



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

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。

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。

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。

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)。

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。

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。

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。

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。

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。

测试和诊断

电池初始化和运行时间校准测试。

控制

UPS和插座组设置。

日志

最近10次切换和故障原因。

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。

功能键

确认、退出、导航等功能键便于菜单访问或调整设置。

负载能量计量

追踪电能使用情况 (KWH)

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 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				
输出电压转变	<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 °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		45dB	55dB	
兼容性					
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				