

# 产品参数表

规格

## "Smart-UPS SMC系列机架式1000VA"



SMC1000I2U-CH

### 概要

交期 通常 2 周内交付

### 主要信息

产品类型 不间断电源(UPS)

### 补充信息

安装类型 Rack-mounted with included kit

UPS connectivity  
Serial port  
USB port

Battery type Lead-acid internal included

### 电池与运行时间

运行时间 [View Runtime Graph](#)

电池类型 铅酸电池

可自动检测、可扩展的延时时间 0

预装电池 0

空电池槽 0

典型充电时间 3 小时

RBC™ 数量 1

电池使用寿命 4...6 年

替换电池 [APCRBC124](#)

电池充电电压(瓦) 56 W rated

### 通用

附带设备  
安装指南  
架式安装支架  
USB电缆

功率模块数量 0

已填充功率模块插槽数量 0

空闲功率模块插槽数量 0

product web sub-family Entry level

冗余 No

### 物理参数

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

|         |              |
|---------|--------------|
| 机架单元数   | 2U           |
| 电缆数量    | 1            |
| 颜色      | 黑色           |
| 高度      | 89 mm        |
| 宽度      | 432 mm       |
| 深度      | 406 mm       |
| 净重      | 20.48 kg     |
| 安装位置    | 正面           |
| 安装偏好    | Lower        |
| 安装类型    | Rack-mounted |
| 可安装在双柱上 | 1            |
| USB 兼容  | Yes          |

## 输入

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Main Input Voltage    | 230 V 交流 1 相                   |
| Other Input Voltage   | 220 伏<br>240 V                 |
| Input Connection Type | IEC 60320 C14                  |
| 输入电压限制                | 170...300 V 可调<br>180...287 V  |
| 网络频率                  | 50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing |

## 输出

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Main Output Voltage    | 230 V AC 1 相                   |
| 额定功率 [W]               | 600 W                          |
| 额定功率 [VA]              | 1000 VA                        |
| output connection type | 4 IEC 320 C13<br>2 IEC Jumpers |
| 谐波失真                   | 满载时小于 5%                       |
| 最大可配置功率 ( 伏安 )         | 1000 VA                        |
| 最大可配置功率(瓦)             | 600 W                          |
| 转换时间                   | 6 ms typical                   |
| 拓扑                     | 在线互动式                          |
| 波形类型                   | 正弦波                            |
| 输出频率(与主频率同步)           | 57...63 Hz 60 Hz 标称值 与主频率同步    |

## 相符性

|      |           |
|------|-----------|
| 产品认证 | VDE<br>CE |
|------|-----------|

## 环境

|      |              |
|------|--------------|
| 声响级别 | 42 dBA       |
| 热消散  | 46 Btu/h     |
| 工作海拔 | 0...10000 ft |

|        |             |
|--------|-------------|
| 运行温度   | 0...40 °C   |
| 贮存环境温度 | -15...45 °C |
| 存储高度   | 0...15240 m |
| 相对湿度   | 0...95 %    |
| 存储相对湿度 | 0...95 %    |

## 通讯与管理

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 警报功能 | 多功能液晶显示器状态管理控制台。                                                            |
| 空闲槽  | 0                                                                           |
| 警报   | Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays |

## 浪涌保护及滤波

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 浪涌抑制能量 | 459 J              |
| 滤波器    | 多级噪声滤波器，符合ul1449标准 |

## 包装单位

|            |          |
|------------|----------|
| 包装1：包装单位类型 | PCE      |
| 个/公斤       | 1        |
| 包装1：高度     | 24.1 cm  |
| 包装1：宽度     | 54.6 cm  |
| 包装1：长度     | 58.4 cm  |
| 包装重量       | 22.33 kg |

## 合同保修

|       |    |
|-------|----|
| 保修（月） | 24 |
|-------|----|

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 >

Use Better

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 材料和包装                    |                            |
| 回收纸板包装                   | 是                          |
| 无塑料包装                    | 否                          |
| <a href="#">欧盟ROHS指令</a> | 符合豁免条件                     |
| 中国 ROHS 管理办法             | <a href="#">中国 ROHS 声明</a> |

|      |       |
|------|-------|
| 能源效率 |       |
| 能效优化 | 高能效产品 |

Use Again

|          |       |
|----------|-------|
| 重新包装和再制造 |       |
| 可拆卸电池    | 用户可更换 |
| 回收       | 不支持   |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

