产品参数表

规格

APCBack-UPS 500，230V

BK500EI

主要信息

Main input voltage	230 V 交流 1 相
Input connection	IEC 60320 C14
Maximum input current	7 A
Switching current capacity	7 A
Efficiency at full load	160...300 V 可调 180...266 V
Input frequency	47...63 Hz 50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing
Output voltage	230 V AC 1 相
Rated power in W	300 W
Rated power in VA	500 VA
Output connection	3 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C13 surge 2 IEC 60320 surge
Type of USB power supply	无
Maximum configurable power in VA	500 VA
Maximum configurable power in W	300 W
Transfer time	一般 0.6 秒：最多 1 秒
UPS topology	待机
Waveform type	正弦波逐步逼近
Output frequency	47...63 Hz 与主频率同步 50/60 Hz +/- 1 Hz 不同步
替换电池	RBC2

图

运行时间	View Runtime Graph
效率	View Efficiency Graph

补充信息

Battery capacity	7.0 Ah
Battery type	铅酸 internal included
Control panel	带在线状态显示的LED指示灯：电池供电
Free slot	0
Control panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators

免责声明：本文档不代表或不用于确定用于特定用户应用产品的适用性或可靠性

Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
UPS connectivity	USB 接口
Surge energy rating	310 J
Noise filtering	专用多极噪声过滤：5% ieee 电涌通过、零卡装响应时间、负荷 ul 1449 标准。
Number of cables	2
Color	灰色
Height	165 mm
Width	91 mm
Depth	284 mm
Product weight	6.32 kg
Mounting location	正面
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Mounting mode	塔
Provided equipment	软件光盘 文档光盘 1 可分离式IEC电源线 1 1.2米可分离的IEC电源线 电话线 USB电缆 保修卡
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Range of product	Back-UPS
Product or component type	Uninterruptible Power Supply（不间断电源）

环境

Product certification	RCM CE GOST VDE
Standard	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Ambient air temperature for operation	0…40 °C
Ambient air temperature for storage	-15…45 °C
Storage altitude	0…15240 m
Relative humidity	0…95 %
Storage relative humidity	0…95 %
Acoustic level	40 dBA
Heat dissipation	24 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft

电池与运行时间

Battery type	铅酸电池
Battery voltage	12 V
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	8 小时
RBC quantity	1
Battery life	4…6 年
Battery charging power	10 W rated

包装单位

包装**1**：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装**1**：高度	17.800 cm
包装**1**：宽度	24.100 cm
包装**1**：长度	36.800 cm
包装重量	7.050 kg
包装**2**：包装单位类型	P12
包装**2**：包装单位数量	30
包装**2**：高度	105.000 cm
包装**2**：宽度	80.000 cm
包装**2**：长度	120.000 cm
包装**2**：毛重	490.000 kg
SCC14	10731304016356

合同保修

保修（月）	12 电池|24 UPS

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

生命周期总碳足迹	251 kg CO2 eq.
制造阶段的碳足迹 [A1–A3]	68 kg CO2 eq.
分销阶段的碳足迹 [A4]	0.7 kg CO2 eq.
安装阶段的碳足迹 [A5]	0 kg CO2 eq.
使用阶段的碳足迹 [B2, B3, B4, B6]	182 kg CO2 eq.
生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
环境披露	产品环境文件

Use Better

材料和包装

再生塑料含量的平均百分比	15 %
回收纸板包装	是
无塑料包装	否
SCIP编号	019b51cf-d7f1-4f06-ac85-1378fc94c7aa
欧盟 RoHS 指令	符合豁免要求
REACh 法规	有毒有害物质含量均在REACH超过规定的限量要求
中国 RoHS 法规	中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

能源效率

能效优化	高能效产品

Use Again

重新包装和再制造

可回收性潜力(%)	62
流通资料	产品使用寿命终期信息
可拆卸电池	用户可更换
回收	不支持
电子电气废弃物标签	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

Image of product / Alternate images

Alternative

On Line
On Battery
Overload
Replace Battery
Back-UPS
CS
500
APC
www.apc.com

BATTERY BACK UP
SURGE ONLY
BATTERY BACK UP
SURGE ONLY