



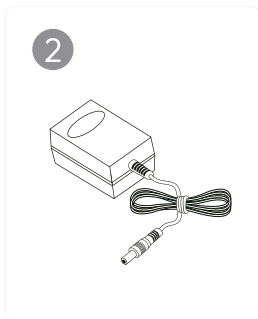
储能电源用户指南

户/外/用/电 行/不/受/限

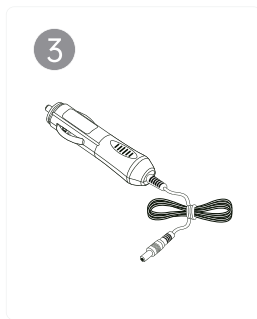
请核对您的箱内物品!



产品*1



电源适配器*1



车载充电线*1



用户指南*1

注意：不同型号产品部分配件外观会有所不同，部分配件会有增减。

首次使用注意事项

- 1、本产品属于锂电池产品，考虑到运输标准要求及储存因素，首次使用时，请将产品充电至100%后再进行使用。
- 2、不可私自拆装电池，否则后果自负!!!
- 3、所连接设备的功率之和不能大于储能电源的额定功率，否则会关闭电源输出并进行保护。

产品本体可享受质保服务



尊敬的客户，您好！

感谢您购买元创集团产品！

为了确保您获得高品质的服务，元创向您承诺本公司对符合保修政策规定的产品提供免费维修、换货和退货服务，您可通过购买店铺或拨打400-6696-298，我们会第一时间为您服务。

质保期限：

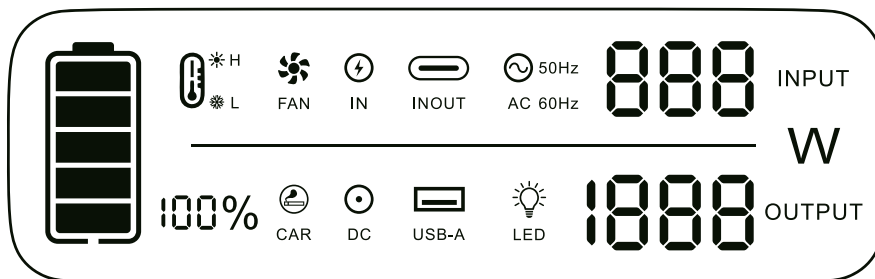
7天无理由退换货：保持商品外观完好，保存商品包装、发票、赠品；

1年质量问题退换：“主机”及“配件”问题保持商品外观完好，保存商品包装、发票、赠品；

2年保修：“主机”保修两年，“配件”质保一年（太阳能板等）。

说明：如无有效发票和购买凭证，保修期自实际交付日起算；如无有效发票和购买凭证，则保修期自产品出厂日起算。

LED显示屏说明



100%

剩余电量显示



温度过高/低提示



FAN

风扇启动显示



IN

正在充电



INOUT

正在输出



50Hz

AC 60Hz

AC口正在输出

888 INPUT
W
1888 OUTPUT

实时输入/输出功率



CAR

点烟口正在输出



DC

DC口正在输出



USB-A

USB接口正在输出



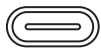
LED

LED灯开启

显示屏异常说明

显示屏与显示图标仅为参考，具体产品可能存在不同，本页参考产品-Ertemi 系列505。

USB输出模块



Type-C



USB-A

AC输出模块



AC 100-230V

DC输出模块



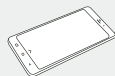
点烟口



DC



Macbook Air
49.9 Wh



iPhone 13
12 Wh



iPad
36 Wh



数码相机
7.7 Wh



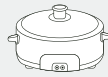
无人机
40.42 Wh



LED 台灯
10 W



电饭煲
300 W



电火锅
600 W



电煎锅
600 W



投影仪
150 W



小电吹风
500 W



车载热水壶
500 W



车载咖啡机
65 W



蓝牙音响
10 W



车载冰箱
65 W



车载充气泵
180 W



车载洗车泵
400 W



车载吸尘器
120 W

USB口可使用设备示例













AC口可使用设备示例

DC口可使用设备示例




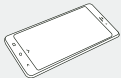


* 以上数据仅供参考，如使用的设备额定功率超过储能电源额定功率，将无法使用该设备

Atono Series

专为数码设备打造,适用于外拍/摄影/剧组/无人机

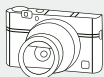
	型号: PA120-1A4U
	容量: 43500mAh (156.6Wh)
	AC输出功率: 120W (峰值 150W)
	AC*1 220V/50Hz
	DC*1 12-30V/6A
	USB接口*3 18W/12W*2
	Type-C*1  PD 60W
	DC输入: 13-24V 30W MAX (6小时充满)
	186.5*102*113.5mm
	1.68Kg±10g
	FCC, CE, PSE, BS, SAA



 <p>数码相机 约21次</p>	 <p>iPad 约5次</p>
 <p>LED 台灯 约31小时</p>	 <p>iPhone 13 约15次</p>
 <p>Mac book 15 约6次</p>	 <p>无人机 约11次</p>

Atono

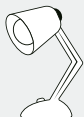
150



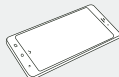
数码相机
约21次



iPad
约4.5次



LED 台灯
约28小时



iPhone 13
约12次



Mac book 13.3
约5次



无人机
约10次



型号:
AT150



容量:
39000mAh (144.3Wh)



AC输出功率:
150W (峰值 170W)



AC*1
220V/50Hz



DC*1
9~12.6V/4A



USB接口*2
18W*2



Type-C*1 | 
PD 60W



DC输入: 12-22V/2A, 30W (3小时充满)
Type-C输入, PD60W (1.5小时充满)



232.5*80.5*80.5mm



1.4Kg±10g



FCC, UL, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

	型号: PA300-1A4U
	容量: 124800mAh (449.3Wh)
	AC输出功率: 300W (峰值 400W)
	AC*1 220V/50Hz
	点烟口*1 12V/10A
	DC*1 12V/10A
	USB接口*3 18W/12W*2
	Type-C*1  PD 60W
	DC输入: 12-24V 5.5A 65W Max (8小时充满)
	292*165*210mm
	5.9Kg±10g
	FCC, CE, PSE, BS, SAA



	40W小风扇 约10小时		iPad 约15次
	投影仪 约2.5小时		65W车载冰箱 约6小时
	Mac book 13.3 约17次		300W电饭煲 约1.5小时

Atono

500



40W小风扇
约14小时



iPad
约20次



投影仪
约4小时



65W车载冰箱
约8.5小时



Mac book 13.3
约21次



300W电饭煲
约2.5小时



型号:
PA500-2A4U



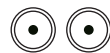
容量:
156000mAh (569.4Wh)



AC输出功率:
500W (峰值 650W)



AC*2
220V/50Hz



DC*2
12V/10A



USB接口*3
18W/12W*2



Type-C*1 |  PD 60W



DC输入:
12-24V 5.5A 65W Max (10小时充满)



292*165*210mm



6.5Kg±10g



FCC, UL, PSE, BS, SAA

Ertemi Series

专为户外生活打造，适用于露营/徒步/野钓/自驾游等

Ertemi

120



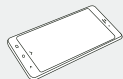
LED 台灯
约28小时



iPad
约4.5次



40W小风扇
约3小时



iPhone 13
约17次



Mac book 15
约5次



无人机
约10次



型号:
PB120-1A4U



容量:
39000mAh (140.4Wh)



AC输出功率:
120W (峰值 150W)



AC*1
220V/50Hz



DC*1
12V/6A



USB接口*3
18W/12W*2



Type-C*1 | 
PD 60W



DC输入:
30W (8小时充满)



175.8*128*173mm



1.41Kg±10g



FCC, CE, PSE, BS, SAA

	型号: PB300-1A4U
	容量: 118550mAh (426.8Wh)
	AC输出功率: 300W (峰值 400W)
	AC*1 220V/50Hz
	点烟口*1 12V/10A
	DC*1 12V/10A
	USB接口*3 18W/12W*2
	Type-C*1  PD 60W
	DC输入: 12-24V 5.5A 65W Max (8小时充满)
	289.5*167.5*217mm
	5.1Kg±10g
	FCC, CE, PSE, BS, SAA



	40W小风扇 约10小时		iPad 约16次
	投影仪 约2.5小时		65W车载冰箱 约6小时
	Mac book 13.3 约17次		300W电饭煲 约1.5小时

Ertemi

505



Macbook 13.3
约19次



车载热水壶
约1小时



投影仪
约3小时



65W车载冰箱
约7小时



120W车载吸尘器
约3.5小时



300W电饭煲
约1.5小时



型号:
ER505



容量:
140400mAh (505Wh)



AC输出功率:
500W (峰值 1000W)



AC*1
230V/50Hz



点烟口*1
12V/10A



DC*1
12V/10A



USB接口*5
18W/12W*4



Type-C*1
PD 100W



DC输入:
13.5-27V/5A (5小时充满)



276*177*213mm (不含提手)



5.6Kg±10g



FCC, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Titan Series

专为户外作业打造，适用于抢险救灾/户外作业等

Titan

300



投影仪
约2小时



65W车载冰箱
约4小时



Macbook 13.3
约10次



TV
约4.5小时



电热毯
约4.5小时



Play Station 4
约18小时



型号:
T300



容量:
78000mAh (281Wh)



AC输出功率:
300W (峰值 600W)



AC*1
230V/50Hz



点烟口*1
12V/10A



DC*1
12V/8A



USB接口*4
18W*2/12W*2



Type-C*1 | 
PD 100W



DC输入: 30W (6小时充满)
Type-C输入100W (2小时充满)



248*164*169mm



3.7Kg±10g



FCC, CE, PSE, BS, SAA

	型号: T500
	容量: 14040mAh (505Wh)
	AC输出功率: 500W (峰值 1000W)
	AC*1 230V/50Hz
	点烟口*1 12V/10A
	DC*1 12V/10A
	USB接口*5 18W/12W*4
 	Type-C*1 PD 100W
	DC输入: 13.5-27V/5A (5小时充满)
	269*178*205mm
	5.4Kg±10g
	FCC, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS



	投影仪 约3.5小时		Macbook 13.3 约20次
	300W电饭煲 约2小时		TV 约8小时
	电热毯 约8小时		Play Station 4 约18小时

Titan

2000



600W电饭煲
约3小时



1100W工业电钻
约1.5小时



1500W烧烤架/电磁炉
约1小时



85W呼吸机
约20小时



家用咖啡机
约1.5小时



电热毯
约20小时



型号:
T2000



容量:
62400mAh (1996.8Wh)



AC输出功率:
2000W (峰值 4000W)



AC*3
230V/50Hz



点烟口*1
12V/10A



DC*1 | XT60*1
12V/3A | 12V/10A



USB接口*4
18W*2/12W*2



Type-C*2 | 
PD 100W



AC输入: 230V 1100W (1.8小时充满)
安德森输入: 11.5-50V/20A, 500W (4小时充满)



392*279*323mmmm



22Kg±10g



FCC, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS



使用产品前，请仔细阅读所有说明！

1. 建议每3个月就进行一次深度充电和放电（保证储能电源的电量用完再一次性充满），以修正电池的电量统计。
2. 长期不用的储能电源，应放在阴凉干燥的地方，以减弱其内部钝化反应的速度，延长储能电源的使用寿命。
3. 因为电池存在微弱自动放电的现象（对人体无害），为了防止过度放电对电池造成伤害。如长时间不使用储能电源，建议每3个月便为储能电源充入一定电量。
4. 禁止在潮湿多水、高温场所（55-70℃）、高粉尘环境使用，不可受到重力的碰撞和挤压。
5. 为了降低风险，当儿童在附近使用此产品时，请务必密切监督。
6. 请在通风良好的场景使用产品，请勿以任何方式限制产品的通风。



如有疑问，请添加储能专属客服，一对一咨询服务

1 本产品可以带上飞机吗？

不能，因为本产品是锂电池产品，根据国际航空运输标准条例，若携带锂电池产品登机，电池容量不可超过100Wh。

2 如何判断（电饭煲/电磁炉/烧水壶/冰箱）等电器是否可以使用？

设备实际功率 \leq 储能电源输出功率，即可使用。

3 产品充电时充电器和产品本体发热正常吗？

充电时，充电器和产品本体发热属于正常现象，标配的产品和产品配件均符合国家安全标准。

4 请问储能电源支持边充电边用电吗？

目前只有2000W双向可以边充边放，其他的都不支持且不建议；储能电源低电量时边充边用，会出现输出功率大于输入功率的现象，导致电源亏电，最后对电源造成永久性损伤。



如有疑问，请添加储能专属客服，一对一咨询服务

5 外接设备输出功率在储能电源额定功率范围内却无法使用？

- a. 设备的启动功率大于标定输出功率，建议选用ORICO更大功率储能电源。
- b. 储能电源电量低，需补充电量后使用。

6 长时间使用小功率设备后，储能电源自动关闭输出？

为了能够保持长时间的用电需求和节能降耗，系统判定“用户在使用后忘记关闭输出”，导致电源输出自动关闭。

7 为什么电源放久了，就自动没电了，是不是漏电？

锂电池产品内置保护系统，在不工作时还需要维持有一定的休眠功耗，保证在用户使用的时候随时唤醒，同时锂电池本身也有一定的自放电现象。故产品在满电的情况下，在3-8个月左右会进入电量为零甚至亏空状态，对电池造成损伤，因此如果电源长时间不用，建议每3个月便充入一定电量。



深圳市元创时代科技有限公司，版权所有

感谢您购买ORICO产品，为了更好的使用本产品的所有功能，请您在使用产品之前仔细阅读本使用说明介绍的产品功能、使用说明以及注意事项。

ORICO® 为深圳市元创时代科技有限公司注册商标。

本使用说明中提及的其他所有产品名称、商标、服务名称和公司名称，由其各自的所有者拥有。本使用说明所提及的信息仅供参考，深圳市元创时代科技有限公司保留随时修改本使用说明中任何信息的权利，无需提前通知。除非有特殊约定，本使用说明仅作为使用指导，本使用说明中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

深圳市元创时代科技有限公司不对因使用本使用说明相关内容及本使用说明描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。在相关法律允许的范围内，在任何情况下，深圳市元创时代科技有限公司对您因为使用本使用说明描述的产品而遭受的损失的最大责任（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

联系我们



深圳市元创时代科技有限公司 (ORICO Technologies Co., Ltd.)

售后热线: 400-6696298

联系热线: 86-755-25196059

官方网站: www.orico.com.cn

邮箱: supports@orico.com.cn

公司地址: 深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李六路12号中海信创新产业城14栋A1903-1904

工厂地址: 东莞市常平镇塘角村塘角路24号元创动力产业园F栋2楼

