

产品特点：

- 结构简单，可靠性高
- 输出电能指标一般，但能满足负载要求
- 输出能力强，对负载电流波峰系数、浪涌电流系数、输出功率因数、过载等没有严格地限制
- 效率高，可达 98% 以上
- UPS 本身不产生附加输入功率因数和谐波电流失真，对电网没有附加的干扰
- 有输出电压切换时间，大约为 10 毫秒

系统全面保护

- 雷击及浪涌保护：针对浪涌、尖峰脉冲和闪电的保护是有保障的
- 手动可复位线路开关：一个只需按键操作的电路断路器可以使电路简便的从超载或断路的情况中恢复过来，而不必去费力的寻找保险丝。

使用方便

有声报警：预先向您通报 UPS 电池更换以及电源的使用情况。

- 自动自检：定期自检电池，确保及早检测出需要更换的电池。
- 外置电池连接器：方便连接及运输，拉下电池上的连接把手，将其推入本装置，确认连接电池成功。

过温保护

当装置过热或周边环境温度过高，UPS 将发出过温警告（LED 灯亮起及持续鸣响声）。如果温度持续不降低，UPS 将自动关闭并断开设备的连接。

专业服务

- 标准保修服务：本产品自购买之日起提供 2 年的标准保修服务。
- 电池更换：Back-UPS 550 /650 中的电池不能由用户自行更换。可联系 APC 销售部和技术支持 400-810-1315 热线，获取附近的授权服务中心的清单。

稳压功能和灵敏度设置（部分机型）

- 自动电压调节功能：可在市电电压降至安全水平以下时提高输出电压。这样可以使连接本装置的设备在低电压的情况下安全工作。
- 灵敏度设置：针对市电电压波动幅度或市电电压波形失真敏感度不同的设备，调节 Back-UPS 转换至电池电源供电的次数。

个人软件管理（部分机型）

- 在停电期间保护您的计算机和其它连接设备
- 电力储存配置和报警配置功能
- 支持监控 UPS 的电源使用和电源事件。



Back-UPS 产品家族



Back-UPS BK500-CH
500VA/300W

- 2 个电池后备兼浪涌保护插座;
- 供电时间 8 分钟 (200W 负载);



Back-UPS BK650-CH
650VA/400W

- 4 个电池后备兼浪涌保护插座;
- 带有 ADSL/ 电话 / 传真浪涌保护;
- PCPE 软件全面监控和管理, 配合
- USB 通讯可自动安全关闭文件和系统;
- 供电时间 11 分钟 (200W 负载);



Back-UPS BX650CI-CN
650VA/390W

- 3 个电池后备接口
- AVR 自动调压
- 串口监控
- 满载供电时间 3 分钟



Back-UPS BX1100CI-CN
1100VA/660W

- 6 个电池后备接口
- AVR 自动调压
- 串口监控 / 安全关机软件
- 满载供电时间 3 分钟



Back-UPS BP650CH
650VA/360W

- 3 个电池后备接口
- AVR 自动调压
- 串口监控
- 满载供电时间 1 分钟



Back-UPS BP1000CH
650VA/360W

- 4 个电池后备接口
- AVR 自动调压
- 串口监控
- 满载供电时间 1 分钟



Back-UPS BR550G-CN
550VA/330W

- 6 个电池后备接口
- AVR 自动调压
- 串口监控 / 安全关机软件
- 满载供电时间 4 分钟



Back-UPS BR1000G-CN
1000VA/600W

- 6 个电池后备接口
- AVR 自动调压
- 串口监控 / 安全关机软件
- 满载供电时间 3 分钟



Back-UPS BR1500G-CN
1500VA/865W

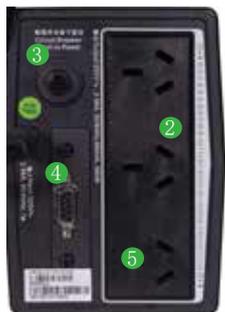
- 8 个电池后备接口
- AVR 自动调压
- 串口监控 / 安全关机软件
- 满载供电时间 3 分钟



BX650CI-CN/BX1100CI-CN

产品功能：

- ① 开/关按钮
- ② 中国国标电池后备和浪涌保护插座
- ③ 电池连接器
- ④ 可复位断路器
- ⑤ 输入电源线
- ⑥ LED 状态指示灯和蜂鸣报警功能
- ⑦ 对入门级台式机+20寸LCD显示器,可提供30分钟(40W)电池后备供电时间



BR550G-CN/BR1000G-CN/BR1500G-CN

APC Back-UPS Pro 的特点

Back Pro 全系列都具备



- ① LCD 液晶显示可提供市电和电池的状态信息。
- ② 创新的节能主/受控插口设计：当主口设备如计算机负载关机或休眠时，接计算机外设的受控插口自动断电，真正做到绿色节能。
- ③ 旁路自动电压调节 (AVR)：可以在市电波动时，AVR 功能瞬间投入进行电压修正，当市电欠压和过压时均不必担心。
- ④ 电池后备和浪涌保护插口：当市电停电或超出安全范围时可保证 CPU、显示器和其它关键设备正常运行。
- ⑤ 浪涌保护插口：在不影响电池容量的情况下，对打印机、传真机和其它设备提供保护。（包括节能受控插口）
- ⑥ 数据线浪涌保护为 10/100/1000 兆网线提供浪涌和电压尖峰保护。
- ⑦ PowerChute 软件为您的计算机系统提供更多的电源保护和管理功能：
 - 在停电时保存应用程序，安全关闭系统；
 - 自动重起系统，最大程度的减少对工作的影响；
 - 可对 Back-UPS 进行定制化设置；
 - 监控和显示电源和电池状态。
- ⑧ 可复位按钮式电路开关：使系统从过载状态下快速恢复。
- ⑨ 2 年保修 免费技术热线和在线支持。
- ⑩ 电池自检功能：使系统在需要时有效投入使用。
- ⑪ 兼容外置电池包：有效地增加电池运行时间（1500VA 特有）。





APC Back-UPS Pro LCD 显示

市电和电池状态信息随时掌握

可显示参数:

- 电源输入 (电池状态 / 市电状态)
- 输出电压
- 负载量 (瓦特、负载量百分比, 图形显示)
- 过载
- 系统故障
- 电池充电状态 (图形显示)
- 节能模式 (开启和关闭)
- 电源事件数量
- 输入电压
- 输出频率
- AVR 启动
- 更换电池
- 估计运行时间
- 静音 (开启和关闭)



带有电源和能效管理的易用的安全关机软件

APC PowerChute Personal Edition

- 当前电源状态一目了然
- 显示设备的日能耗数据及电费数据
- 可选的专著节能计划让您更省钱
- 当电源耗尽或电池低电状态下保存文件, 关闭计算机系统, 防止丢失数据
- 监控系统, 记录市电问题以及电池状况
- 可配置选项包括: 电压转换点、夜间蜂鸣器静音、关机参数, 能量管理特性等。
- 安装简便, 帮助文件简单易懂 (串口或 USB 口)



配件 BR24BPG 原装电池包, 专为 BR1500G-CN 使用

运行时间表

	BR1500G-CN+BR24BPG
50W	5hrs10min
100W	3hrs7min
200W	1hrs41min
300W	1hrs7min
400W	50min
500W	39min
600W	31min
700W	26min
800W	22min
Full load	20min
Half load	46min

参数规格表

BX550/650/1100CI-CN 产品规格		
型号	BX650CI-CN	BX1100CI-CN
输入		
电压	额定 230VAC	额定 230VAC
频率	45~65Hz	45~65Hz
持续低压转换	140VAC (典型)	150VAC
过电压转换	300VAC (典型)	280VAC
输出		
UPS 容量	650VA/390W	1100VA/660W
电池模式电压	230VAC RMS (方波近正弦波)	230VAC RMS (方波近正弦波)
电池模式频率	50/60Hz ±1HZ	50/60Hz ±1HZ
转换时间	50HZ : 6ms (典型), 10ms (最长)	50HZ : 6ms (典型), 10ms (最长)
	60HZ : 5ms (典型), 8ms (最长)	60HZ : 6ms (典型), 10ms (最长)
防护和滤波		
交流电浪涌保护	273 焦耳	273 焦耳
AC 输入	可复位断路器 (4A/250VAC)	可复位断路器 (10A/250VAC)
电池		
类型	铅酸免维护	铅酸免维护
平均使用寿命	最高可达 5 年 (在备用条件下及环境 25°C)	最高可达 5 年 (在备用条件下及环境 25°C)
一般充电时间	8 小时	8 小时
物理参数		
净重	6.2Kg	12Kg
外形尺寸 (高*宽*深 cm)	20*11.5*25.7	21.5*13*33.6
工作温度	0~40 °C	0~40 °C
储存温度	零下 15~45 °C	零下 15~45 °C
工作相对湿度	0~95% (不结露)	0~95% (不结露)
工作海拔高度	0~3000 米	0~3000 米

Back-UPS Pro 技术参数

	BR550G-CN	BR1000G-CN	BR1500G-CN	
功率	550VA/330W	1000VA/600W	1500VA/865W	
输入	输入电压	220V~240V		
	输入电压范围	176V~282V	176V~294V	
	自动电压调节	188 V-214 V +11.2%	188 V-216 V +11.2%	188 V-216 V +11.2%
		252 V-282 V -11.2%	252 V-282 V -11.2%	252 V-282 V -11.2%
	输入频率	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)		
输出	输出频率	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1		
电池	典型充电时间 (小时)	12	8	
	电池供电波形		正弦波逐渐逼近	
浪涌保护	浪涌能量	420 焦耳	355 焦耳	
	数据线保护	10/100/1000 兆网线 保护 (RJ-45接口)	电话 / 传真 / Modem/DSL 模拟电话线保护 (RJ-11 接口, 10/100/1000兆 网线保护 (RJ-45接口)	355 焦耳 电话 / 传真 / Modem/DSL 模拟电话线保护 (RJ-11 接口, 10/100/1000兆 网线保护 (RJ-45接口)
物理指标	净重 (Kg)	2.96	4.86	
	高度 (mm)	190.0	249.9	
	宽度 (mm)	90.9	100.1	
	深度 (mm)	309.9	382.0	
	运输重量 (Kg)	3.49	5.76	
	运输高度 (mm)	252.0	337.1	
	运输宽度 (mm)	137.9	218.4	
	运输深度 (mm)	442.0	482.6	

Galaxy VX UPS	BP650-CH	BP1000-CH
功率因数	0.6	0.6
容量	650VA/360W	1000VA/600W
输入电压	220/230V	220/230V
输入电压范围	162-270V	162-270V
频率范围	50/60Hz 自适应	50/60Hz 自适应
输入浪涌	156Joules	
输入保护	电路断路器	电路断路器
AVR 自动电压调节功能	有	有
输入电缆	1.2米	1.2米
输出	逼近正弦波	逼近正弦波
输出接口 (国标)	国标 10A*3	国标 10A*4
切换时间	4-8MS	4-8MS
电池容量	12V*1 7Ah	12V*2 7Ah
后备时间 (100% 负载)	1 分钟	1 分钟
充电时间	4-6 小时 到 90%	4-6 小时 到 90%
净重 Kg	4.4	7.8
尺寸 (D*W*H) mm	300*101*142	320*130*182
噪音	<40DB	<40DB
制冷	自然冷却, 无风扇	自然冷却, 无风扇
湿度	0-90%	0-90%
工作温度	0-40°C	0-40°C
颜色	黑色	黑色
通讯接口	RS232	RS232
冷启动	有	有
保修期	整机 2 年 / 电池 1 年	整机 2 年 / 电池 1 年