



# Smart-UPS SMC 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 SMC系列

全球畅销的网络和服务服务器UPS

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，为全球数百万IT 管理员所信赖。



## 高级电池管理

温度补偿充电延长内置电池的使用寿命。

## 高效节能模式

最优效率，节省供电和制冷费用，延长元器件寿命。

## 网络级电源保护

自动电压调节 (AVR)、滤除杂波和浪涌保护。

## LCD液晶显示

直观的界面，提供准确的市电、电池、负载等信息，便于现场诊断。

## 通讯端口

USB和串行端口，便于电源管理。

## 安全机构认证

确保产品通过测试认证，达到国际标准。

## 丰富输出插座

所有插座均具有后备电池和浪涌保护功能。

## 电池连接器

方便在运输和长期存储时断开电池。

# SMC系列 LCD显示屏

直观易用的LCD界面

SMC1500I2U-CH液晶屏幕



- 1 在线运行/电池供电
- 2 开/关按钮
- 3 故障指示灯
- 4 静音按钮
- 5 显示按钮

## 状态：

- 在线运行
- 电池供电
- 高效节能模式
- 负载率
- 电池容量
- 声音报警

## 计量：

- 输入、输出电压
- 负载信息，瓦特、伏安和负载率
- 输出电流、输出频率
- 事件计数器
- 预估电池运行时间

# Smart-UPS管理解决方案



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 workstation。

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

# Smart-UPS附件



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

	SMC750I-CH	SMC1000I-CH	SMC1500I-CH	SMC2000I-CH	SMC3000I-CH
拓扑结构	在线互动式				
输出					
输出功率容量	500W/ 750VA	600W/ 1000VA	900W/ 1500VA	1300W/ 2000VA	2100W/ 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		(6) IEC 320 C13 (1) IEC 320 C19	(8) IEC 320 C13 (1) IEC 320 C19
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 C14		IEC 320 C20	
输入电压范围	160V - 287V	180V-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	17分钟/6分钟	14.4分钟/4.7分钟	19分钟/4.9分钟	18.7分钟/5.8分钟
通讯与管理					
通讯接口	串行 (RJ-45) , USB				
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	455焦耳		730焦耳	724焦耳
物理参数					
净尺寸(高×宽×深)	157 x 138 x 358mm	219x171x439mm		219x171x439mm	435x197x544mm
净重	11.5kg	17.24kg	24.04kg	27.5kg	43.0kg
颜色	黑色				
环境					
工作环境	0-40 °C				
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				
存储海拔高度	0-15000米				
噪音 (1米处)	41dB	41dB		45dB	
相符性					
管理机构认证	CE, IEC 62040-1	CE, IEC 62040-1, VDE	CE, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 62040-2, VDE		
标准保修服务	2年				

# 产品系列-机架式




## SKU技术规格

	SMC1000I2U-CH	SMC1500I2U-CH	SMC2000I2U-CH	SMC3000RMI2U-CH
拓扑结构	在线互动式			
输出				
输出功率容量	600W/ 1000VA	900W/ 1500VA	1300W/ 2000VA	2100W/ 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		(6) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13 (1) IEC 320 C19
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	180V - 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)	17分钟/6分钟	19分钟/6.8分钟	16分钟/3分钟	15分钟/4.5分钟
通讯与管理				
通讯接口	串行 (RJ-45) , USB			
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	455焦耳	455焦耳	730焦耳	724焦耳
物理参数				
净尺寸(高×宽×深)	88.90x431.80x406.40mm	86.11x431.80x474.98mm		86.11x431.80x683.01mm
机架高度	2U			
净重	20.48kg	28.12kg	28.58kg	41.00kg
颜色	黑色			
环境				
工作环境	0-40 °C			
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			
存储海拔高度	0-15000米			
噪音 (1米处)	42dB	46dB	42dB	
相符性				
管理机构认证	CE, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 62040-2, VDE			
标准保修服务	2年			

# 施耐德电气(中国)有限公司

<b>施耐德电气(中国)有限公司</b>	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东路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201-1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楼楼四层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常州商业广场5-1801室	邮编: 213022	电话: (0519) 85516601	传真: (0519) 88130711
■ 扬州办事处	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 n

**Schneider**  
 **Electric**<sup>™</sup>  
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。

SCDOC1923  
2021.06