馆、酒店、会议室, 开发的一种插座, 以弱电为主。可以有多个模块组合, 进行任意选配。该款为桌面型。面板可做铝面或玻璃面。颜色有银色, 黑色, 金色, 白色等多种。可根据现场情况进行合理安装。功能件实行母对母对接, 方便使用。





## 电动插座产品说明

### 一.功能说明

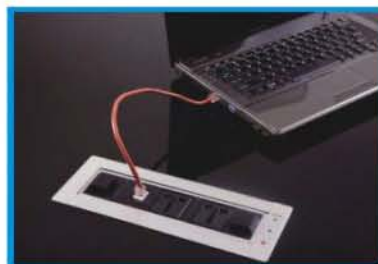
- 1.电动转动功能:可用电动开关按钮来更换使用/关闭状态。关闭状态为铝合金平面装饰可令台面保持美观,防止意外,以及提升整体产品的档次。
- 2.红外线监控功能:当接上插座接口,可检测到并禁止插座转动,防止发生卡线等情况。
- 3.自动回位功能:当插座在转动过程,如碰到一定阻力,则会自动往回翻转,防止卡到手/线或一些物品等。



A图

### 二.其它注意事项

- 1.电动插座规格,374mm--5个模块/321mm--4个模块/268mm--3个模块。
- 2.每款插座贴LOGO的那半个模块是不能安装功能键尺寸。
- 3.强电(电源)占一个模块,弱电(网络,电话,VGA,耳麦3.5mm,麦克风6.5mm,HDMI接口,音频,视频)占半个模块。
- 4.可按客户的要求进行模块调整。
- 5.标准颜色为银色,可做黑色。



B图

### 三、手动插座说明

- 1.手动插座在电动插座基础上取消电机及红外线监控设置及功能。
- 2.手动插座的内置空间比同长度的电动插座相比,要多一个模块空间。

### 四.电动插座使用说明

- 1.收到插座时,请先在室内正常温度20-40℃放置2小时再进行正常通电运转。
- 2.通电后产品会自动复位,不可强行挤压旋转。
- 3.安装前请确认是否可旋转。
- 4.安装时请确认安装尺寸与插座尺寸是否适合,不可强行掠夺进去。
- 5.如遇环境温度过低可能会出现旋转异常现象,请保证产品在正常温度下使用。
- 6.使用温度: 20-40℃。
- 7.正常使用电压:额定电压 $\pm 5\%$ 。
- 8.请安装人员先仔细阅读说明书及警告语后再进行操作。



C图

# 产品目录

<p><b>美标5-15P</b> Rating:AC 125V Electric Current:15A Insulation Resistance: OVER 100M MIN at 500V DC Dielectric Strength: AC 2000V 1 Minute Body Material:NYLON Grade:94V-0 Approved:UL CUL</p>  <p>50元/个</p>	<p><b>美标L6-15C</b> Rating:AC 250V Electric Current:15A Insulation Resistance: OVER 100M MIN at 500V DC Dielectric Strength: AC 2000V 1 Minute Body Material:NYLON Grade:94V-0 Approved:UL CUL</p>  <p>70元/个</p>	<p><b>美标L6-30P</b> Rating:AC 250V Electric Current:30A Insulation Resistance: OVER 100M MIN at 500V DC Dielectric Strength: AC 2000V 1 Minute Body Material:NYLON Grade:94V-0 Approved:UL CUL</p>  <p>70元/个</p>	<p><b>美标L6-30R连接器</b> Rating:AC 250V Electric Current:30A Insulation Resistance: OVER 100M MIN at 500V DC Dielectric Strength: AC 2000V 1 Minute Body Material:NYLON Grade:94V-0 Approved:UL CUL</p>  <p>136元/个</p>
<p><b>IEC320-C13 10A</b> Item SPECIFICATIONS RATING 10A 250V AC 15A 125VAC INSULATION RESISTANCE OVER 100MQAT 500V DC DIELECTRIC STRENGTH 2000V AC 1MINUTE BODY MATERIAL THERMOPLASTIC UL 94-O</p>  <p>20元/个</p>	<p><b>IEC320-C14 10A</b> Item SPECIFICATIONS RATING 10A 250V AC 15A 125VAC INSULATION RESISTANCE OVER 100MQAT 500V DC DIELECTRIC STRENGTH 2000V AC 1MINUTE BODY MATERIAL THERMOPLASTIC UL 94-O</p>  <p>20元/个</p>	<p><b>IEC320-C19 16A</b></p>  <p>40元/个 IEC60320-C19尾插 (藕合母插) AC 250V 16A</p>	<p><b>IEC320-C20 16A</b></p>  <p>40元/个 IEC60320-C20 插头 (藕合公插) AC 250V 16A</p>
<p><b>IEC309 16A/32A 插头</b></p>  <p>35元/个 59元/个</p> <p>订货号211.1633: 16A/250V 2P+PE/IP44 订货号211.3233: 32A/250V 2P+PE/IP44</p>	<p><b>IEC309 16A/32A 连接器</b></p>  <p>46元/个 78元/个</p> <p>订货号311.1643: 16A/250V 2P+PE/IP44 订货号311.3243: 32A/250V 2P+PE/IP44</p>	<p><b>IEC309 16A/32A 插头</b></p>  <p>127元/个</p> <p>订货号216.1637: 16A/380V 3P+N+PE/IP67</p>	<p><b>IEC309 16A/32A 连接器</b></p>  <p>152元/个</p> <p>订货号316.1647: 16A/380V 3P+N+PE/IP67</p>
<p><b>TZ-Y/TZ-S0202</b></p>  <p>108元/个</p> <p>三维防水技术,防护等级达到IP55(可防水)满足绝大多数两极插头和三级90°插头在IP55的防护等级下使用,2位插孔,1位国际插孔,1位两极双用孔、全长1.8米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-Y/TZ-S0201</b></p>  <p>216元/个</p> <p>三维防水技术,防护等级达到IP55(可防水)满足绝大多数两极插头和三级90°插头在IP55的防护等级下使用,4位插孔,2位国际插孔,2位两极双用孔、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TG-101单插</b></p>  <p>28元/个</p> <p>L×W=179×73(mm) 10A/250V固定式转换器组合,多用孔型,双动保护,1.电源线螺纹连接,UL94V级阻燃材料,插孔方向可调换,多种组合(双插、双开、插开等)</p>	<p><b>TL-01-S1 插孔功能组合件</b></p>  <p>27元/个</p> <p>UL94V级阻燃材料,紧固件/功能件,螺钉孔中心距:50×32(mm) 功能件: TZ-21-Q23 尺寸:36×36(mm)</p>
<p><b>TZ-36 瑞士标</b></p>  <p>32元/个 150个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×74.2(mm) 阻燃合金外壳,一转二功能,2位插孔,1位国际插孔,3位国标两级插孔,专利造型设计,适用瑞士等地、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-37 丹麦标</b></p>  <p>32元/个 150个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×74.2(mm) 阻燃合金外壳,一转二功能,2位插孔,1位国际插孔,4位国标两级插孔,专利造型设计,适用丹麦等地、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-39 大南非标</b></p>  <p>32元/个 150个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×56.5(mm) 阻燃合金外壳,一转二功能,2位插孔,1位国际插孔,1位国标两级插孔,专利造型设计,适用南非、印度等地、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-35 意大利标</b></p>  <p>32元/个 150个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×74.2(mm) 阻燃合金外壳,一转二功能,2位插孔,1位国际插孔,2位国标两级插孔,专利造型设计,适用意大利等地、双泡壳包装</p>
<p><b>TZ-N1/10A/TZ-ND/16A</b></p>  <p>20元/个 22元/个 160个/箱</p> <p>L×W×H=56×46×47(mm) L×W×H=60×50×47(mm) 可拆式插头,UL94V级阻燃材料,革新性的接线装置,安全方便,带附件</p>	<p><b>双口USB电源适配器</b></p>  <p>50元/个</p> <p>具有两个USB接口,具有同时为两台USB设备供电/充电的功能;在给USB设备供电/充电的同时,具有一个国标两脚插孔,可以同时使用一台220V/10A的用电设备。</p>	<p><b>WP-320</b></p>  <p>10A, 250V 插头: IEC60320-C14 插座: 万用插口</p> <p>20元/个</p>	<p><b>英标插头</b></p>  <p>20元/个</p> <p>13A, 250V 内置有13A保险管</p>





















# 产品目录

<p><b>TZ-J1 三联</b></p>  <p>168元/条 24条/箱 L×W×H=270×60×38(mm) 指示灯、双断开关、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、独立模块结构、分体挂接、万用插孔、UL94V级阻燃材料。3米线</p>	<p><b>TZ-JL 三联带漏电</b></p>  <p>215元/条 24条/箱 L×W×H=270×60×38(mm) 指示灯、双断开关、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、智能IC漏电保护芯片、独立模块结构、UL94V级阻燃材料。3米线</p>	<p><b>TZ-J1B 四联</b></p>  <p>168元/条 24条/箱 L×W×H=370×60×38(mm) 带指示灯、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、独立模块结构、分体挂接、万用插孔、UL94V级阻燃材料。3米联线。</p>	<p><b>TZ-JLB 四联带漏电</b></p>  <p>215元/条 24条/箱 L×W×H=370×60×38(mm) 带指示灯、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、智能IC漏电保护芯片、分体挂接、万用插孔、UL94V级阻燃材料。3米联线。</p>
<p><b>TZ-21 五联</b></p>  <p>219元/条 24条/箱 L×W×H=370×60×38(mm) 指示灯、双断开关、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、独立模块结构、分体挂接、万用插孔、UL94V级阻燃材料。3米线</p>	<p><b>TZ-63 五联带漏电</b></p>  <p>283元/条 24条/箱 L×W×H=370×60×38(mm) 指示灯、双断开关、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、智能IC漏电保护芯片、独立模块结构。3米联线。</p>	<p><b>TZ-21B 六联</b></p>  <p>219元/条 24条/箱 L×W×H=370×60×38(mm) 指示灯、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、独立模块结构、UL94V级阻燃材料。3米联线。</p>	<p><b>TZ-2LB 六联带漏电</b></p>  <p>283元/条 24条/箱 L×W×H=370×60×38(mm) 指示灯、防雷智能M&amp;G电涌防护、爱心双动保护门、热动能过载保护器、智能IC漏电保护芯片、分体挂接、万用插孔、UL94V级阻燃材料。3米联线。</p>
<p><b>TZ-D1 四联</b></p>  <p>168元/条 12条/箱 L×W×H=285×76×34(mm) 一对电源指示灯、一控一开关(四个)、防雷智能M&amp;G电涌防护、热动能过载保护器、一体分腔式结构、万用插孔、UL94V级阻燃材料。3米联线。</p>	<p><b>TZ-105 MOV五控五</b></p>  <p>186元/条 12条/箱 L×W×H=335×116.5×42(mm) 防雷强效MOV电涌防护技术；电涌防护劣化指示功能—随时监控、及时修复、动态反映；热动能过载保护器、UL94V级阻燃材料。3米联线。</p>	<p><b>TZ-C1 六联</b></p>  <p>168元/条 12条/箱 L×W×H=230×110×36(mm) 指示灯、双断开关、防雷智能M&amp;G电涌防护、热动能过载保护器、一体分腔式结构、万用插孔、UL94V级阻燃材料。3米联线。</p>	<p><b>TZ-C12 雷霸五控六</b></p>  <p>220元/条 12条/箱 L×W×H=369.5×70×39(mm) 防雷保护、防雷有效指示；热动能过载保护；六联、4位4控万用插孔、2位1控2多用孔；国标10A 插头；可悬挂安装机构。3米联线。</p>
<p><b>TZ-E1 六联</b></p>  <p>93元/条 24条/箱 L×W×H=207×112×33(mm) 6位国际插孔、总控开关、电源指示灯、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-F1 三联</b></p>  <p>73元/条 24条/箱 L×W×H=227×76×33(mm) 3位国际插孔、总控开关、电源指示灯、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-FL 三联漏电</b></p>  <p>158元/条 24条/箱 L×W×H=227×76×33(mm) 3位国际插孔、总控开关、电源指示灯、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C09 八联</b></p>  <p>120元/条 12条/箱 L×W×H=228×110×35.5(mm) 8位插孔、4位国际插孔、4位多用插孔、专利“易拉宝”插头、总控开关、电源指示灯、过载保护、全长3米、双泡壳包装</p>
<p><b>TZ-HD 超大功率二联</b></p>  <p>96元/条 24条/箱 L×W×H=190×75×36.5(mm) 国标16A插孔及10A多用孔、UL94V级阻燃材料、指示灯、16A插头线径RVV3×1.5mm<sup>2</sup>、额定值16A/250V、可耐受4000W的超大负载。3米联线</p>	<p><b>TZ-S0102 七联TSP</b></p>  <p>219元/条 12条/箱 L×W×H=247×85×38(mm) 361°TSP室内防雷技术（电源/电视/防雷）、极性检测、超能夜光指示、爱心双动保护门、三合一倍能开关、七位多用插孔、独立绝缘模块，全长3米</p>	<p><b>TZ-S0103 六联TSP</b></p>  <p>228元/条 12条/箱 L×W×H=247×85×38(mm) 361°TSP室内防雷技术（电源/电脑/电话/防雷）、极性检测、超能夜光指示、爱心双动保护门、三合一倍能开关、六位独立绝缘模块，全长3米</p>	<p><b>TZ-S0101 六联TSP</b></p>  <p>248元/条 12条/箱 L×W×H=247×85×38(mm) 361°TSP室内防雷技术（电源/电脑/电视/电话/防雷）、极性检测、超能夜光指示、爱心双动保护门、三合一倍能开关、六位独立绝缘模块，全长3米。</p>
<p><b>TZ-C05X 五联</b></p>  <p>95元/条 24条/箱 L×W×H=312.5×62×35.8(mm) 5位多用插孔、保镖三合一开关、“X”独特收线结构、全长2米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C06X 二控四</b></p>  <p>83元/条 24条/箱 L×W×H=285.5×62×35.8(mm) 4位多用插孔、一控一、一控三分类开关控制、电源指示灯、“X”独特收线结构、全长2米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C02 五控五</b></p>  <p>105元/条 20条/箱 L×W×H=315×85×38(mm) 5位国际插孔、一控一开关、过载保护、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C01 六联</b></p>  <p>105元/条 24条/箱 L×W×H=375×65×38(mm) 6位国际插孔、总控开关、过载保护、全长3米、双泡壳包装</p>



# 产品目录

<p><b>TZ-C03 一转二</b></p>  <p>39元/个 80个/箱</p> <p>L×W×H=117×73×36.2(mm) 阻燃合金外壳、一转二功能、专利造型设计、仰角15度插接设计</p>	<p><b>TZ-C04 一转二带开关</b></p>  <p>53元/个 80个/箱</p> <p>L×W×H=117×73×36.2(mm) 阻燃合金外壳、一转二功能、专利造型设计、电源指示灯、仰角15度插接设计</p>	<p><b>TZ-C07 一转三</b></p>  <p>43元/个 72个/箱</p> <p>L×W×H=130×70×37(mm) 阻燃合金外壳、一转三功能、专业造型设计、仰角15度插接设计</p>	<p><b>TZ-C08 一转三带开关</b></p>  <p>53元/个 72个/箱</p> <p>L×W×H=130×70×37(mm) 阻燃合金外壳、保镖三合一开关、电源指示灯、专业造型设计、仰角15度插接设计</p>
<p><b>TZ-862T2</b></p>  <p>39元/套 72套/箱</p> <p>万能插孔设计，防误插防触电，万次使用寿命，UL94V级阻燃材料(澳标两极)</p>	<p><b>TZ-86T2</b></p>  <p>39元/套 72套/箱</p> <p>万能插孔设计，防误插防触电，万次使用寿命，UL94V级阻燃材料(美标两极)</p>	<p><b>TZ-863T2</b></p>  <p>36元/套 72套/箱</p> <p>万能插孔设计，防误插防触电，万次使用寿命，UL94V级阻燃材料(德标两极)</p>	<p><b>TZ-31 国标</b></p>  <p>26元/个 160个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×55(mm) 阻燃合金外壳、一转二功能、专利造型设计、适用中国大陆、澳大利亚、新西兰、阿根廷等地</p>
<p><b>TZ-382 德标</b></p>  <p>26元/个 120个/箱</p> <p>L×W×H=48.4×46.5×70.3(mm) 阻燃合金外壳、专利造型设计、电源指示灯、适用德国、法国、奥地利、比利时、芬兰、土耳其、荷兰、挪威、韩国等地</p>	<p><b>TZ-383 德标</b></p>  <p>36元/个 120个/箱</p> <p>L×W×H=100×77×160(mm) 阻燃合金外壳、专利造型设计、带指示灯的开关、适用德国、法国、奥地利、比利时、芬兰、土耳其、荷兰、韩国等地</p>	<p><b>TZ-80Z "走遍天下"</b></p>  <p>53元/套 160套/箱</p> <p>(细德标、印度标、澳标插销)转国际两扁孔；(细德标、印度标、国际两扁插销)转澳标孔</p>	<p><b>TZ-80T "走遍天下"</b></p>  <p>77元/套 48套/箱</p> <p>人机工学助力凹槽设计、表面防滑处理、国际插孔、体积小、插拔轻松、一款五用。适用于德国、法国、美国、英国等三十多个国家</p>
<p><b>TZ-32 英标</b></p>  <p>26元/个 160个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×55.5(mm) 阻燃合金外壳、一转二功能、专利造型设计、适用香港地区、新加坡、英国、埃及等</p>	<p><b>TZ-38 德标</b></p>  <p>29元/个 130个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×74.2(mm) 阻燃合金外壳、一转二功能、专利造型设计、适用德国、法国、奥地利、比利时、芬兰、土耳其、荷兰、挪威、波兰、俄罗斯、韩国等</p>	<p><b>TZ-34 印度标</b></p>  <p>26元/个 160个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×55(mm) 阻燃合金外壳、一转二功能、专利造型设计、适用印度、英联邦国家等</p>	<p><b>TZ-33 美标</b></p>  <p>26元/个 160个/箱</p> <p>L×W×H=63×52×55(mm) 阻燃合金外壳、一转二功能、专利造型设计、适用美国、加拿大、日本、台湾地区、菲律宾、泰国、巴西等地</p>
<p><b>TZ-C11 防雷大师</b></p>  <p>69元/个 36个/箱</p> <p>L×W×H=83×120×63(mm) UL94V级阻燃材料，万能插孔设计，一转二功能，小巧便捷，多种固定结构，防雷(SPD)M&amp;G电涌防护技术，防雷电路劣化指示，可对电器设备形成近距离保护。</p>	<p><b>TZ-Y/TZ-Q0911K6</b></p>  <p>6位国际插孔、保镖三合一开关，全长3米、抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-Y/TZ-Q0911K62</b></p>  <p>6位国际插孔、保镖三合一开关，全长3米、抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-Y/TZ-Q0911KT</b></p>  <p>10位国际插孔、保镖三合一开关，全长3米、抽拉式泡壳包装</p>
<p><b>C1K2 二联</b></p>  <p>(3.0mm)57元/条 (1.8mm)47元/条 36条/箱</p> <p>2位插孔，1位两扁加三扁，1位两扁圆加三扁，保镖三合一开关，双泡壳包装</p>	<p><b>C1K3 三联</b></p>  <p>(1.8mm)47元/条 (3.0mm)57元/条 24条/箱</p> <p>3位插孔，1位两扁加三扁，2位两扁圆加三扁，保镖三合一开关，双泡壳包装</p>	<p><b>C1K4 四联</b></p>  <p>(1.8mm)61元/条 (3.0mm)69元/条 24条/箱</p> <p>4位插孔，2位两扁加三扁，2位两扁圆加三扁，保镖三合一开关，双泡壳包装</p>	<p><b>C1KT 十联</b></p>  <p>(1.8mm)102元/条 (3.0mm)112元/条 12条/箱</p> <p>10位插孔，2位三扁，2位两扁加三扁，6位两扁圆加三扁，保镖三合一开关，双泡壳包装</p>



<p><b>TZ-1007 五控五</b></p>  <p>128元/条 12条/箱 L×W×H=310×70×35(mm) 5位国际插孔、一控一开关、一对一电源指示灯、过载保护、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-1008 六控六</b></p>  <p>138元/条 12条/箱 L×W×H=360×70×35(mm) 6位国际插孔、一控一开关、一对一电源指示灯、过载保护、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-HD3 二联大功率</b></p>  <p>66元/条 24条/箱 L×W×H=174×68×36(mm) 1位10A国际插孔、1位16A多用插孔、2位一控一开关、大功率(4000W)空调专用、全长3米、赠10A插头、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-HD2 二联大功率</b></p>  <p>62元/条 36条/箱 L×W×H=174×68×36(mm) 1位10A国际插孔、1位16A多用插孔、总控开关、大功率(4000W)空调专用、全长3米、赠10A插头、双泡壳包装</p>
<p><b>TZ-C0723K3 三控三防雷</b></p>  <p>88元/条 12条/箱 L×W×H=264×84×40(mm) 3KA防雷、过载、3位开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、3位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长1.8米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C0724K4 四控四防雷</b></p>  <p>128元/条 12条/箱 L×W×H=285×84×40(mm) 3KA防雷、过载、4位开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、4位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C0725K5 五控五防雷</b></p>  <p>142元/条 12条/箱 L×W×H=327×84×40(mm) 3KA防雷、过载、5位开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、5位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C0726K6 六控六防雷</b></p>  <p>154元/条 12条/箱 L×W×H=369×84×40(mm) 3KA防雷、过载、6位开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、6位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长3米、双泡壳包装</p>
<p><b>TZ-C0721K4 四联防雷</b></p>  <p>98元/条 12条/箱 L×W×H=296×66×39(mm) 3KA防雷、过载、开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、4位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C0721K5 五联防雷</b></p>  <p>109元/条 12条/箱 L×W×H=337×66×39(mm) 3KA防雷、过载、开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、5位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C0721K6 六联防雷</b></p>  <p>120元/条 12条/箱 L×W×H=243×111×40(mm) 3KA防雷、过载、开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、6位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C0721K8 八联防雷</b></p>  <p>142元/条 12条/箱 L×W×H=288×111×40(mm) 3KA防雷、过载、开关、劣化指示、极性检测、超能夜光显示、8位带保护门两扁圆加三扁组合孔、全长3米、双泡壳包装</p>
<p><b>TZ-C3K3 三控三</b></p>  <p>66元/条 24条/箱 L×W×H=184×81×38.7(mm) 三控三开关, 3位两扁圆加三扁, 指示灯开关, 全长3米, 抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C4K4 四控四</b></p>  <p>87元/条 12条/箱 L×W×H=228×81×38.5(mm) 四控四开关, 4位两扁圆加三扁, 指示灯开关, 全长3米, 抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C5K5 五控五</b></p>  <p>98元/条 12条/箱 L×W×H=273×81×38.5(mm) 五控五开关, 5位两扁圆加三扁, 指示灯开关, 全长3米, 抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C6K6 六控六</b></p>  <p>109元/条 12条/箱 L×W×H=316×81×38.7(mm) 六控六开关, 6位两扁圆加三扁, 指示灯开关, 全长3米, 抽拉式泡壳包装</p>
<p><b>TZ-C15 五联</b></p>  <p>64元/条 24条/箱 L×W×H=262×66×35(mm) 5位插孔, 2位两扁加三扁, 1位两扁圆加三扁, 2位两扁, 保镙三合一开关, 全长3米, 双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C16 六联</b></p>  <p>71元/条 24条/箱 L×W×H=344×66×35(mm) 6位插孔, 2位两扁加三扁, 4位两扁圆加三扁, 保镙三合一开关, 全长3米, 双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C162 六联</b></p>  <p>71元/条 12条/箱 L×W×H=214×105×35(mm) 6位插孔, 4位两扁加三扁, 2位两扁圆加三扁, 保镙三合一开关, 全长3米, 双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C17 七联</b></p>  <p>71元/条 24条/箱 L×W×H=244×84×35(mm) 7位插孔, 1位三扁, 3位两扁圆加三扁, 3位两扁, 保镙三合一开关, 全长3米, 双泡壳包装</p>
<p><b>TZ-CO811K3 三联</b></p>  <p>44元/条 12条/箱 3位插孔, 1位两扁加三扁, 1位两扁, 1位两扁圆加三扁, 指示灯开关, 全长1.8米, 抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-CO811K4 四联</b></p>  <p>49元/条 24条/箱 4位插孔, 1位两扁加三扁, 2位两扁, 1位两扁圆加三扁, 指示灯开关, 全长2米, 抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-CO811K6 六联</b></p>  <p>65元/条 24条/箱 6位插孔, 2位两扁加三扁组合孔, 1位两扁圆加三扁组合孔, 3位两扁孔, 指示灯开关, 全长2米, 抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C18 八联</b></p>  <p>92元/条 12条/箱 L×W×H=250×105×36(mm) 8位插孔, 2位三扁, 2位两扁加三扁, 4位两扁圆加三扁, 保镙三合一开关, 全长3米, 双泡壳包装</p>

## 办公专用配电单元 (O-PDU)

### 1. 产品物理描述:

模块化的电源信息接口;

铝合金外壳;

端部预留接线端子, 用户或施工单位能简易连接1.5-2.5mm<sup>2</sup>线缆;

电源指示、防雷指示、地线指示, 过载保护, 16A开关, 各模块可独立装配;

额定值16A 250V, 兼容10A 250V

### 2. 产品能提供的利益点:

可超强定制性: 由客户随意选择电源孔数、孔型、功能模块等;

安装便捷性: 明装可为客户提供3种以上安装方式、暗装可为客户提供两种以上安装方式;

金属外壳体现高档品价值;

塑料模块化电源、功能模块以及弱电接口承袭突破产品的高安全性;

电源接线端子设计使施工安装更加便捷;

无电源线设计使办公环境更加整洁。

### 3. EOffice-PDU产品外观设计效果图 (明装一款、暗装一款)

明装方案效果图:

(适合台面卡接使用)



暗装方案效果图:

(适合屏风镶嵌、屏风角镶嵌暗装使用)

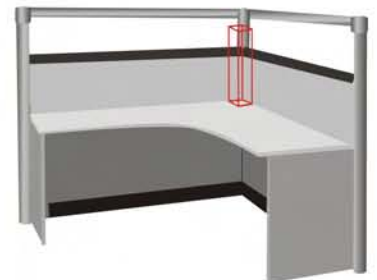
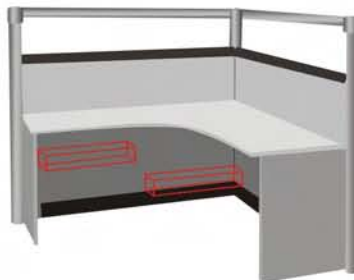
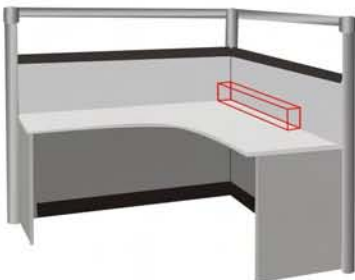


#### ● 明装三种安装方式:

适合桌面卡接安装

适合家具腰线或踢脚线外嵌安装

适合屏风垂直安装



#### ● 暗装两种安装方式:

嵌入式安装 (针对较厚屏风腰线、踢脚设计)




外露式安装 (针对较薄屏风腰线、踢脚设计)





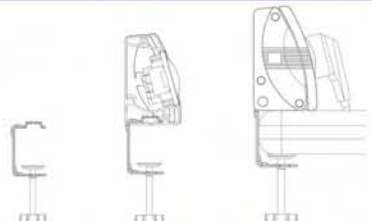


### OPDU-TJ13 系列



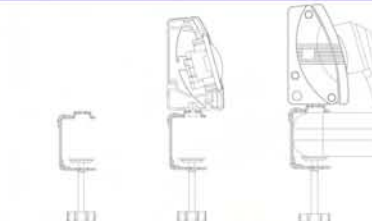
**安装方式**

C型夹直接固定方式



适合桌面厚度: 39mm以下厚度(包括39mm)

C型夹配合螺母固定方式



适合桌面厚度: 40mm以下厚度(包括40mm)


三种出线方式供用户选择



A左侧出线




B下端出线

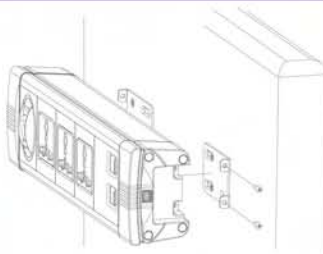


C右侧出线

### OPDU-TJ14 系列




**屏风安装方式**




屏风安装方式  
金属L形弯板安装, 通过改变L形弯板安装在屏风上的深度尺寸以达到明装和半暗装的效果。

左右两个端盖出线, 每个端盖有两个出线位置, 五种出线方式; 客户根据自己的要求进行定制



A左侧出线




B下端出线从壳体走线槽出现



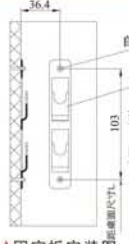
C使用插接端子接线

### OPDU-TJ15 系列

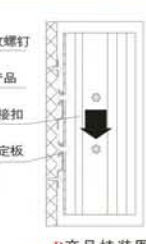


**安装方式**

- 按照A图所示尺寸把固定板固定在墙角。
- 按照B图所示把产品靠在墙上, 向下推产品, 使产品上挂接扣卡在固定板上即可。




A固定板安装图




B产品挂装图

说明:  
1. 为了视图清晰, 在B图中对于产品拆除了大部分零配件, 在此仅为装配示意  
2. 固定板的固定螺钉距桌面尺寸为:  
 $L \geq (A - 103) / 2A$  为产品长度


本产品可以在上下两个端盖出线, 每个端盖有三个出线位置, 客户可以根据自己的要求进行定制。



A下侧出线



B上侧出线



C后侧出线

# 新品推荐

IP55三维防水插座（单联）  
TZ-Y/TZ-S0202



三维防水技术 Tridimensional Water-proof 本品应用TOP Lad最新研发的三维防水技术(Tridimensional Water-proof)，不仅能够防止正面的溅水、淋水和喷水，更在电源线进出口、壳体连接处和螺钉安装处使用了先进的防水材料，能够有效防止侧面、背面、顶部和底部的溅水、淋水和喷水，防水等级达到IP55，真正做到了“滴水不漏”。钻石级防水材料TOP TPE TPE 是热塑性弹性体 (thermoplastic elastomer) 的简称,是一种用于工业密封件的高分子聚合物材料。TOP TPE不同于普通的TPE,它产自德国,具有优异的密封性和防水性,在-50℃-135℃之间都能正常工作。TOP TPE更是一种绿色环保的科技材料,它完全符合欧盟的RoHS标准,不含铅、汞、镉等有害元素,不会对环境造成任何污染。插头适用性强For Multiplugs突破防水系列插座每一联均采用双插孔设计,能够满足绝大多数的两极插头和三极90插头在IP55的防护等级下使用。

<p><b>TZ-C1092</b></p>  <p>219元/条 10KA防雷 (L-G,N-G), 过载、开关, 劣化指示, 4位带保护门两扁圆加三扁组合孔, 全长1.8米 (Φ7mm,0.75mm<sup>2</sup>), 双泡壳热合包装</p>	<p><b>TZ-C1098</b></p>  <p>187元/条 10KA防雷 (L-G,N-G), 过载、6位开关, 劣化指示, 6位带保护门两扁圆加三扁组合孔, 全长1.8米 (Φ7mm,0.75mm<sup>2</sup>), 双泡壳热合包装</p>	<p><b>TZ-C1031</b></p>  <p>89元/条 1位两扁圆三扁组合孔, 全长10米、塑料袋包装</p>	<p><b>TZ-1081</b></p>  <p>219元/条 3KA劣化指示防雷、过载保护, 电源指示灯, 6位带保护门两扁圆加三扁组合孔, 2个USB口, 全长3米、双泡壳包装</p>
<p><b>TZ-Q0911K2</b></p>  <p>37元/条 1位两扁圆加三扁组合孔、1位两扁孔, 指示灯开关, 全长1.8米、抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-Q0911K3</b></p>  <p>47元/条 3位两扁圆加三扁组合孔、指示灯开关, 全长3米、抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-Q0911K4</b></p>  <p>64元/条 4位两扁圆加三扁组合孔、指示灯开关, 全长3米、抽拉式泡壳包装</p>	<p><b>TZ-Q0911K5</b></p>  <p>67元/条 5位两扁圆加三扁组合孔、指示灯开关, 全长3米、抽拉式泡壳包装</p>
<p><b>TZ-C1041</b></p>  <p>219元/条 10KA指示防雷 (L-G,N-G), 滤波功能、过载、开关、6位带保护门两扁圆加三扁组合孔, 全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C1051</b></p>  <p>219元/条 10KA指示防雷 (L-G,N-G), 过载、开关、6位带保护门两扁圆加三扁组合孔, 全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C1061</b></p>  <p>219元/条 3KA防雷、过载保护, 电源指示灯, 6位带保护门两扁圆加三扁组合孔 (其中一位为电脑主机插孔, 四位插孔为电脑外部设备使用 (受控), 一位为非受控插孔)、全长3米、双泡壳包装</p>	<p><b>TZ-C1071</b></p>  <p>176元/条 10KA指示防雷 (L-G,N-G)、过载保护, 4位一控一开关, 弯板, 4位带保护门两扁圆加三扁组合孔, 全长3米、双泡壳热合包装</p>

上海点睛实业有限公司

电话: 86-21-51097980 传真: 86-21-51062708

E-mail: webmaster@shsap.com

Http://shop.shsap.com

地址: 上海市中山西路1790弄9号楼3层