

便携式电池

用户手册

感谢您使用本产品,使用前请认真阅读本手册!

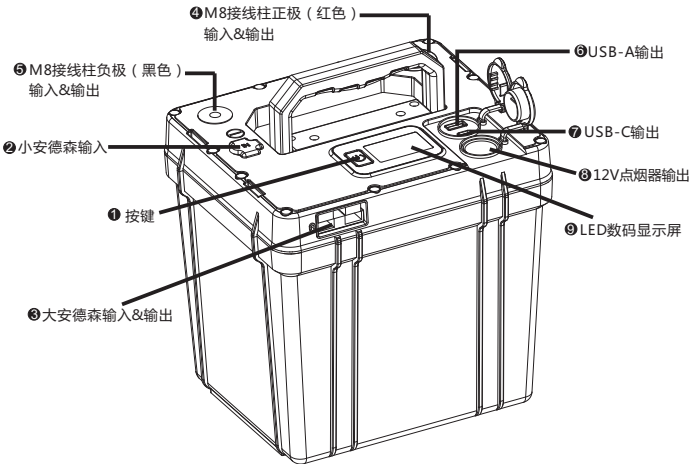
规格参数

名称：便携式电池
容量：12.8V / 60AH
小安德森输入：12-24V/4.2A (支持18V太阳能板充电)
大安德森输入：14.6V-30A
M8接线柱输入：14.6V-30A
大安德森输出：12V-60A
M8接线柱输出：12V-60A
USB-C输出：5V/3A 9V/3A 12V/2.5A (MAX:30W)
USB-A输出：5V/3A 9V/2A 12V/1.5A (MAX:18W)
点烟器输出：12V-10A
尺寸：210*176.5*210mm
重量：7.35kg

包装清单

电源 x1 说明书 x1 充电器 x1(选配)

示意图



给电源充电

- 充电方式一：**
- 1.使用带小安德森接口 ❶ 的充电器和太阳能板给电源充电。
 - 2.建议充电器的功率80W(20V-4A)以上为最佳,建议太阳能板的功率90W(18V-5A)以上为最佳。
 - 3.采用80W的充电器充满本产品需要在9小时左右,太阳能板充电与太阳能板的功率、太阳光强弱、等因素有关。本产品支撑MPPT充电功能最大功率80W。
 - 4.注意接口红色表示正极、黑色表示负极,正负极不能插反。

- 充电方式二：**
- 1.使用带大安德森接口 ❷ 的充电器给电源充电。
 - 2.建议使用的功率146W (14.6V-10A)以上磷酸铁锂充电器给电源充电，充电器的电流越大充电时间越快，最大电流不能超过30A。
 - 3.采用146W的充电器充满本产品需要在6小时左右。

- 充电方式三：**
- 1.使用M8接线柱 ❸ ❹ 带接线端子/夹子的充电器给电源充电。
 - 2.建议使用的功率146W (14.6V-10A)以上磷酸铁锂充电器给电源充电，充电器的电流越大充电时间越快，最大电流不能超过30A。
 - 3.采用146W的充电器充满本产品需要在6小时左右。
 - 4.注意接口M8接线柱红色表示正极、黑色表示负极。接反可能损坏充电器。

LED数码显示屏



给数码设备供电

- 1.打开盖子USB OUT 选择USB-A ❶ 或USB-C ❷ 给手机、平板等数码设备充电。
- 2.USB-A ❶ 和USB-C ❷ 两个接口同时接负载时输出电压为5V普通充电，单独使用任何一个接口都支持快充。
- 3.单击电源可给手机、平板开始充电。

给12V点烟器设备供电

- 1.主要支持的设备：车载冰箱、充气泵、猎狐灯、车载逆变器等于120W的电动设备。
- 2.将设备插入电源上的12V点烟器接口 ❸。
- 3.电源会自动连接设备充电，如不能也可以单击按键给设备充电。
- 4.如点烟器出现保护后，可以等数码屏幕关闭后再尝试将设备插入。

给大功率设备供电

- 1.主要支持的设备：500W内12V车载逆变器以及其他12V的大功率电动设备。
- 2.采用的接口：大安德森 ❹ 和M8的接线柱 ❸ ❹ 连接。
- 3.连接时注意设备的正负极不能和M8正负极接反,否则会损坏设备。
- 4.连接时如出现电源瞬间保护，可以单击按键 ❶ 再此打开电源输出。

使用说明

- 1.单击电源按键打开输出，再单击按键关闭输出。
- 2.数码显示屏，IN表示充电，OUT表示放电。
- 3.小安德接口 (DC IN) 支持100W太阳能板充电，并具有反接保护功能。
- 4.小安德接口 (DC IN) 输入电压低于11V或者高于28V，充电欠压和过压保护。
- 5.输入/输出口支持反接保护。
- 6.安德/接线柱接口红色表示电源正极，黑色表示电源负极。
- 7.USB-A 和TYPE-C 采用同一路降压IC。这两个接口同时接负载时输出电压为5V 普通充电，单独使用任何一个接口都支持快充。
- 8.大安德森接口和接线柱为同一路。
- 9.所有的接口同时输出时，功率比较大，不建议满负载长时间工作，满载温度高请勿手碰。
- 10.本产品支持边充边放功能。
- 11.本产品IP65等级防水。

使用安全

- 1.不能将电源放置在高温环境或投入火中焚烧。
- 2.不能把电源放到液体物质，防止电源出现短路。
- 2.不要用硬物、利器，敲打或穿刺电源。
- 3.不要试图拆解和破坏电源结构等不正当的操作。
- 4.用指定的充电器或经过认可的充电器充电。
- 5.如果发现电源产生各种异常，如异味，外壳变形，请勿购买或立即停止使用。

注意

- 1.请按说明书指导使用，勿让幼小儿童触摸或玩耍电源。
- 2.电源在使用中出现异常，如发烫，发鼓，有异味、漏液、变形，请到销售商处调换或联系我司。
- 3.电源长期不使用时，请充满电后在常温0℃-40℃储存，每半年充电一次。

