



Smart-UPS[®] SC

入门级服务器、语音和数据网络的电源保护

APC Smart-UPS SC 是中小型企业理想选择，可保护入门级服务器和网络设备免受电源扰动和断电影响。Smart-UPS SC 配备了网络级运行时间、热插拔电池和内置数据线保护装置，提供令用户高枕无忧的不间断电源保护，进一步提高了可用性。配套的 PowerChute Business Edition 软件安装量已达数百万，为入门级网络和服务器用户提供了可靠的UPS管理解决方案。PowerChute Business Edition 同时管理着其他 Smart-UPS 型号，从而可在应用发生变化时轻松升级，而不必更换软件或重新培训管理员。大多数 Smart-UPS SC 型号都是塔式或机架式可转换配置，允许在多个应用之间实现标准适用。Smart-UPS SC 采用了与获奖的 Smart-UPS 相同的标准，Smart-UPS 安装量已达1000万套以上，而 SC 更提供了保护入门级应用所需的基本功能和管理功能。

特性与优点：

可管理性

网络管理：通过配套的PowerChute软件监控UPS。

有声报警：对市电和UPS状态改变进行通知。

自动自检：定期自检电池，确保及早检测出需要更换的电池。

预测故障通知：提前对电池进行警告性故障分析，以便及时进行预防性维护。

串口连接：通过串口对UPS进行管理。

LED状态指示灯：便于迅速理解的显示UPS状态的可视指示灯，以便快速响应。

兼容英飞管理器：以便通过APC的英飞管理器软件进行集中管理。

管理多个UPS：同时查看多个UPS状态和配置多个UPS。基本版最多支持5个UPS。豪华版最多支持25个UPS。

经济性

自动升压/降压：无需使用电池，通过校正高低电压提供较好的可用性。

用户可更换电池：电池更换简单、安全，可由最终用户自行完成。

可调节的电压变压点：通过拓宽输入电压范围或加强输出电压稳压，可使电池使用寿命最大化。

经安全机构的认证：产品经过测试和认证，确保可在规定的环境内与所连接的服务提供商设备共同安全工作。UL、FCC、CE、C-Tick 认证。

可用性

数据线浪涌保护：为所连接的设备提供数据线电源浪涌保护。

电源调节：保护所连接的负载免受浪涌、尖峰电压、闪电和其他电源扰动的影响。

智能电池管理：通过智能、精确的充电技术获得最佳的电池性能、寿命和可靠性。

经UPS关机后自动重启负载：一旦市电恢复，则自动重新启动所连接的设备。

冷启动能力：市电断电时，提供临时电池供电。

热插拔电池：保证在更换电池时为被保护的设备提供纯净的不间断电源。

可复位的电路断路器：能够从UPS超载状态中快速复位。



为入门级应用带来 Smart-UPS 的可靠性。

关于 APC Smart-UPS SC 产品的详情请访问 www.apc.com

APC[®]
Legendary Reliability[®]

技术规范 (APC部件号)	SC250RMI1U	SC450RMI1U	SC4201	SC6201	SC10001	SC15001
输入						
额定输入电压	230V					
输入频率	50/60 Hz +/- 3 Hz (自动检测)					
输入连接类型	IEC-320 C14					
输出						
输出功率容量	165 W / 250 VA	280 W / 450 VA	260 W / 420 VA	390 W / 620 VA	600 W / 1000 VA	865 W / 1500 VA
最大可配置功率	165 W / 250 VA	280 W / 450 VA	260 W / 420 VA	390 W / 620 VA	600 W / 1000 VA	865 W / 1500 VA
额定输出电压	230V					
输出电压失真	< 5% (满载)					
输出频率	47 - 53 Hz (额定值50 Hz), 57 - 63 Hz (额定值60 Hz)					
波峰因数	5 : 1					
波形	正弦波逐步逼近					
输出连接	(4) IEC 320 C13 (2) IEC跳线		(3) IEC 320 C13 (2) IEC跳线		(4) IEC 320 C13 (2) IEC跳线	
电池与运行时间						
电池型号	免维护密封铅酸电池(悬浮电解液): 防漏					
半载典型后备时间	29.8 分钟(82.5 W)	19.4 分钟(140 W)	13.5 分钟(130 W)	15.7 分钟(195 W)	19.7 分钟(300 W)	20.9 分钟(432.5 W)
满载典型后备时间	8.9 分钟(165 W)	5.9 分钟(280 W)	5.5 分钟(260 W)	5.5 分钟(390 W)	7.4 分钟(600 W)	7.6 分钟(865 W)
通讯与管理						
接口端口	DB-9 RS-232					
控制面板LED状态显示器:	线路 : 电池 : 更换电池和过载指示器					
有声报警	电池 : 明显低电量报警 : 过载持续发声报警					
物理尺寸						
净重	19.60 lbs. (8.91 kg)	22.40 lbs. (10.18 kg)	20.00 lbs. (10.00 kg)	27.00 lbs. (12.27 kg)	36.00 lbs. (16.36 kg)	47.00 lbs. (21.36 kg)
净高	1.72 inches (44 mm)		6.60 inches (168 mm)		3.50 inches (89 mm)	
净宽	17.00 inches (432 mm)		4.70 inches (119 mm)		17.00 inches (432 mm)	
净长	15.08 inches (383 mm)		14.50 inches (368 mm)		18.24 inches (463 mm)	
颜色	灰色					
运输重量	23.00 lbs. (10.45 kg)	25.80 lbs. (11.73 kg)	22.50 lbs. (10.91 kg)	29.00 lbs. (13.18 kg)	43.00 lbs. (19.55 kg)	54.00 lbs. (24.55 kg)
运输高度	6.46 inches (164 mm)		12.50 inches (318 mm)		10.00 inches (254 mm)	
运输宽度	18.73 inches (476 mm)		10.30 inches (262 mm)		24.00 inches (610 mm)	
运输长度	23.17 inches (589 mm)		20.00 inches (508 mm)		24.00 inches (610 mm)	
环境						
听觉噪音	距设备表面1 m处: 38 dBA			距设备表面1 m处: 45 dBA		
工作相对湿度	0-95%					
操作高度	0-10000 feet (0-3000 m)					
存储温度	-15 - 45 ° C (5 - 113 ° F)					
存储相对湿度	0-95%					
存储高度	0-50000 feet (0-15000 m)					
相符性						
管理机构认证	C-tick, CE, GOST, VDE					
标准质保	2年内维修或更换					

APC质量系统通过ISO 9001标准的认证



详细信息请致电:
电话: 800 800 4APC - 美国
和加拿大
电话: 401 789 0204 - 全球

APC Corporate
APC North America
132 Fairgrounds Road
West Kingston RI
02892 USA
电话: 800 800 4APC
Fax: 401 789 3710
真: 401 789 3710

APC Europe
APC Ireland
Ballybrit Business
Park
Galway, Ireland
电话: +35 391 702000
传真: +35 391 756909

APC Asia Pacific
APC Australia
Level 13, The Denison
65 Berry Street
North Sydney, NSW2060
电话: +61 2 8923 9373

APC Latin America
5301 Blue Lagoon Dr.
Suite #610, Miami FL
33126 USA
电话: 305 266 5005
Fax: 305 266 9695
真: 305 266 9695

访问: www.apc.com
电子邮件:
apcinfo@apcc.com
网络支持:
support.apcc.com
PowerFAX™:
800-347-FAXX

