



订购咨询热线: 010-59427861 13810669419

APC Smart-UPS XL 10000VA-5000VA 230V No Battery For

China

APC Smart-UPS, 670 Watts / 1000 VA-3750 Watts / 5000 VA,

输入 230V / 输出 230V, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10

Base-T ethernet for web/ SNMP/ Telnet management,

Extended runtime model

## 产品性能

### ◆可靠性

\*在线互动设计: 创新的在线互动式设计, 使得在市电正常时逆变器担当充电器的功能, 极大地提高了整机效率。

\*网络级线路保护: 噪声抑制, 降低数据产生错误的可能性。

\*正弦波输出: 纯正弦波输出适应任何负载

\*雷击及浪涌保护: 符合 ANSI/IEEE 587 的“A”级或“B”级指标, 提供强大雷击和浪涌保护。

\*自动自检: UPS 可以每二周进行一次自检, 以确保电池失效之前能够及时得到告警。通过软件, 或者按自检按钮, 此操作可以随时进行。

\*无人值守情况下安全关闭系统: 一旦出现电源波动的情况时, APC Smart-UPS 将通过串口在 PowerChute plus 控制下自动安全关闭系统。电源波动有可能发生在晚上、周末、或者系统管理员不在场的时候, 其结果会导致系统无法安全关闭, 后果严重。

\*接线错误提示: 接线错误问题的警告, 例如未接入地线, 电池极性接反, 公共端接线错误, 这些问题一般需要专业电工进行检测 (仅限 120VAC 型号)

\*报警: 声音报警会提示用户机器改变了工作状态及电池状况。一些报警可以通过软件设置, 大多数报警可以通过软件

使声音消除或者报警提示延时出现，这些设置可以避免报警声音对工作环境的影响

#### ◆可用性

\*AVR 升压功能：可以自动矫正过低的输入电压，避免因低输入电压导致 UPS 转入不必要的电池供电状态。

\*AVR 降压功能：可以自动矫正过高的输入电压，避免因高输入电压导致 UPS 转入不必要的电池供电状态。

\*电池管理：电池管理功能提高了电池充电系统的准确性，并且可对电池进行测试。对电池的浮充保护确保了延长电池的寿命。SmartBoost 和 SmartTrim 功能可以在机器不切换到电池供电的情况下调节过高和过低的输入电压

\*电池监控：UPS 可以每二周进行一次自检，以确保电池失效之前能够及时得到告警。通过软件，或者按自检按钮，此操作可以随时进行。

\*更短的充电时间：Smart-UPS 电池充电系统由微处理器控制，使得 UPS 可以在较短的时间内准确的对电池充电，这种充电方式优于大部分的 UPS。可以保证在下次电源波动发生之前 UPS 系统完成充电过程。

\*电池的热更换：用户可以在 60 秒的时间内完成电池的热更换过程，这种电池更换方式节省了返回工厂做电池维护的时间和费用，同时，更换电池可以在不关断 UPS 的情况下完成。请将换下来的电池放置在再生纸盒子中返回给 APC。

\*附件：通过把 APC 附件卡插在 SmartSlot 插槽中，用户可以监控 UPS 电源系统并采取必要的措施。附件卡会提前通知用户某些事件或者某种市电环境将会影响电池的后备时间，从而提高了整个电源系统的可用性

#### ◆易管理性

\*内置 SmartSlot 附件卡插槽：APC Smart-UPS 提供一个内置式的附件插槽，用户可以将不同的附件卡插到插槽中，通过附件和软件优化并增强 UPS 的管理功能。附件可以允许客户远程重启设备，监控 UPS 内部温度、湿度、进行远程紧急断电。

\*Connection Failure：状态指示灯可以使用户了解机器的工作状态。指示内容简单明了，声音报警提示用户机器工作状态及故障。

\*负载指示：负载指示灯可以提示客户不要将过多负载接到 UPS 上。电池容量灯可以指示市电电压及电池容量，用户可以计算在电池放电终止之前还可以为负载提供多长时间的后备电源。当电池低电时，会有急促的报警声音，用户需

要保存数据并安全关闭系统。

\*报警：声音报警会提示用户机器改变了工作状态及电池状况。一些报警可以通过软件设置，大多数报警可以通过软件使声音消除或者报警提示延时出现，这些设置可以避免报警声音对工作环境的影响

管理软件 PowerChute Business Edition，部门级管理软件，使得 IT 管理员能够安全关闭系统、及在网络上管理 UPS。

型号		SUA1000ICH/	SUA2200ICH/	SUA3000ICH/	SU5000UXICH
		SUA1000UXICH	SUA2200UXICH	SUA3000UXICH	
功率范围		1KVA/670W	2.2KVA/1980W	3KVA/2700W	5KVA/3750W
	工作模式	在线互动式			
输入	电压范围	160~286	174~286	174~286	
	频率范围	50/60±3			
输出	输出电压	230			
	输出频率	50/60±3			
	电池输出波形	正弦波			
外形	重量 Kg(标机, 长机)	18.9 / 12.9	50.9 / 28.6	55.9 / 28.6	71.36
	尺寸(WxDxH)mm	170x439x216	196x546x432	196x546x432	229x665x439
	颜色	黑	黑	黑	灰
环境	工作温度	0~40			
	储存温度	-15~45			
	工作湿度	0~95%			