



APC™

Smart-UPS Ultra

业内领先的超轻薄 5kW 锂电 UPS

<https://www.se.com/cn>

Life Is On

Schneider
Electric™
施耐德电气

备受信赖的 APC Smart-UPS 为您带来更小巧、更轻薄的 Ultra 5kW 锂电产品



如今，风靡全球的 APC Smart-UPS 在更轻薄紧凑的设计下实现更长的电池寿命，为客户提供值得信赖的可靠电源保护，以确保网络和数据的可可用性。Smart-UPS Ultra 设计轻薄紧凑，自动旋转 LCD 显示，可轻松安装，5 年 UPS 和锂电池标准保修。更长锂电池寿命和更低运行维护成本，有助于客户优化 10 年生命周期 TCO 总体拥有成本。

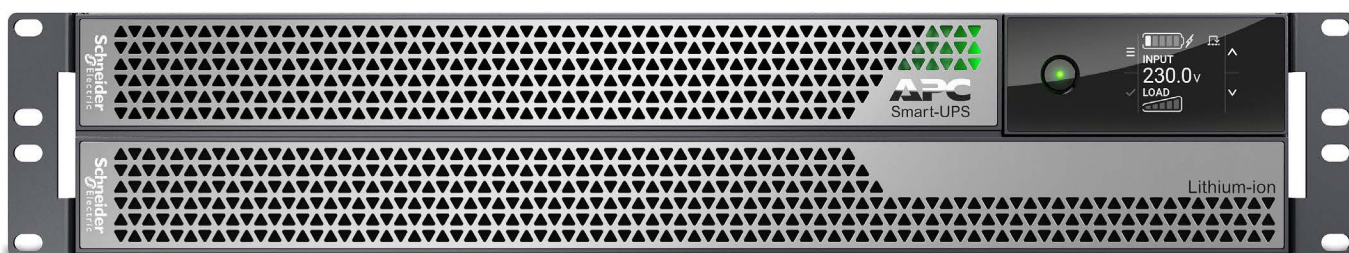
Smart-UPS Ultra 产品特点

体积缩减 30%，重量减轻 50%，1.5 倍更大容量

得益于新一代电力电子技术，在 2U 尺寸下提供高达 1.5 倍更大容量。

高分辨率 LCD

自动旋转显示屏带有虚拟触摸键



LED 状态指示灯

UPS 状态指示一目了然

2-3 倍于铅酸电池预期寿命

锂电池在正常工况下可持续使用 8-10 年无需更换，2-3 倍于铅酸电池预期寿命，降低全生命周期总体拥有成本

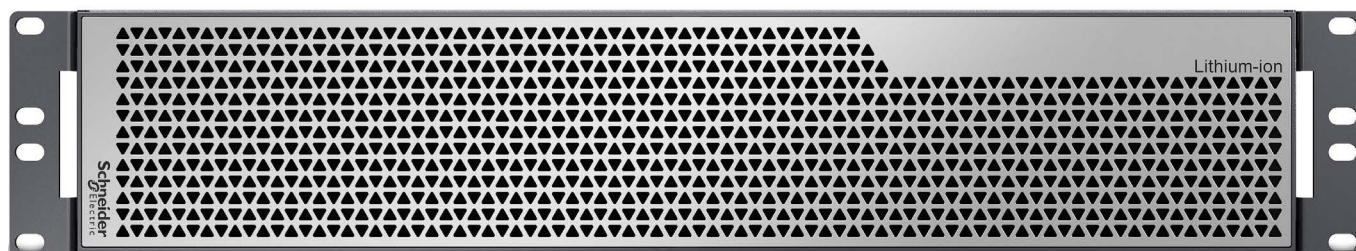


集成网络端口

通过集成网络端口可以连接到局域网，随机 PowerChute 网络关机软件保护物理和 IT 虚拟环境免遭对于 IT 可用性的威胁

可选扩展运行时间

最多支持 10 个外置锂电池组



Smart-UPS 管理解决方案

PowerChute 网络关机软件

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 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 特性：

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

Smart-UPS 附件

UPS 管理附件

- AP9834 : APC USB Wi-Fi 设备
- AP9810 : 干接点 I/O 附件
- AP9335T & AP9335TH : 温度 / 温湿度传感器



AP9834

锂电池组 :

- SRTL180RMBP2U : APC Smart-UPS Ultra 锂电池组 180V 2U , 机架塔式可转换



SRTL180RMBP2U

导轨套件 :

- SRTRK2 : APC Smart-UPS SRT 19 英寸导轨套件 , 适用于 Smart-UPS Ultra SRTL5KRM2UI

维修旁路面板 :

- SBP5000RMI2U : APC 维修旁路面板 , 230V , 32A , BBM , IEC320 C20/HW 输入 ; IEC320 (2) C19 & (8) C13 输出

可更换电池包

- SRYLBM : APC Smart-UPS Modular Ultra 锂电池模块

Smart-UPS Ultra



SRTL5KRM2UI	
拓扑	在线式
输出	
额定输出容量	5000VA/5000W
额定输出电压	220V, 230V, 240V
输出电压失真度	1% (100% 阻性负载)
输出频率	50/60Hz ± 3Hz (自适应), 50/60Hz ± 0.1Hz (用户可设置) 50/60Hz ± 3 Hz (用户可设置)
波形	正弦波
输出接口	(6) IEC 320 C13, (4) IEC 320 C19
效率 (green mode)	98.5%
输入	
额定输入电压	220V, 230V, 240V
输入频率	40 - 70Hz
输入连接	硬接线
输入电压范围 (满载运行)	187 ~ 275 V (±5V)
电池及后备时间	
电池类型	锂离子电池
典型运行时间 (5000W/2500W)	5 分钟 / 12 分钟
外置电池	SRTL180RMBP2U (最多可连接 10 个外置电池组)
通讯与管理	
通信接口	USB-A, 以太网, Universal I/O, EPO
网络管理	集成网络管理功能
控制面板	自动旋转高分辨率 LCD 显示屏, 带虚拟触摸键
物理特性	
尺寸 (HxWxD mm)	86mm x 432mm x 795mm
重量	27.2kg
环境参数	
运行温度	0 – 40 °C
运行海拔	0-3,000 米
储存温度	-15 – 45 °C 短时储存
储存湿度	0 – 95%, 无冷凝
储存海拔	0-15,000 米
标准与保修	
认证与标准	UPS: EN/IEC 62040-1, VDE, CE, UKCA, IEC 62040-2 / EN IEC 62040-2 电池组和 RBC: EN/IEC 62040-1, IEC 62619, UN 38.3, CE, UKCA
保修	5 年 (UPS 和电池)

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。