

# 产品参数表

规格



## APC节能型Back-UPS Pro 1500 , 230V

BR1500GI

### 主要信息

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Main input voltage               | 230 V 交流 1 相  |
| Input connection                 | IEC 60320 C13   |
| Switching current capacity       | 10 A  |
| Efficiency at full load          | 156...300 V 可调<br>176...294 V                             |
| Input frequency                  | 50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing                            |
| Output voltage                   | 230 V AC 1 相  |
| Rated power in W                 | 865 W   |
| Rated power in VA                | 1500 VA   |
| Output connection                | 5 IEC 60320 C13<br>5 IEC 60320 C13 surge<br>2 IEC Jumpers |
| Type of USB power supply         | None  |
| Crest factor                     | 3 : 1   |
| Maximum configurable power in VA | 1500 VA   |
| Maximum configurable power in W  | 865 W   |
| Transfer time                    | 典型值为10毫秒：最大值为12毫秒   |
| UPS topology                     | 在线互动式   |
| Waveform type                    | 正弦波逐步逼近   |
| Output frequency                 | 50/60 Hz +/- 3 Hz 与主频率同步                                  |
| 替换电池                             | <a href="#">APCRBC124</a>                                 |

### 图

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

### 补充信息

|                  |  |
|------------------|--|
| Battery capacity | 9.0 Ah   |
| Battery type     | Lead-acid internal included  |
| Control panel    | 多功能液晶显示器状态管理控制台。   |
| Alarm            | Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm |
| UPS connectivity | USB port   |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Surge energy rating                 | 441 J                             |
| Noise filtering                     | 全时多极噪声过滤：10%的ieeee浪涌通过，零卡滞响应时间：瞬时 |
| Number of cables                    | 1                                 |
| Color                               | 黑色                                |
| Height                              | 301 mm                            |
| Width                               | 112 mm                            |
| Depth                               | 380 mm                            |
| Product weight                      | 12.7 kg                           |
| Mounting preference                 | No preference                     |
| Mounting mode                       | Not rack-mountable                |
| Two post mountable                  | 0                                 |
| USB compatible                      | Yes                               |
| Mounting mode                       | Tower                             |
| Number of power module filled slots | 0                                 |
| Number of power module free slots   | 0                                 |
| Redundant                           | No                                |
| Range of product                    | Back-UPS Pro                      |
| Product or component type           | 不间断电源(UPS)                        |

## 环境

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Product certification                 | A- 垫套<br>C-Tick<br>CE<br>GOST<br>Telepermit<br>TÜV                                 |
| Equipment protection policy           | 寿命：200000 澳元<br>寿命：150000 欧元<br>寿命：75000 GBP                                       |
| Marking                               | GS 标志  |
| Standard                              | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>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                        | 45 dBA   |
| Operating altitude                    | 0...30000 ft   |

## 电池与运行时间

|                 |      |
|-----------------|------|
| Battery type    | 铅酸电池 |
| Battery voltage | 24 V |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Battery graph comment</b>   | 此图是基于实际测量的运行时间数据。所有测量均采用新的、完全充满电的电池和平衡电阻负载 ( PF = 1.0 ) 进行。实际运行时间可能会与此图所示值有所不同。实际运行时间依赖于几个变量，包括电池使用时间、电池的充电量、环境条件和所连接负载的特性。 |
| <b>Extendable runtime</b>      | 0   |
| <b>Included battery module</b> | 0   |
| <b>Empty battery slot</b>      | 0   |
| <b>Typical recharge time</b>   | 8 小时  |
| <b>RBC quantity</b>            | 1   |
| <b>Battery life</b>            | 3...5 年   |
| <b>Battery charging power</b>  | 23 W rated  |

## 包装单位

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>包装1：包装单位类型</b> | PCE            |
| <b>个/公斤</b>       | 1              |
| <b>包装1：高度</b>     | 40.000 cm      |
| <b>包装1：宽度</b>     | 25.000 cm      |
| <b>包装1：长度</b>     | 49.000 cm      |
| <b>包装重量</b>       | 14.000 kg      |
| <b>包装2：包装单位类型</b> | PAM            |
| <b>包装2：包装单位数量</b> | 24             |
| <b>包装2：高度</b>     | 132.000 cm     |
| <b>包装2：宽度</b>     | 100.000 cm     |
| <b>包装2：长度</b>     | 120.000 cm     |
| <b>包装2：毛重</b>     | 351.000 kg     |
| <b>SCC14</b>      | 10731304268748 |

## 合同保修

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>保修 ( 月 )</b> | 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 >

### 环境足迹

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 生命周期总碳足迹                  | 499 kg CO2 eq.         |
| 制造阶段的碳足迹 [A1–A3]          | 134 kg CO2 eq.         |
| 分销阶段的碳足迹 [A4]             | 1 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] | 361 kg CO2 eq.         |
| 生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]      | 1 kg CO2 eq.           |
| 环境披露                      | <a href="#">产品环境文件</a> |

### Use Better

#### 材料和包装

|            |  |
|------------|--|
| 回收纸板包装     | 否  |
| 无塑料包装      | 否  |
| SCIP编号     | 019b51cf-d7f1-4f06-ac85-1378fc94c7aa     |
| 欧盟 RoHS 指令 | <a href="#">符合豁免要求</a>                   |
| REACH 法规   | <a href="#">有毒有害物质含量均在REACH超过规定的限量要求</a> |
| 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 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(%) | 62   |
| 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

---

