

# 产品参数表

规格



## Easy UPS 1 Ph Line Interactive, 2000VA, Tower, 230V, 6 IEC C13 outlets, AVR, Dry Contact, LCD, Without Network Card support

SMVS2000CAI

### 概要

外观

EASY UPS Line Interactive is an Uninterruptable Power Supply designed for essential power protection in the most unstable power conditions.

### 主要信息

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 输入电压         | 230 V 交流 1 相                     |
| 其他输入电压       | 220 V<br>240 V                   |
| 输入连接类型       | IEC 60320 C14                    |
| 输入电压限制       | 165...295 V                      |
| 网络频率         | 45...65 Hz +/- 1 Hz auto-sensing |
| 输出电压         | 230 V AC 1 相                     |
| 额定功率 [W]     | 1400 W                           |
| 额定功率 [VA]    | 2000 VA                          |
| 输出连接类型       | 6 IEC 60320 C13                  |
| 波峰系数         | 3 : 1                            |
| 最大可配置功率 (伏安) | 2000 VA                          |
| 最大可配置功率(瓦)   | 1400 W                           |
| 转换时间         | 2-6 ms typical : 12 ms maximum   |
| 拓扑           | 在线互动式                            |
| 波形类型         | 正弦波                              |
| 输出频率         | 50/60 Hz +/- 1 Hz 不同步            |
| 替换电池         | <a href="#">APCRBCV208</a>       |

### 图

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 运行时间 | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| 效率   | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |

### 补充信息

|              |                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 蓄电池容量        | 7 Ah                                                                                   |
| Battery type | Lead-acid internal included                                                            |
| 空闲槽          | 1                                                                                      |
| 警报           | Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm |

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>UPS connectivity</b> | Serial port<br>USB port  |
| 浪涌抑制能量                  | 125 J                    |
| 电缆数量                    | 1                        |
| 颜色                      | 黑色                       |
| 高度                      | 240 mm                   |
| 宽度                      | 180 mm                   |
| 深度                      | 455 mm                   |
| 产品重量                    | 23.5 kg                  |
| 安装方式                    | Floor-standing           |
| 安装偏好                    | No preference            |
| 安装类型                    | Not rack-mountable       |
| 可安装在双柱上                 | 0                        |
| <b>USB 兼容</b>           | No                       |
| 安装类型                    | Tower                    |
| 附带设备                    | 文档光盘<br>用户手册<br>USB电缆    |
| 已填充功率模块插槽数量             | 0                        |
| 空闲功率模块插槽数量              | 0                        |
| 冗余                      | No                       |
| 产品系列                    | Easy UPS 1Ph SMVS Series |
| 产品类型                    | 不间断电源(UPS)               |

## 环境

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品认证    | CE<br>UKCA                                                                         |
| 符合标准    | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |
| 运行温度    | 0...40 °C                                                                          |
| 贮存环境温度  | -10...40 °C                                                                        |
| 存储高度    | 0...15000 m                                                                        |
| IP 保护等级 | IP20                                                                               |
| 相对湿度    | 0...95 % 非凝结                                                                       |
| 存储相对湿度  | 0...95 % 非凝结                                                                       |
| 声响级别    | 45 dBA                                                                             |
| 工作海拔    | 0...3000 m                                                                         |

## 电池与运行时间

|                |      |
|----------------|------|
| 电池类型           | 铅酸电池 |
| 电源电压           | 48V  |
| 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    | 4 小时       |
| 电池使用寿命    | 3...5 年    |
| 电池充电电压(瓦) | 75 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     | 32.000 cm  |
| 包装1：宽度     | 41.000 cm  |
| 包装1：长度     | 60.000 cm  |
| 包装重量       | 27.220 kg  |
| 包装2：包装单位类型 | P12        |
| 包装2：包装单位数量 | 4          |
| 包装2：高度     | 45.000 cm  |
| 包装2：宽度     | 80.000 cm  |
| 包装2：长度     | 120.000 cm |
| 包装2：毛重     | 120.880 kg |

## 合同保修

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



## 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”的宣传活动中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                  | 1 857 kg CO2 eq. |
| 制造阶段的碳足迹 [A1–A3]          | 580 kg CO2 eq.   |
| 分销阶段的碳足迹 [A4]             | 0 kg CO2 eq.     |
| 安装阶段的碳足迹 [A5]             | 7 kg CO2 eq.     |
| 使用阶段的碳足迹 [B2, B3, B4, B6] | 1 266 kg CO2 eq. |
| 生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]      | 2 kg CO2 eq.     |

#### Use Better

##### 材料和包装

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 回收纸板包装     | 否                                        |
| 无塑料包装      | 否                                        |
| 欧盟 RoHS 指令 | <a href="#">符合</a>                       |
| REACH 法规   | <a href="#">有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下</a> |
| 中国 RoHS 法规 | 中国 RoHS 声明                               |

#### Use Longer

##### 寿命延长

|    |    |
|----|----|
| 维修 | 没有 |
|----|----|

#### Use Again

##### 重新包装和再制造

|           |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可回收性潜力(%) | 58                                                                                                                     |
| 流通资料      | <a href="#">产品使用寿命终期信息</a>                                                                                             |
| 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

---

