



便携式户外电源

ADVANCE500 / ADVANCE650

使用说明书

- 感谢您购买Togopower户外电源!
- 使用前请务必仔细阅读使用说明,安全正确使用本产品。
- 请妥善保管说明书。

Empower Your Life, Empower Your World

●目 录

使用指南	-----	1
产品功能介绍	-----	2
技术参数	-----	4
保养与清洁	-----	6
售后服务	-----	7
常见问题	-----	8
主要故障排除	-----	9

●使用指南

产品安全使用指引



请仔细阅读整个用户手册，熟悉产品的功能之后再进行操作。

因不遵循说明进行操作而可能会对自身或他人造成严重伤害，或导致产品损坏和财产损失的，我们不承担任何法律责任。

请勿使用非Togopower提供或建议的部件，必须严格遵守指引安装和使用产品，否则无法获得我们的免费售后服务。

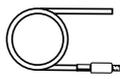
充电方式

方法1:太阳能板充电



户外电源

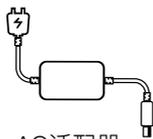
方法2:车载充电器充电(12V)



汽车电源插头
(点烟口)

户外电源

方法3:AC适配器充电



AC适配器

户外电源

⚠ 注意

- ★ 由于长时间的运输与储存，电池可能会处于休眠模式；请用适配器给产品充电，10分钟后电池会激活。
- ★ 首次使用请先给产品充满电，避免因电量不足给您带来使用上的不便。

● 产品功能介绍

按键介绍

A:  电源开关按键

D:  AC输出开关按键

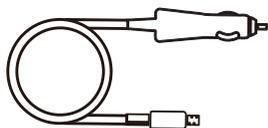
B:  DC输出开关按键

E:  LED灯开关按键

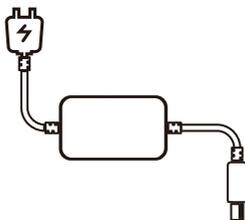
C:  USB输出开关按键

1. 只有在电源开关打开的状态下，才能正常打开AC/USB/DC输出开关；如需通过AC/DC/USB对电子设备充电，请打开相应的开关；一旦打开开关键，液晶显示屏会亮起，并显示相应的数据。
2. 按住电源总开关打开或关闭储能电源。
3. LED开关：按一次LED灯开关键，启动手电筒；再按一次，启动LED灯，长按开关键3-5秒，启动SOS求助模式。
4. 在电源开关打开的状态下，无线充功能可以正常使用。

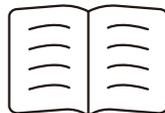
包装清单



车载线(车充口)



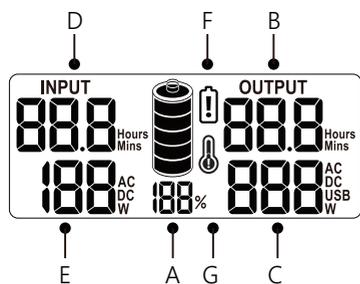
AC适配器



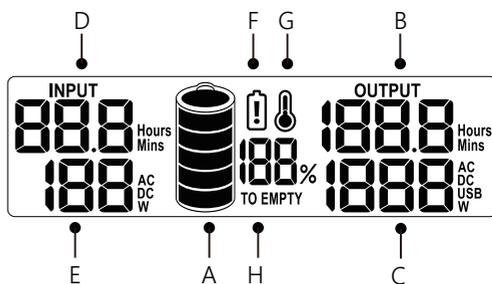
使用说明书

● 产品功能介绍

⚡ LCD屏显界面介绍



ADVANCE500



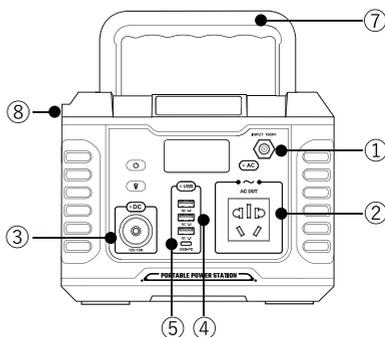
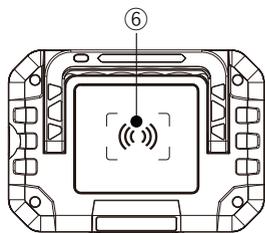
ADVANCE650

- A: 电量指示 百分比和电池格数显示剩余电量，充电时电量图标会闪烁跳跃，充满停止闪烁。
- B: 剩余使用时间 以小时和分钟为单位显示当前可使用的电量。
- C: 输出功率 显示AC/DC/USB输出的总功率。
- D: 剩余充电时间 给电源充电时，以小时和分钟为单位显示剩余充电时间。
- E: 输入功率 显示储能电源的当前输入功率为多少。
- F: 低压警告 出现此警告时，请及时给电源充电。
- G: 温度警告 出现此图标时，说明电源温度过高或过低，并且无法正常使用。
- H: 电量低 电量低于20%时请充电。

▲ 注意

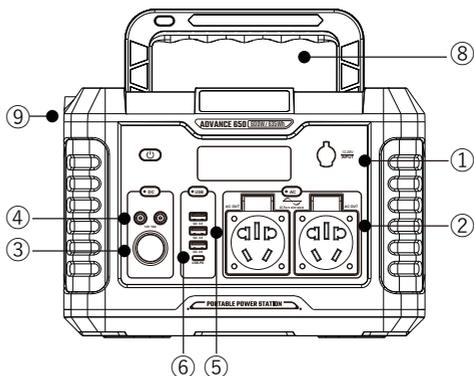
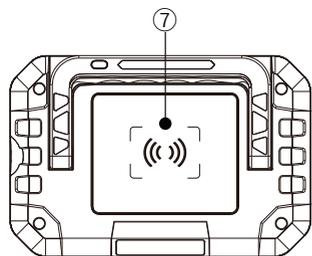
打开AC开关而没有输出的情况下，LCD会显示输出功率，这属于正常现象。如不使用的情况下，请关闭输出开关。

●技术参数



品名 户外电源	
型号	ADVANCE 500
电量	400Wh (22.2V 18Ah)
DC输入 ①	12-28V、最大100W
AC输出 ②	1x 220V、50Hz 500W、峰值1000W
车充口输出 ③	1x 12V/10A
USB-3.0输出 ④	3x 5V/9V/12V 最大3A、合计最大54W
USB-PD输出 ⑤	1x 5V/9V/12V/15V/20V 3A、最大60W
无线充 ⑥	1x 10W
LED灯 ⑦	0.5W
手电筒 ⑧	1W
安全保护	过充保护、电压控制（过压和欠压）、过流保护、温度控制（高温和低温）、短路保护、过载保护、低电提醒
使用温度	0 ~ 40°C
存放温度	-10 ~ 40°C
尺寸	L230 × W168 × H178mm
重量	4.2kg

●技术参数



品名		户外电源
型号	ADVANCE 650	
电量	635Wh (22.2V 28.6Ah)	
DC输入 ①	12-28V、最大100W	
AC输出 ②	2x 100V、50Hz 600W、峰值1200W	
车充口输出 ③	1x 12V/10A	
DC输出 ④	2x 12V/10A	
USB-3.0输出 ⑤	3x 5V/9V/12V 最大3A、合计最大54W	
USB-PD输出 ⑥	1x 5V/9V/12V/15V/20V 3A、最大60W	
无线充 ⑦	1x 10W	
LED灯 ⑧	0.5W	
手电筒 ⑨	1W	
安全保护	过充保护、电压控制（过压和欠压）、过流保护、温度控制（高温和低温）、短路保护、过载保护、低电提醒	
使用温度	0 ~ 40°C	
存放温度	-10 ~ 40°C	
尺寸	L290 × W201 × H200mm	
重量	7.1kg	

● 保养与清洁

产品保养

1. 请勿完全放电至0%，否则会损伤电池；如电量低于20%时，请及时充电。
2. 请在通风良好的环境下对产品进行充电，并请远离火源、水源，以防止意外发生。
3. 禁止对产品进行拆机，否则可能会导致火灾、爆炸或触电等不可预测的危险。

产品清洁

1. 请定时给产品进行简单清洁。清洁时确保电源处于关闭状态，并用干净的、干燥的柔软的布擦拭，请勿用水清洁产品。
2. 请勿用可腐蚀的化学物品清洁，以防发生意外。
3. 请勿使用金属物品进行清洁，以防发生短路或者电击。

运输与存储

1. 为降低安全风险，当儿童在附近使用本产品时，需要家长进行密切监督，如儿童不小心吞咽零部件，请立即就医求助。
2. 如长时间不使用本产品，请充电后再存放，否则长时间存可能会导致产品内部的电池损坏。并每隔3个月左右重新充放电一次，以保持电池活性。由于长时间的运输与储存，电池可能会处于休眠模式；请用适配器给产品充电，10分钟后电池会重新激活。
3. 存放产品的环境应保持干燥，请勿将产品置于水中、高温下，靠近热源的地方。
4. 低温可能会影响产品的电池性能，请在0~40°C的范围内对本产品进行充电，在-10~40°C的范围内使用本产品。

电池废弃

1. 本产品含有电池，为危险化学品，严禁废置于普通垃圾箱。
2. 务必将本产品电池彻底放完电后，才将产品电池置于指定的电池回收箱中。
3. 产品回收处理请遵循当地电池回收和弃置的法律法规。

●售后服务

Togopower产品保修卡

1. 产品的保修期为1年，保修期从消费者购买之日开始计算。
2. 为了确定保修期的开始日期，需要提供购买凭证或其他合理的文件证明。

证书



UN38.3

请关注Togopower微信公众号激活电子保修卡

以下情况不在保修范围内：

1. 产品使用后外观损坏。
2. 非工作人员私自拆装、维修。
3. 因人为因素造成产品性能故障。
4. 由于自然灾害、雷电、事故等不可抗拒的因素造成的损害。



 微信搜一搜

 **Togopower**

请关注公众号
获得更多售后支持

● 常见问题

1. 能不能边充电边使用？

我们的户外电源是支持边充电用的，但不建议这样使用，会影响电池寿命。

2. 充电时候充电器发热正常吗？

充电时充电器发热属于正常现象，Togopower标配的充电器符合国家安全标准，请您放心使用。

3. 为什么有时候风扇会启动？

户外电源设有高温保护功能，内置风扇有利于的户外电源散热，防止高温，因此使用时候当温度达到一定值时会自动启动风扇，也会有轻微声音。

4. 为什么在使用过程中会自动关机？

户外电源在停止使用或仅使用小功率设备在系统设置的时间后会自动关闭输出，避免用户忘了关机，产生不必要的耗能。

5. 为什么充电设备在产品的额定范围内却不能使用？

*电源电量低于20%，请充电。

*有些充电设备的启动功率会大于Togopower户外电源的峰值功率，或实际运行功率高于标Togopower户外电源的额定输出功率，建议选用更大功率的电源产品。

6. 户外电源是否能带上飞机？

不能，户外电源属于锂电池产品，按照航空公司的规定，旅客禁止携带容量大于100Wh的锂电池产品登机。

●主要故障排除

故障现象	故障排除	解决对策
无法充电	1.检查产品、适配器和市电是否连接正常	排除是否为接触问题
	2.接触良好，适配器的指示灯不亮	适配器故障，请联系售后处理
	3.充电指示灯亮，仍不能充电	产品有可能有故障，请联系售后处理。
产品无输出	1.设备与产品链接线未插好	请仔细检查和调试设备链接情况
	2.相应的输出开关是否打开	打开相应的输出开关，显示屏会显示输出功率
	3.产品电量低	给产品充电
	4.排除后仍无法使用	请联系售后处理
输出时突然中断	1.使用的电子设备的功率超过本产品的额定功率	请购买相对应功率的产品，具体信息可联系售后了解
	2.输出功率过低，产品几个小时后自动关机	设置自动关机功能，请重新打开总开关启动产品。
	3.过流、温度过高/过低等情况下自动保护，切断输出	产品设有7重保护，如因过流、过压等情况下关闭输出,请等产品恢复正常的情况下重新按键启动使用。

福建天成联合实业集团有限公司

地址：福建省福州市仓山区金洲北路15号
官方网站：www.togopower.com
服务电话：0591-38165736
服务邮箱：support.cn@togopower.com



微信搜一搜

 **Togopower**

请关注公众号
获得更多售后支持