

# 便携式移动电源 使用说明书



**重要!** 本产品说明书通用交流电输出范围在100V~240V/50Hz~60Hz版本的便携储能系统，产品实际规格参数，特别是AC交流电输出规格将根据不同国家、地区、用户定制。

产品规格请以实际产品为准，使用本产品前请仔细阅读该手册。

## 关于本产品

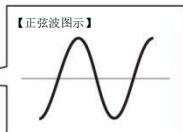
非常感谢您使用本公司生产的多功能便携式移动供电产品。如果遇到停电, 或者外出旅行需要用电, 您可以使用该产品为您的电器或数码产品供电。本电源内置高品质锂电池, 支持DC 直流电,USB 输出,AC 交流电输出。使用本产品前, 请认真阅读本用户手册, 并妥善保存, 以备查阅。

## 请注意!

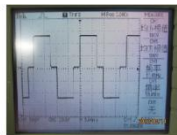
本手册的用途在于帮助您正确地使用产品, 并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品的配置情况, 请查阅与本产品相关的合约(若有), 或咨询向您出售产品的销售商。本手册中的图片仅供参考, 如果有个别图片与产品实物不符, 请以产品实物为准。

## 本电源提供纯正弦波(Pure Sine Wave) 输出

本电源内置逆变器, 提供纯正弦波输出, 这种波形与市电波形特征一致。可以为电器提供相当纯净的AC 交流电。而传统采用修正波的逆变器则可能导致电器不稳定, 甚至会导致电器, 如内置马达电机的电器(如电风扇, 带电机的打印机等)发出一定的工作噪音。



◀ 示波器上显示之正弦波波形



▲ 示波器上显示之阶梯波波形

## 【一】产品规格参数

电池容量	39600mAh
产品尺寸(LWH)	200x46x145mm
重量	约1.5Kg
内置电池技术	100% 原厂高品质锂电池
充电	DC15V/2A
充电时长	DC 15V:6~7 小时
USB 输出	USB1+USB2 5V-3.1A(Max), USB3+USB4 5V-3.1A(Max)
DC 直流功率(MAX)	DC 9~12.6V/10A (Max)
AC 输出	本产品说明书通用AC100V~240V/50Hz~ 60Hz 范围的储能产品( 重要: 实际AC 输出电压规范不同国家和地区不同, 请以实际产品为准)
AC 功率	AC 持续输出功率:200W,AC 峰值功率: 250W
电量指示	LED 指示灯
工作温度	-20°C-60°C
循环寿命	>500 次
包装配件	1 x 便携式应急电源 1 x 充电器 1 x 使用手册

※ 注意不同产品配件可能有所差异, 请以实际产品为准。

## 【二】产品功能说明



### **【三】产品使用说明**

#### **1). 如何使用本产品给DC 直流电电器供电**

a.短按电源开关,电量指示灯亮 ,DC输出打开

b.将DC 线缆连至本产品DC 接口

※ 注意因电池为化学品，电压随容量下降而下降，本产品的DC 输出电压的工作范围在9~12.6V 之间，最大输出电流为10A，如果您连接的DC12V 电器不带稳压功能，当本产品DC 端电压随内置电池电压下降时，将可能带来用电器不能正常工作，此时请停止使用该电器。

#### **2). 如何使用本产品给AC 交流电电器供电**

a. 短按电源开关,电量指示灯亮，在长按AC开关3秒，AC指示灯亮，AC输出打开

b.将AC 线缆连至本产品AC 接口

※ 本产品的AC 输出电压的工作范围在120V 60Hz之间，输出功率为200W，如果您连接电器超过200W功率，将可能带来用电器不能正常工作，此时请停止使用该电器。

※当工作温度升到一定值散热风扇会自动开启，是正常现象

**警告：**不同国家接口规格与电压标准不同，使用前务必仔细查看产品的规格是否与电器的使用规格一致，否则可能导致危险情况。

#### **3). 如何使用本产品给USB 数码设备供电**

a.短按电源开关,电量指示灯亮 ,USB输出打开

b.将数码设备标配USB 线缆连至本产品USB 接口

#### **4). 如何为本产品进行充电**

a. 使用AC 充电器充电

先将本产品标配的充电适配器的AC 交流电接头连接至家用AC 交流电插座，再把标配充电器DC 连接头接入本产品DC 输入接口，即可为本产品进行充电，此时电量指示灯将亮起并闪烁起来。本产品电源充满后电量指示灯将满格常亮，请及时移除充电器。

## 【四】LED灯号说明

### 【产品正面】

LED 明暗状况	状态说明
部分蓝 LED 长亮	目前剩余电量显示
蓝 LED 递增闪烁	充电中
蓝 LED 长亮	充电完成
红 LED 亮或闪烁	故障报警
绿 LED 亮	AC 电源指示

※ 充电时, 上电一瞬间 4 个蓝色LED 全亮一秒钟, 之后开始递增闪烁。

※ 绿色LED 常亮 AC 输出

※ 红色LED 闪烁2下 灭2秒 一直循环 过流保护

※ 红色LED 闪烁3下 灭2秒 一直循环 过压保护

※ 红色LED 闪烁5下 灭2秒 一直循环 过温保护

※ 红色LED 常亮 排风不畅或风扇卡住

※ 电量耗尽时4 个LED 全灭, 自动关闭输出。

## 【五】安全与维护

- a) 请勿让本装置发生短路。请避免将本装置与硬币，手饰，钥匙等金属物品一起存放；
- b) 请勿加热本装置或将其丢置于火中，水中及其它液体中，高温中，包括太阳直晒；
- c) 请勿将本装置置于高度潮湿，多尘的环境中；
- d) 请勿碰撞或私自拆装本装置；
- e) 请勿跌落、放置重物或强烈撞击本产品；
- f) 请将本产品置于生理、感知和心智能力低下的人士(包括小孩)、缺乏经验及相关知识者无法触及的地方。除非有负责他们安全的人员进行监督或指导，才能使用本产品；
- g) 请避免让小孩戏玩本产品；
- h) 使用时请勿用毛巾、衣物等物品覆盖本产品；
- i) 充电时本产品可能会发热。这是正常现象。处理时请小心；
- j) 请按规定处理报废产品，不可将内置电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染；
- k) 正常使用本产品，避免触电。

## 【六】产品使用技巧

- a) 本产品内置优质原厂锂离子电池，无记忆效应，大容量，持久耐用。但我们还是建议用户在10°C~30°C范围间使用，以获得最佳化充电容量；
- b) 充电时，为了避免产生干扰，请尽量远离电视，收音机等设备；
- c) 如果长时间未使用本装置，请断开电缆再存放；
- d) 一些便携设备可能需要设定在充电模式方可充电，更多请查看对应设备使用手册；
- e) 为了延长产品(锂电池)的寿命，最好在3个月内充电一次，至少在6个月内充一次。

## 回收

请务必将废旧的电子产品、电池以及包装材料送交到专门的回收点。这样可以帮助防止不受控制的废弃物处理并帮助推动材料回收。

## 电池信息

本设备有内置式不可拆卸充电电池。请勿尝试取出电池，以免毁坏设备。

电池可以充电、放电数百次以上，但最终会失效。

## 声明

版权所有，非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。对于本手册中出现的其它商标，由各自的所有人拥有。由于产品版本升级或其它原因，本手册内容会不定期进行更新。除非另有约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。



MADE IN CHINA