

便携储能电源使用手册



Portable Power Station User Manual



免责声明

在使用产品前，请阅读本产品的使用手册，并确保在完全理解后正确使用。阅读后，请将使用手册妥善保管以备日后参考。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品和财物损失。一旦开始使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本手册全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此产生的所有后果负责。制造商不承担因用户未按《使用手册》使用产品所引发的一切损失。

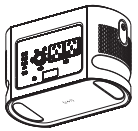
在遵从相关法律法规的情况下，制造商享有对本手册及本产品所有相关文档的最终解释权。

如有更新、改版或终止，恕不另行通知。

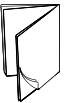
产品概述

非常感谢您使用本公司研制的便携式能源。本产品在设计上，采用了多级安全机制，产品安全性和可靠性具有充分保障。本产品具有多端口交流输出与直流输出功能，可满足手机、笔记本电脑、摄像机、数码相机、游戏机、录像机、小型电动工具等设备的供电需求，同时内置了LED照明灯。

包装清单



便携式能源



使用手册

电源适配器



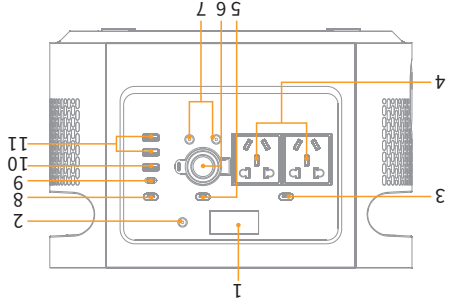
安全指引

- 本产品不适合儿童使用。
- 如果有人使用本产品，应确保他们已充分了解如何安全使用本产品，并已阅读和理解本使用手册。
- 在使用本产品前，请拆卸掉所有的外包装并解开线缆。
- 请勿私自拆卸本产品，避免造成未知危险发生，如果需维修，请联系客服寻求帮助。
- 如果本产品受到猛烈的打击、摔落或以其它任何方式损坏，请勿操作本产品，并将其交给合格的服务人员。
- 请勿将本产品靠近热源，如火源或加热炉。
- 请勿在易燃气体或易燃液体附近使用本产品。
- 请勿将本产品放置在易燃物品上，如地毯、窗帘、纸张、纸盒等。在设备运行时，请远离易燃或可能产生火花、静电、摩擦等。
- 请勿将本产品浸入水中或将其弄湿。请勿在雨中或者潮湿的环境中使用本产品。
- 本产品在使用过程中会发热，必须适当通风。请确保本产品四周至少有7.5厘米以上的空隙。
- 使用本产品时，请查看随本产品使用手册的使用环境温度。温度过高，可能引起电池起火，甚至爆炸；温度过低，产品在低温时将严重降低，甚至无法正常使用。
- 本产品在使用或存放过程中出现异响，异常发热等情况，请立即关机，并放置在空旷的地方远离易燃物，联系厂家或售后服务。
- 请勿在本产品上堆放其它重物。
- 请勿在使用过程中强行堵转风扇，或让本产品处于不通风或粉尘的空间内。
- 请勿在强静电或强磁场环境中使用本产品。
- 请勿在海拔超过2000m环境下使用本产品。
- 本产品AC交流输出220V，请勿将手或者手持金属物体插入AC电源插座。
- 请勿将本产品输出短路。
- 本产品为纯电源，请根据用电设备功率匹配相应型号，禁止超功率、超负荷使用本产品。
- 请勿用已损坏的电源线或插头操作本产品。如有损坏，请立即更换电源线或插头。
- 请勿用已损坏的外接线给本产品充电。
- 本产品请配备合适的适配器充电。
- 请按照本使用手册规定的电气参数选择太阳能板充电。
- 为了降低触电的风险，在进行任何维护或清洁之前，请先关机及拔掉产品上的所有插头。

规格参数

名称	便携储能电源			
	型号	容量	尺寸(长×深×高)	净重
基本参数	QE01A(CN) QE01B(CN) QE02A(CN) QE02B(CN)	14.8V, 33.8Ah 500Wh, 448Wh, 1065.6Wh, 1008Wh, 22.4V, 45Ah	306×171×202(mm) 413×203×232(mm)	约4.8Kg 约5.6Kg 约9.1Kg 约10.2Kg
输入	USB-C充电	5V=3.0A/9V=3.0A/12V=3.0A/15V=3.0A/20V=3.25A 65W(Max)		
	DC充电	12V~30V=3.42A 65W(Max) 12V~30V=7A 182W(Max)		
AC 输出*2	额定电压	220V/50Hz(纯正弦波)		
	额定功率	共享功率 500W(Max)	共享功率 600W(Max)	共享功率 1000W(Max)
输出	USB-A*3	USB-A1:5V=3.0A/9V=2.0A/12V=1.5A 18W(Max), USB-A2 & USB-A3:5V=2.4A 12W(Max)		
	USB-C	5V=3.0A/9V=3.0A/12V=3.0A/15V=3.0A/20V=3.25A 65W(Max)		
	5525*2	12~16.8V=7~10A, 13~18V=7~10A, 共享功率130W(Max)	13.6V=10A, 共享功率136W(Max)	
	无线充电	5V=1.0A/9V=1.0A 10W(Max)		
LED照明灯	2W			
	循环寿命	800次	3000次	800次
电池	保护类型	高温保护、低温保护、过压保护、欠压保护、过载保护、过流保护、短路保护、过流保护		
规格	使用温度	0℃~40℃		
环境	放电温度	-10℃~40℃		

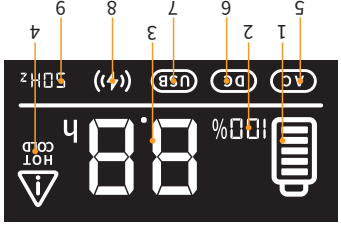
产品示意图



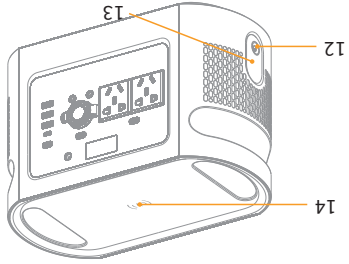
*本产品AC电源插座、AC输出电压与频率因国家或地区的不同会作变更，请以实物为准！

1. 显示屏
2. DC充电口
3. AC电源开关
4. AC电源插座*2
5. DC开关
6. 车充电
7. DC输出口*2
8. USB开关
9. USB-C
10. USB-A1
11. USB-A2 & USB-A3
12. LED开关(一键关机)
13. LED照明灯
14. 无线充电

显示屏



1. 电量格/充电状态
 2. 剩余电量
 3. 放电剩余时间/充电状态
 4. 高低温保护警告
 5. AC输出
 6. DC输出
 7. USB输出
 8. 无线充电输出
 9. AC输出频率(50Hz)
- 注意：a. 不使用本产品时，请及时关闭显示屏
b. 长按LED开关可以一键关机



充放电

- 建议购买后立即充电。电池剩余电量低于20%时请立即充电，以保持最佳性能，延长使用寿命。
- 充电时，本产品会先进行初始化，显示屏上的所有符号会亮起，自检正常后，进入充电模式，显示屏长亮显示“CH” (charging)，充满显示“FU” (full)。
- 请勿用本产品输出端对自己充电。
- 放电时，会显示当前放电剩余时间，并根据负载大小自动调整剩余时间，电池放电完后会自动熄屏。
- 请勿将内部电池完全放电，以免影响电池寿命。
- 当显示屏出现高温保护警告符号时，请暂停使用并立即关机。

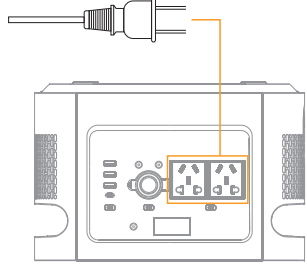
使用AC交流输出

长按AC电源开关，开启或关闭AC电源插座

1. 将交流用电设备连接到AC电源插座(在插头插入AC电源插座前，请确保用电设备处于关闭状态)。
 2. 长按AC电源开关，开启AC电源插座，显示屏会显示AC输出符号。
 3. 使用完毕后，长按AC电源开关，关闭AC电源插座，并将用电设备插头从AC电源插座拔出。
- * 当不使用本产品AC输出供电时，请关闭AC电源插座以便节能。

注意：

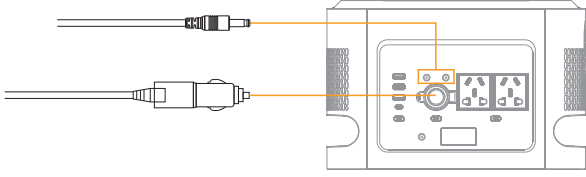
- 不同国家或地区的AC电压标准和插座规格不同，使用前请务必确认本产品是否与用电设备规格相符。
- 请勿将其它交流电源连接到本产品AC电源插座上。
- 请勿将适配器插头插到本产品AC电源插座上对自己充电。
- AC输出发生短路或者负载电器功率超过本产品AC输出功率时，将触发本产品保护功能，请先排除短路或者移除电器设备后，重新开机，以恢复AC输出功能。



使用DC直流输出

短按DC开关，开启或关闭DC直流输出

- DC输出口：
1. 将用电设备DC直流插头插入本产品的DC输出口，然后按下DC开关，开启DC直流输出，显示屏会显示DC输出符号。
 2. 使用完毕后，按下DC开关，关闭本产品DC直流输出，并将用电设备插头从DC输出口拔出。
- 车充口：
1. 将车充插头插入本产品车充口，按下DC开关，开启DC直流输出，显示屏会显示DC输出符号。
 2. 使用完毕后，按下DC开关，关闭本产品DC直流输出，并将车充插头从车充口拔出。



使用USB输出

短按USB开关，开启或关闭USB输出

1. 将USB线插头插入本产品USB-A端口或USB-C端口，然后按下USB开关，开启USB输出，显示屏会显示USB输出。
2. 使用完毕后，按下USB开关，关闭本产品USB输出，并将USB线插头从本产品USB-A或USB-C输出端口拔出。

