

# 便携式户外储能系统

型号：BD-EG-1500-01

(-----)



- 注意：**
- 1.应保持产品及各组件干燥、洁净，远离高温或热源。
  - 2.请勿拆解、穿刺、短路或强烈冲击产品。
  - 3.请根据当地法律归类回收和弃置产品。
  - 4.使用产品前后请注意安全，遵守手册的各安全注意事项。
  - 5.儿童或其他限制民事行为能力人使用本产品时需监护人陪同。

本手册中所述的产品及相关材料会因技术升级的原因不定时更改，本公司保留说明书内容变更及解释的最终权利。

非常感谢您购买 **BEYONDER POWER** 多功能便携储能产品，在您使用我们的产品之前，请先仔细阅读说明书，以便您能更好更安全地使用我们的产品。

出于航空管制及运输安全需要，锂电池产品需在非满电状态下运输，用户收到产品后，请先连接配套的充电线通过市电（交流电）为本产品充电，确保电池有足够的电量再使用。

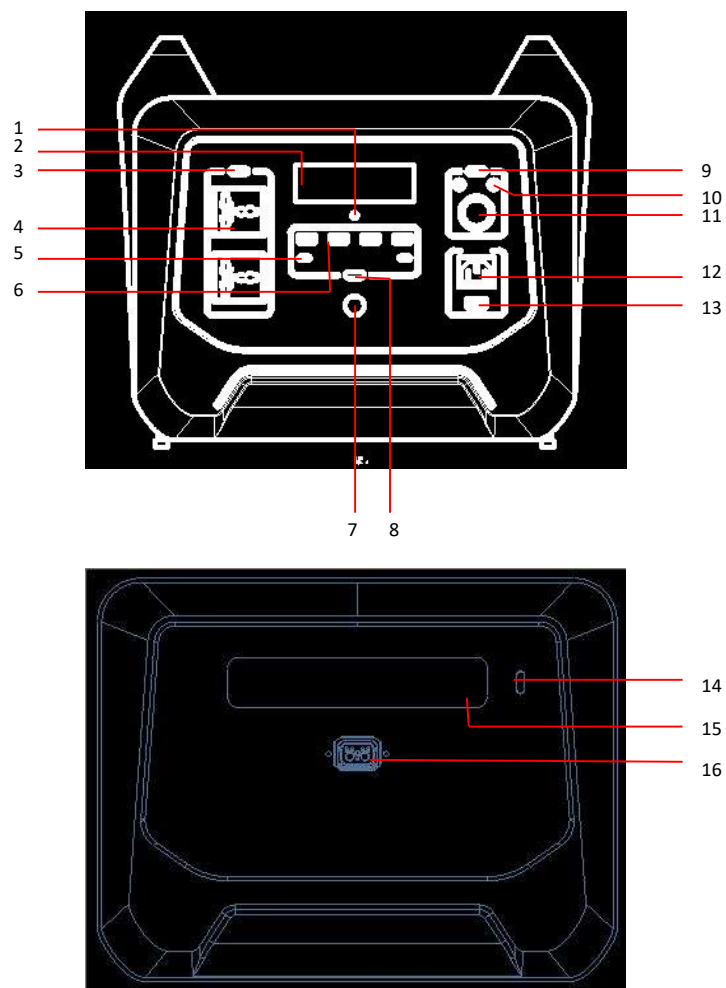
## 重要安全须知

使用产品前应先详细阅读说明书手册尽可能了解产品各功能然后进行操作，尤其应该注意遵守此重要安全须知说明，否则不当操作可能会造成产品故障，严重情况下也有可能导​​致人身损伤，我们强烈建议用户操作前认真查阅本手册，知悉重要安全须知事项（包括安全指南，使用操作过程中安全事项，日常保养事项等）。否则，我们将不承担因此造成的损坏责任。

特别注意事项：连接家用电器前需检查各输出口参数是否与您的设备的输入参数兼容（在使用交流电输出口前，请确保您的家用电器的额定使用功率不超过 1500W，峰值功率不超过 2400W。通常情况下，用户可以通过电器的参数标贴查询到相关功率参数）

1. 若产品需要保养或维修，请将本产品交给合格的服务提供商；切勿在未经我司指导的情况下私自拆卸或改动本产品的任何部件，防止因错误拆解导致火灾或触点事故，且私自拆解将使您的保修条款失效。
2. 本产品没有防水功能，请避免在高温潮湿的环境中使用，不能将任何液体倒入本产品，也不能将本产品浸入任何液体中。
3. 若发现内部电池出现胀包、漏液等不正常现象，请及时与我们售后团队取得联系及进一步帮助。
4. 开机状态下切勿擅自从本产品中安装或拆除任何内部电池。
5. 请避免在存在强烈电磁或静电干扰的场合使用本产品，否则可能会带来电池控制电路板失效的风险。
6. 若在使用过程中本产品意外落水，请勿直接用手打捞，使用绝缘材料将其从水中取出，立即关闭电源并将其置于安全开阔地带，与产品保持一定安全距离，联系我们的售后团队寻求进一步解决方案；请勿再次使用此产品，除非您已得到我们或者合格的服务提供商提供的操作指导。
7. 请勿将本产品与损坏的电线、插头或输出线一起使用。
8. 在通风良好的地方给产品充电，请勿阻碍空气流通。
9. 请勿跌落、放置重物或强烈撞击本产品；请勿踩踏本产品或坐在本产品上。
10. 请勿将手指、手掌或身体任何部分放入本产品中，尤其注意避免将本产品与硬币、首饰、钥匙等金属物品一起存放以免发生短路。
11. 请勿将本产品丢入火中或加热；请勿在高温场所（火源附近、火炉附近、高温季节车内或阳光直射下）使用或存放，否则可能导致过热，起火，爆炸，故障或火灾。（使用太阳能电池板充电时，请勿用太阳能板、毛毯或衣物覆盖本产品，应将其置于阴凉通风处）。
12. 本产品用途广泛，使用频率高，需要定期进行简单的清洁保养，请使用干燥的非磨砂布擦拭，如果您想擦拭的更干净，我们推荐您选择手机和电脑屏幕专用的中性无腐蚀清洁剂。
13. 若本产品内部发生液体泄露，并粘附在皮肤或衣物上，请立即用水清洗；若不慎溅入眼中，切勿揉搓，用清水冲洗，并立即就医。
14. 请勿在本产品附近使用杀虫喷雾等易燃气体，可能发生爆炸导致灼伤或火灾。

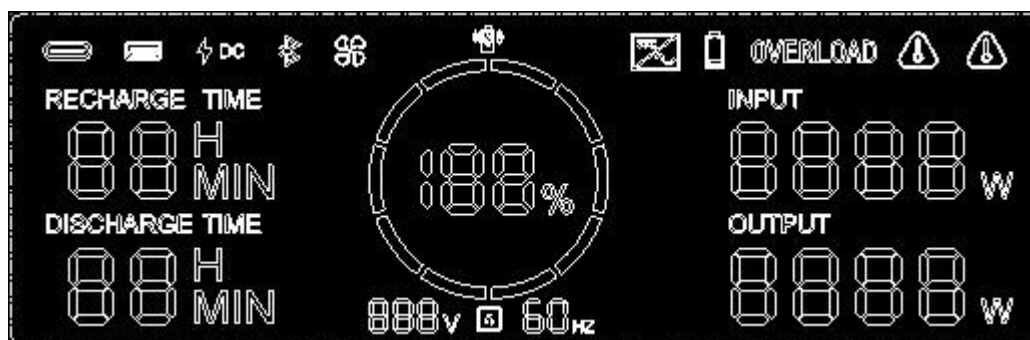
## 产品图示



1. 蓝牙开关按键：在开机状态下，短按开启或关闭蓝牙。
2. 液晶显示屏
3. 交流输出开关按键：开机状态下，短按开启或关闭交流输出。
4. 交流电输出口
5. 2×Type-C 输出口（PD 快充）
6. 4×USB-A 输出口（QC3.0 快充）
7. 电源开关按键：长按 3 秒开机，屏幕点亮，设备进入工作状态；短按设备关机。
8. USB-A、Type-C、无线充电开关按键：在开机状态下，短按此按键同时开启或关闭 USB-A、Type-C、无线充电。
9. DC 输出开关按键：在开机状态下，短按开启或关闭 DC 输出电源
10. 2×12V 直流输出口（DC5521），最大电流 3A。
11. 车充输出口（12V）
12. AC 充电输入口

13. 太阳能输入口（安德森）
14. LED 照明开关按键：在开机状态下，短按开启或关闭 LED 照明灯。
15. LED 照明灯
16. 外置电池输入口：需要接入外置电池时，请先退出所有模式并关闭产品总电源。当外置电池接入后，再开启总电源。提醒：必须使用本公司的外置电池，否则有可能损坏本产品，由此造成的损失和后果我们不承担责任。

## LCD 屏幕



\* 电池电量百分比



\* USB Type-C 输出模式符号



\* USB-A 输出模式符号



\* DC12V 输出模式符号



\* 蓝牙模式符号



\* 风扇运行符号



\* 电池充电剩余时间：充电时显示



\* 电池剩余可用时间：有负载时显示



\* 无线充电模式符号



\* AC 输出电压



\* AC 输出模式




\* AC 输出频率





\* 各接口输入电池总功率

 \* 电池输出总功率

 \* 逆变器故障符号

 \* 电池故障符号

 \* 逆变器过载符号

 \* 电池或逆变器高温告警符号

 \* 电池低温告警符号

## 温馨提示

为了节约电量及不必要电能损耗，我们强烈建议用户每次使用完产品后及时退出所有模式并关闭总电源。

## 如何充电

1. 通过交流电充电：产品正面有一个交流充电端口（详细位置见产品图示）可以通过交流电给产品充电，请务必使用配套的电源线充电，否则不合格的电源线可能会损坏电池使用寿命。
2. 通过太阳能光伏组件或直流电源给产品充电：产品正面有一个安德森口（详细位置见产品图示），可以接入光伏组件或者直流电源（光伏组件电压区间 12V~35V，直流电源要求功率不低于 150W）。

## 规格参数

电池	锂离子电池	
	容量：30000mAH	
输入	AC 输入：240W（最大，电压区间 100~240V）	
	太阳能输入：120W（最大，电压区间 12~35V）	
	DC 输入：120W（最大，电压区间 12~35V）	
输出	AC 输出：持续 1500W，峰值 2400W	
	DC 输出：	DC5521 输出口：12V/3A
		点烟器母座：12V/10A
	Type-C：5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A	
	USB-A:左侧两个 5V2.4A 右侧两个（QC3.0） 5V3.4A/9V2.5A/12V2A	
	无线充电：20W 最大	
温度	工作温度：-20℃~45℃	
	电池充电过温保护：55℃ 电池充电低温保护：-5℃	
	电池放电低温保护：-20℃	

	逆变器过温保护：85℃
	长期储存：请避免户外环境或潮湿环境，注意保持适宜的储存温度
保护	过充保护、过流保护、欠压保护、过载保护、短路保护、温度保护
最大尺寸	长*宽*高：395*285*340mm
重量	34.8KG±0.05KG

## 使用保养与存放注意事项

1. 由于电池化学特性，温度因素如严寒天气，高温高热环境如太阳直射下等会影响电池性能，请务必在规定温度条件下使用及存放，最佳操作及存放温度范围：-20~45℃。
2. 存放前建议至少保留 20%剩余电量，经常将电量耗尽 5~10%以下存放有可能损伤电池可循环寿命（存放期间最好每隔 90 天对产品进行一次完整充电以确保电池循环寿命不受损且性能稳定）。
3. 本产品没有防水功能，存放需要置于干燥地方，套上配套的防尘袋，避免直接接触到水，请勿将其浸入水中，这样会导致您的保修条款失效。
4. 请轻拿轻放，防止碰撞，不可用尖锐物体触碰，不可重力敲击，远离儿童。