

Smart-UPS SMT 系列

为服务器和网络设备提供先进的在线互动保护

https://www.apc.com/cn

Life Is On

Schneider Electric™
施耐德电气

Smart-UPS SMT系列

享誉全球的APC Smart-UPS™在服务器、存储和网络电源保护方面过去三十余年来被广为使用。Smart-UPS为您的网络提供出色的可用性和可管理性，保护关键数据和设备不受电力问题干扰，提供清洁可靠的网络级电源，为全球数千万IT 管理员所信赖。





高级电源管理

USB和串行端口、SmartSlot™智能卡插槽，支持APC管理附件卡，满足各种电源管理需求。

网络级电源保护

超宽电压范围的自动电压调节（AVR）、滤除杂波和浪涌保护。

可控输出插座组

不重启UPS情况下重启卡死设备、按次序开启/关闭、卸载非关键负载等。

安全机构认证

确保产品通过测试认证，达到国际标准。

LCD液晶显示

UPS状态和信息一目了然，清晰、准确的菜单指引，无需安装PowerChute管理软件即可轻松进行设置和自定义。

丰富输出插座

所有插座均具有后备电池和浪涌保护功能。

紧急断电（EPO）

可在发生火灾或其他紧急情况时远程关闭UPS（2200VA及以上机型）。

电池连接器

方便在运输和长期存储时断开电池。

SMT系列 LCD显示屏



LCD液晶显示屏

您可通过基本或高级菜单中选择浏览清晰、一致详尽的信息。

日志

最近10次切换和故障原因。

电力状态

工作模式、效率、负载、输入/输出频率、电池容量、运行时间等。

快速状态显示

在线运行、电池供电、故障、更换电池LED，便于快速了解状态。

配置

可通过LCD实现语言、电能质量、声音报警、延迟和阈值设置等简单配置。

功能键

确认、退出、导航等功能键便于菜单访问或调整设置。

测试和诊断

电池初始化和运行时间校准测试。

负载能量计量

追踪电能使用情况（KW/H）

控制

UPS和插座组设置。

Smart-UPS管理解决方案



PowerChute Business Edition

UPS管理、安全系统关机和能源管理软件，可用于多达25台的使用专用串口或USB连接的服务器和工作站。

PowerChute企业版软件能够提供UPS管理、安全的系统关机和创新的能源管理功能。在长时间停电情况下，顺利的自动关机能够确保没有信息丢失和恢复时间最短。能源成本和CO2报告使您能够更为广泛地了解IT设备所消耗的能源，从而能够提高能源效率。受到高度评价的风险评估报告能够检测到对于可用性的潜在威胁，同时先进的分析功能可在UPS和电力相关问题发生之前帮助识别潜在的原因，确保您的系统保持健康状态。

PowerChute Business Edition的特性：

- 平稳关闭系统
- 故障通知
- 风险评估报告
- 预定关机
- 电能使用报告
- 集中监控
- 措施建议
- 电池状态
- 保持插座(Outlet-aware)关机
- 事件和数据记录
- 电源事件概要
- 电压分析



PowerChute Network Shutdown

基于网络，可靠关闭多计算机系统，提高数据中心环境中APC UPS的可管理性。

PowerChute网络关机软件配合APC公司的UPS网络管理卡一起使用，以保护您的物理和虚拟IT环境免遭对于IT可用性的威胁。物理服务器和虚拟机的基于网络的无人值守正常关机能够在重大事件发生时（例如停电时间延长）保护数据的完整性并减少系统停机时间。它的可扩展架构能够支持几乎无限数量的客户端系统。PowerChute网络关机软件可通过浏览器界面轻松进行配置，并支持单一、冗余和并联UPS配置。

PowerChute Network Shutdown的特性：

- 网络安全关机
- 顺序关闭服务器
- 集成VMware和Microsoft Hyper-V
- 支持虚拟集群
- 支持虚拟机迁移/关闭
- 支持IPv6
- 支持虚拟机优先次序
- 集成命令文件
- 支持冗余和并联UPS
- 事件记录
- HTTPS通信
- 支持客户端主机的可扩展架构

Smart-UPS附件



AP9641

管理卡选项

- AP9641/AP9631CH：具有环境监控功能的UPS网络管理卡
- AP9640/AP9630CH：UPS网络管理卡
- AP9620：legacy通信协议转换卡



AP9625

导轨套件选项

- AP9625：APC Smart-UPS两柱安装导轨套件



SBP3000RMHW

维护旁路面板

- SBP1500RMI: APC维护旁路面板，230V 10安培 ，6个IEC C13输出
- SBP3000RMI ：APC维护旁路面板，230V 16安培 ，6个IEC C13 和1个IEC C19输出
- SBP3000RMHW: APC维护旁路面板，230V 16安培 ，硬线输入/输出

产品系列-塔式



SKU技术规格

	SMT750I-CH	SMT1000I-CH	SMT1500I-CH	SMT2200I-CH	SMT3000I-CH
拓扑结构	在线互动式				
输出					
输出功率容量	500W/ 750 VA	700W/ 1000VA	1000W/ 1500VA	1980W/ 2200VA	2700W/ 3000VA
额定输出电压	230V				
输出电压畸变	<5% 满载(线性)				
输出频率(与市电同步)	50 Hz +/- 1 Hz				
输出波形	正弦波				
输出接口	(6) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13		(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	
可控输出插座组	无	有/1		有/1	
满载效率	96%				
输入					
额定输入电压	230V				
输入频率范围	47Hz~53Hz & 57Hz~63Hz				
输入接口	IEC 320 C14			IEC 320 C20	
输入电压范围	160V - 287V				
电池和运行时间					
电池类型	密封、免维护的阀控铅酸蓄电池				
典型运行时间(半载/满载)	16分钟/4.6分钟	20分钟/5.8分钟	23分钟/6.5分钟	21分钟/8分钟	17分钟/5分钟
通讯与管理					
通讯接口	RJ-45 10-pin, RS232 or Advanced simple signalling, USB				
SmartSlot™通信卡插槽	有				
控制面板	LCD显示屏/LED状态指示灯				
声音报警	有				
浪涌保护					
额定浪涌能量	540焦耳	459焦耳		365焦耳	365焦耳
物理参数					
净尺寸(高×宽×深)	157 x 138 x 358mm	219 x 171 x 439mm		435 x 197 x 544mm	
净重	13.15kg	18.82kg	24.04kg	48.70kg	52.39kg
运输尺寸(高×宽×深)	301 x 278 x 499mm	376 x 328 x 595mm		699 x 381 x 762mm	
运输重量	14.23kg	22.77kg	27.23kg	61.90kg	63.70kg
颜色	黑色				
环境					
工作环境	0-40 ℃				
工作相对湿度	0-95%，无冷凝				
工作海拔高度	0-3000米				
存储温度	-15至45 ℃(短时存储)				
存储相对湿度	0-95%，无冷凝				
存储海报高度	0-15000米				
噪音(1米处)	41dB		45dB	55dB	
相符性					
管理机构认证	CE, IEC 60950-1, EN50091-1-1, VDE			CE, IEC 62040-1-1 & IEC 62040-2, VDE	
标准保修服务	2年				

产品系列-机架式



SKU技术规格

	SMT1000RMI2U-CH	SMT1500RMI2U-CH	SMT2200RMI2U-CH	SMT3000RMI2U-CH
拓扑结构	在线互动式			
输出				
输出功率容量	700W / 1000VA	1000W / 1500VA	1980W / 2200VA	2700W / 3000VA
额定输出电压	230V			
输出电压畸变	<5% 满载（线性）			
输出频率（与市电同步）	50 Hz +/- 1 Hz			
输出波形	正弦波			
输出接口	(4) IEC 320 C13		(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	
可控输出插座组	有/ 1		有/ 1	
满载效率	96%			
输入				
额定输入电压	230V			
输入频率范围	47Hz~53Hz & 57Hz~63Hz			
输入接口	IEC 320 C14		IEC 320 C20	
输入电压范围	160V - 286V		160V - 287V	
电池和运行时间				
电池类型	密封、免维护的阀控铅酸蓄电池			
典型运行时间（半载/满载）	33分钟/8.7分钟	26.5分钟/7.2分钟	17分钟/ 5 分钟	10分钟/ 3 分钟
通讯与管理				
通讯接口	RJ-45 10-pin, RS232 or Advanced simple signalling, USB			
SmartSlot™智能卡插槽	有			
控制面板	LCD显示屏/LED状态指示灯			
声音报警	有			
浪涌保护				
额定浪涌能量	459焦耳	459焦耳	365焦耳	365焦耳
物理参数				
净尺寸(高×宽×深)	86.11x431.80x474.98mm		86.11x431.80x683.01mm	
机架高度	2U			
净重	28.12kg	28.58kg	42.22kg	44.19kg
运输尺寸(高×宽×深)	251x594x603mm		254x600x980mm	
运输重量	31.45kg	31.91kg	49.73kg	51.70kg
颜色	黑色			
环境				
工作环境	0-40 ℃			
工作相对湿度	0-95%，无冷凝			
工作海拔高度	0-3000米			
存储温度	-15至45℃（短时存储）			
存储相对湿度	0-95%，无冷凝			
存储海拔高度	0-15000米			
噪音（1米处）	45dB	55dB	55dB	
相符性				
管理机构认证	CE, IEC 62040-1-1 & IEC 62040-2, VDE		CE, IEC/EN 62040-1-1, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 62040-2, VDE	
标准保修服务	2年			

产品系列-塔式

SKU技术规格

	SMT1000UXI-CH	SMT2200UXI-CH	SMT3000UXI-CH
拓扑结构	在线互动式		
输出			
输出功率容量	800W/ 1000VA	1980W/ 2200VA	2700W/ 3000VA
额定输出电压	230V		
输出电压畸变	<5% 满载 (线性)		
输出频率 (与市电同步)	50 Hz +/- 1 Hz		
输出波形	正弦波		
输出接口	(8) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	
可控输出插座组	有 /1	有 /1	
满载效率	96%		
输入			
额定输入电压	230V		
输入频率范围	47Hz~53Hz & 57Hz~63Hz		
输入接口	IEC 320 C14	IEC 320 C20	
输入电压范围	160V - 287V		
电池			
电池类型	无内置电池		
外置电池组电压	24VDC	48VDC	48VDC
通讯与管理			
通讯接口	RJ-45 10-pin, RS232 or Advanced simple signalling, USB		
SmartSlot™ 通信卡插槽	有		
控制面板	LCD 显示屏 /LED 状态指示灯		
声音报警	有		
浪涌保护			
额定浪涌能量	459 焦耳	365 焦耳	365 焦耳
物理参数			
净尺寸 (高 × 宽 × 深)	219 x 171 x 439mm	435 x 197 x 544mm	
净重	14.5kg	32.3kg	38.05kg
运输尺寸 (高 × 宽 × 深)	376 x 328 x 595mm	699 x 381 x 762mm	
运输重量	18.41kg	43.50kg	49.25kg
颜色	黑色		
环境			
工作环境	0 - 40 ℃		
工作相对湿度	0-95%，无冷凝		
工作海拔高度	0-3000 米		
存储温度	-15 至 45 ° C (短时存储)		
存储相对湿度	0-95%，无冷凝		
存储海报高度	0-15000 米		
噪音 (1 米处)	41dB	55dB	
相符性			
管理机构认证	CE, IEC 62040-1-1 & IEC 62040-2		
标准保修服务	2 年		

NOTE

NOTE

施耐德电气 (中国) 有限公司

施耐德电气 (中国) 有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 65037402
上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60768981
广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编：430205	电话：(027) 59373000	传真：(027) 59373001
西安分公司	西安市长安区郭杜街道丈八八路26号2F	邮编：710065	电话：(029) 65692599	传真：(029) 68798831
深圳分公司	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编：518000	电话：(0755) 36677988	传真：(0755) 36677982
成都分公司	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编：830001	电话：(0991) 6766838	传真：(0991) 6766830
呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编：010010	电话：(0471) 6537509	传真：(0471) 5100510
哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009640
长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园860-6号F9-412房间	邮编：110167	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296
大连办事处	大连市沙河口区五一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编：300392	电话：(022) 23748000	传真：(022) 23748100
石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
银川办事处	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编：750001	电话：(0951) 5198191	传真：(0951) 5198189
济南办事处	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编：250024	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二号楼四层413-414室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
烟台办事处	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编：264006	电话：(0535) 6381175	传真：(0535) 6381275
兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编：730030	电话：(0931) 8795058	传真：(0931) 8795055
郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编：450003	电话：(0371) 65939211	传真：(0371) 65939213
洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
南京办事处	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编： 210019	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
苏州办事处	江苏省苏州市工业园区苏州大道123号汇金大厦1907-1908单元	邮编：215123	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编：214028	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
南通办事处	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
常州办事处	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编：213022	电话：(0519) 85516601	传真：(0519) 88130711
扬中办事处	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编：212200	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
合肥办事处	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编：230011	电话：(0551) 64291993	传真：(0551) 64279010
重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编：400043	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
杭州办事处	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编：310052	电话：(0571) 89825800	传真：(0571) 89825801
宁波办事处	宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编：315040	电话：(0574) 87706806	传真：(0574) 87717043
温州办事处	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编：325000	电话：(0577) 86072225	传真：(0577) 86072228
南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编：330008	电话：(0791) 82075750	传真：(0791) 82075751
长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编：410007	电话：(0731) 88968983	传真：(0731) 88968986
贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥.迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编：550002	电话：(0851) 85887006	传真：(0851) 85887009
福州办事处	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编：350001	电话：(0591) 38729998	传真：(0591) 38729990
厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编：361006	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编：650021	电话：(0871) 63647550	传真：(0871) 63647552
南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编：530022	电话：(0771) 5519761/62	传真：(0771) 5519760
东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编：523000	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312	传真：(0757) 83992619
中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编：528403	电话：(0760) 88235979	传真：(0760) 88235979
海口办事处	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编：570105	电话：(0898) 68597287	传真：(0898) 68597295
施耐德电气大学中国学习与发展学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

Life Is On | Schneider Electric 施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编:100102
电话:(010) 8434 6699
传真:(010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax:(010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。
SCDOC1924
2021.06