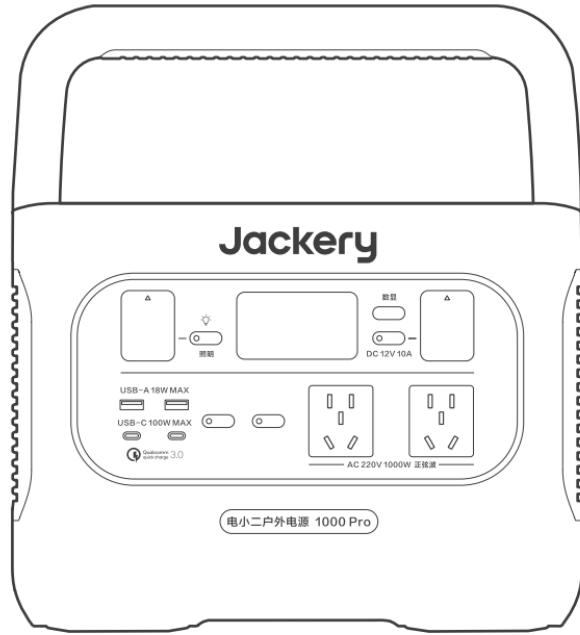


# Jackery 电小二



## 用户指南

### 电小二户外电源 1000 PRO



感谢您选择购买jackery电小二产品。在使用之前请您务必仔细阅读本用户指南，按照指引正确使用并妥善保管。

在遵从法律法规的情况下，本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新改版或终止请以官方发布最新通知为准。

您现在可以通过微信注册您的产品，激活质保服务。注册过程轻松快速，注册后您将享有：

自购买日起享质保3年+注册延保2年  
电小二售后专家技术支持  
真伪查询服务  
售后维修进度实时查看

1. 打开微信，点击“发现”中的“扫一扫”
2. 扫描右方的二维码
3. 按照提示完成注册激活



如您未能成功注册，您可以联系电小二官方服务热线 400-668-9293 或联系在线客服进行注册，产品具体保修条款和注册细则，请登录电小二户外电源服务小程序查看。

以下情况不在保修范围内：产品使用后外观损坏；自行拆机或维修；因人为原因造成产品性能故障；由于自然灾害、雷电、事故等不可抗拒的因素造成的损害。

## 1. 技术参数

名称:	户外电源 1000 Pro
型号:	JE-1000B
锂离子电池组能量:	23.2Ah/43.2V (1002Wh)
AC额定输出能量:	801.6Wh
尺寸&重量:	约34.0 x 26.2 x 25.5cm (约11.5kg)
循环寿命:	1000次循环 (80%+)
AC输入:	220V~ 50Hz, 10A Max
DC输入(2x 8020端口):	12V~17.5V(工作电压)~8A, 双路16A Max; 17.5V~60V(工作电压)~11A Max, 双路22A/800W Max
2 x AC 输出:	220V~ 50Hz, 4.6A, 额定1000W, 峰值2000W
2 x USB-C 输出:	100W Max, 5V~3A, 9V~3A, 12V~3A, 15V~3A, 20V~5A
2 x USB-A 输出:	Quick Charge 3.0, 18W Max, 5~6V~3A, 6~9V~2A, 9~12V~1.5A
车充输出:	12V~10A
放电温度:	-10°C ~ 40°C
充电温度:	0°C ~ 40°C
认证:	UN38.3  Qualcomm Quick Charge 3.0

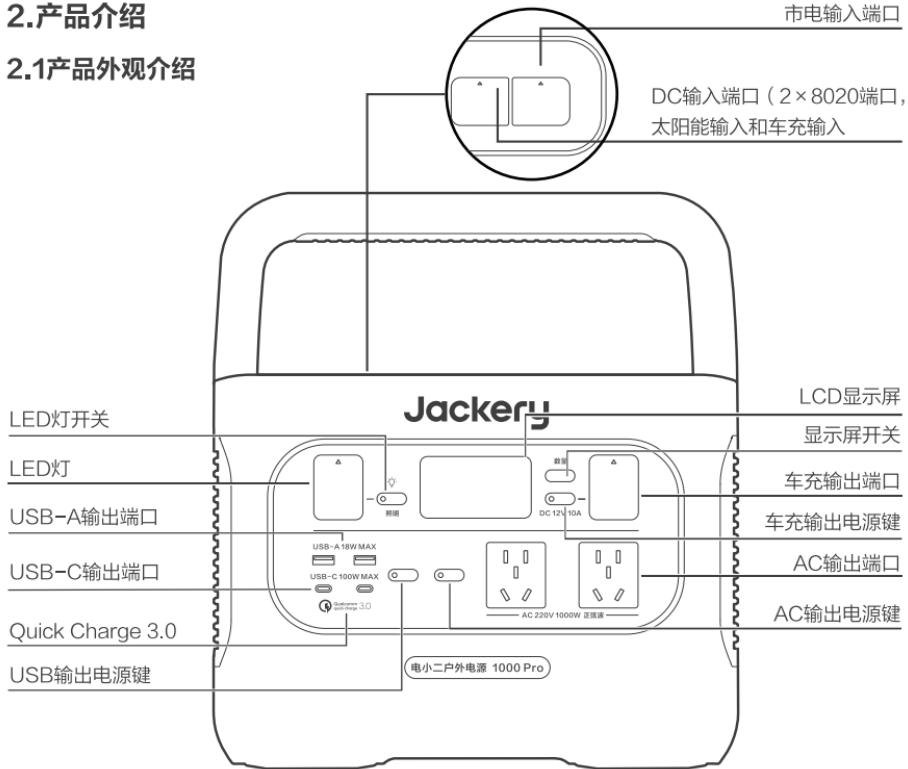
※USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

※Qualcomm Quick Charge is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

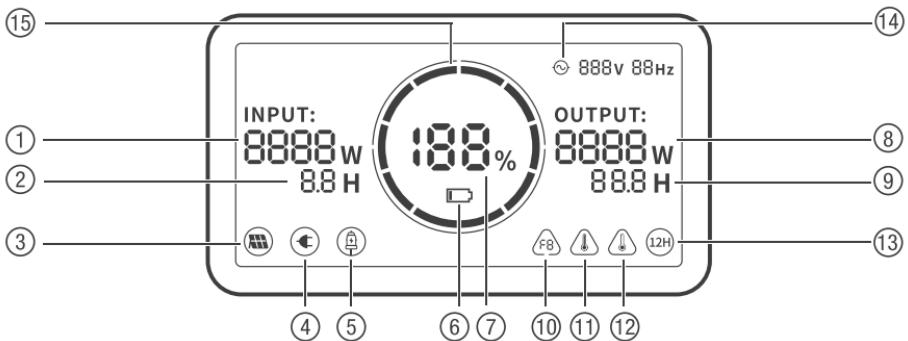
Qualcomm and Quick Charge are trademarks or registered trademarks of Qualcomm Incorporated.

## 2.产品介绍

### 2.1产品外观介绍



### 2.2显示屏界面介绍



- ① 充电功率显示
- ② 剩余充电时间
- ③ 太阳能 (绿色能源) 充电接入
- ④ 市电充电接入
- ⑤ 车充充电接入
- ⑥ 低电量提醒
- ⑦ 电池电量百分比
- ⑧ 放电功率显示
- ⑨ 剩余放电时间

- |            |             |             |
|------------|-------------|-------------|
| (10) 故障代码  | (11) 高温警告   | (12) 低温警告   |
| (13) 低功耗模式 | (14) 交流输出符号 | (15) 电池电量图标 |

### **电池电量图标 (○) :**

当本产品处于充电状态时，该图标顺时针转动；当产品处于放电状态时，该图标显示当前电量。

### **低电量提醒 (■) :**

当电池容量低于20%时，低电量图标显示；当电池容量低于5%时，低电量图标闪烁；充电状态时，该图标不显示。

### **低功耗模式 (12H) :**

为避免使用过程中忘记关闭输出，导致电池电量耗完，产品默认是关闭低功耗模式，即不连接任何设备或者连接的设备小于等于某个值时（详情参考下表），12H后系统自动关机。

放电方式	功率设定值	默认设置
AC输出	≤25W	12H后自动关机
USB输出	≤2W	12H后自动关机
车充输出	≤2W	12H后自动关机

**开启"低功耗模式"**: 长按“AC输出电源键+数显”直至低功耗模式图标出现在屏幕。低功耗模式下，不使用本产品时请注意关闭电源，避免因为忘记关闭输出导致电量耗尽。

**关闭"低功耗模式"**: 长按“AC输出电源键+数显”直至低功耗模式图标在屏幕消失。

### **故障代码 (FB) :**

为了快速解决用户反馈，我们在系统中设置了常见的故障代码F0-F9：如果显示屏上出现F0、F1、F2、F3、F4、F7之中的任一故障代码，请联系我们售后处理；如果出现F6代码，请移除负载或者拔掉充电插头，产品可以自行恢复，如果不能，请联系售后处理；如果出现F9故障代码，请移除负载，产品可以自行恢复，如果不能，请联系售后处理。

**高温警告 (⚠)**：如果屏幕上出现 ，请勿担心，电池降温后可自行恢复。

**低温警告 (⚠)**：如果屏幕上出现 ，请勿担心，环境温度恢复后自动恢复。

## **2.3 产品使用介绍**

### **2.3.1 电源开/关**

**AC输出开/关**：短按AC输出电源键的同时AC输出工作指示灯亮起，此时可以连接需要AC交流电的设备使用。再次短按AC输出电源键可关闭AC输出。

**USB输出开/关**：短按USB输出电源键的同时USB输出工作指示灯亮起，此时USB-A和USB-C输出端口可以对外连接负载设备使用。再次短按USB输出电源键可进行关闭输出。

**车充输出开/关**：短按车充输出电源键的同时车充输出工作指示灯亮起，此时车充输出端口可以对外连接负载设备使用。再次短按车充输出电源键可进行关闭输出。

### 2.3.2显示屏亮起/熄灭

短按数显按键或者任一输出电源键、LED开关或者有充电输入时，屏幕都会亮起，再按一下，屏幕会熄灭，或者持续30秒无任何操作后，产品进入休眠状态，显示屏也会自动熄灭。在充电或者放电状态下如需要屏幕常亮，操作步骤如下：在显示屏亮起后，双击“数显”按键，屏幕进入常亮模式。如需关闭屏幕的常亮模式，操作步骤如下：短按“数显”按键，30秒后屏幕将自动熄灭。

**注意：**在屏幕常亮模式下，不进行任何充电或连接负载的操作，持续2H后屏幕自动熄灭。

### 2.3.3 LED应急照明灯开启及关闭

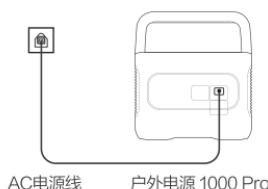
LED应急照明灯共有三种模式：低亮模式，高亮模式，SOS模式。操作步骤如下：短按LED灯开关同时LED灯亮起，默认是低亮模式，屏幕显示输出功率1W，再按一下，进入高亮模式，屏幕显示输出功率3W，再按一下，LED灯进入SOS模式，屏幕显示输出功率3W，再按一下，LED灯关闭。在其中任何一种模式开启期间，长按LED开关键，都可以关闭LED灯。

## 3.充电方式

**绿色能源优先模式：**本产品倡导优先使用绿色能源，本产品支持太阳能充电与市电充电同时使用。当同时开启市电充电与太阳能充电时，产品会优先太阳能充电且太阳能充电与市电充电同时以电池最大允许功率充电。

### 3.1市电充电

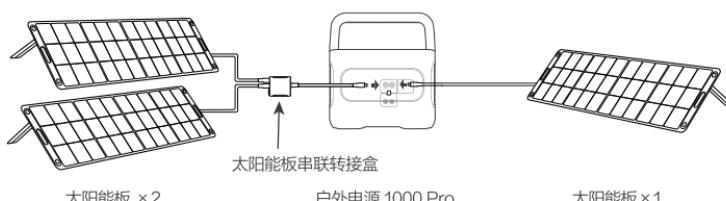
请使用官方标配的AC电源线。

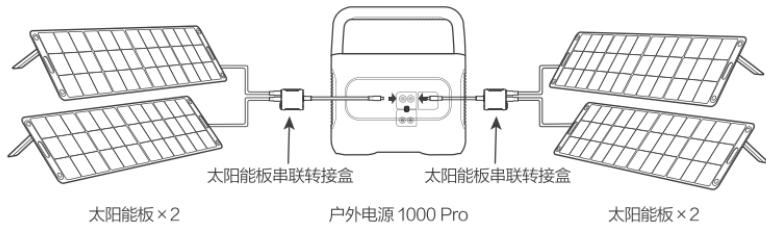


### 3.2太阳能充电

#### 3.2.1电小二太阳能板100W或者200W连接操作说明

当连接2块或者1块太阳能板的时候，您可以直接用太阳能板DC8020端口接入户外电源1000 Pro上的DC8020端口进行充电。当连接3块或者4块太阳能板的时候，请参考如下图方式通过太阳能板串联转接盒进行充电（注意：太阳能板串联转接盒不是标配，需要单独购买，在使用前请详细参考太阳能板串联转接盒的详细操作说明。）



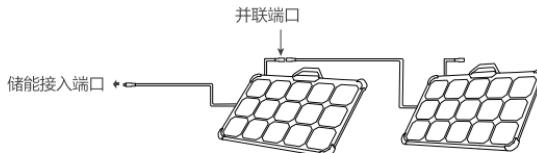


**温馨提醒：**户外电源1000Pro目前单路输入不支持3块100W或者200W太阳能板串联输入，否则会触发过压保护。

### 3.2.2 电小二80W双面发电太阳能板连接说明

已购买电小二80W太阳能板的用户可以参照如下图连接方式给本产品充电。电小二80W太阳能板可以支持自并联或者自并联后再串联给本产品充电，户外电源1000 Pro单个输入入口最大支持6个80W太阳能板输入（6个连接时需分成2组，每组3个太阳能板自并联后再通过太阳能板串联转接盒接入储能充电，太阳能板串联转接盒需要单独购买），2个输入端口总计最大支持12个80W太阳能板输入。

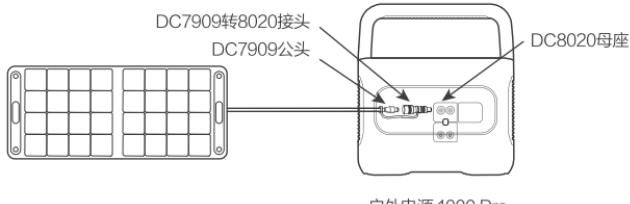
80W太阳能板自并联的详细操作说明请参考太阳能板说明书。



**温馨提醒：**用户可以根据自己购买的太阳能板数量自行组合输入太阳能板数量，目前支持1、2、3、4、5、6、8、12个80W太阳能板搭配充电。

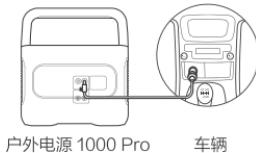
### 3.2.3 DC7909转DC8020接头使用说明

我们的在售太阳能板产品目前均已升级配有DC7909转DC8020接头，如果您曾经购买的电小二太阳能板无DC7909转DC8020接头，您可以参考如下连接方式给您的户外电源 1000 Pro充电。



### 3.3车充充电

本产品适用12V车型车充口对本产品进行充电，请在汽车点火启动后使用车充充电，以免造成汽车电瓶亏电无法启动。同时请确保汽车车充口和车充线的点烟器接触良好，确保点烟器完全插入到位，如汽车在行驶过程中，路况颠簸，禁止使用车充充电，防止车充接触不良，引起接触点烧坏。若因不按规范操作而造成损失，本公司不予承担相应责任。



戶外电源 1000 Pro 车辆

### 3.4充电注意安全事项

- 1)车充充电只支持12V车型，不支持24V车型，请勿适用24V车型的车给本产品充电以免造成人身伤害及财产损失。
- 2)请勿使用非电小二品牌的配件进行充电，尤其在使用太阳能板充电时，建议使用电小二品牌的太阳能板进行充电，对于使用其他品牌的太阳能板充电造成的损失，本司概不负责。

## 4. 使用注意安全事项

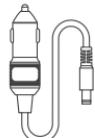
**使用本产品时,应始终遵循基本注意事项,包括:**

- a. 使用本产品之前,请阅读所有说明。
  - b. 为了降低风险,当在儿童附近使用本产品时,需要进行密切监督。
  - c. 使用非专业产品制造商推荐或销售的配件可能会导致触电的风险。
  - d. 产品在未使用时,请将电源插头拔出产品插座。
  - e. 禁止对产品进行拆机,产品拆机后可能会导致火灾、爆炸或触电等不可预测的风险。
  - f. 禁止使用损坏的电线或插头,或损坏的输出电缆来使用产品,有触电的危险。
  - g. 请在通风良好的地方对产品进行充电,请勿以任何方式限制产品的通风。
  - h. 请将产品放在通风干燥的地方,避免雨水淋湿,产品进水有触电的风险。
  - i. 禁止将产品暴露在火中,这可能导致产品发生起火、爆炸等安全事故。
  - j. 禁止在高温下(直热的阳光下或很热的汽车车内)使用或放置产品,否则可能会引起内部电池过热,起火或功能失效,寿命减短等风险。
- K.首次使用时,请在使用前将设备充满电。如果本产品在电量耗尽的情况下长时间(3个月-6个月)存放,其性能会下降,甚至无法充电。如长时间存放本机时,请定期将其充电至约60%至80%。

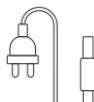
## 5. 包装清单



戶外电源 1000 Pro x 1



车载充电线 x 1



AC电源线 x 1



DC7909转DC8020接头 x 2



用户指南 x 1

# 合格证

检验员：



检验日期：\_\_\_\_\_

广东电小二科技有限公司

执行标准：Q/DXE001-2017



关注官方品牌公众号  
获取更多资讯服务

制造商/生产厂：深圳华宝新能源股份有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区华繁路东侧嘉安达科技工业园