

移动储能电源

产品型号:EE300-270WH-1BK

产品使用及技术说明书

使用前请务必详阅说明书并遵照指示使用



和鸿电气股份有限公司

版本号: A

一、产品用途及使用范围

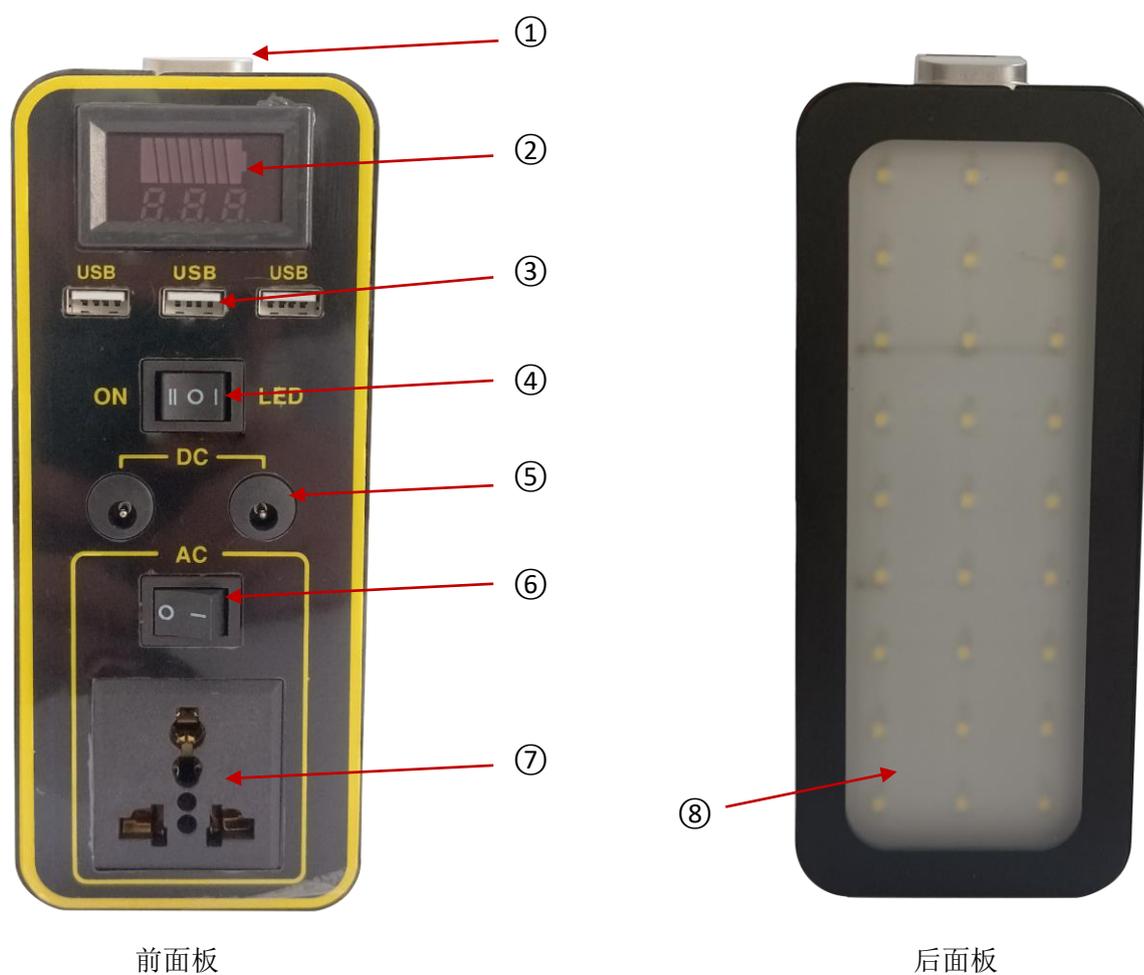
- 产品名称：移动储能电源
- 型号/规格：EE300-270WH-1BK
- 用途及适用范围：通过逆变器将电池直流电转换为正弦波交流电输出，电池电压用完或使用结束时，可通过市电、太阳能、车充给电池充电；产品可以给手机、数码相机、无人机等相对应的功率电器产品供电使用。

二、产品简介

1、产品主要结构组成

移动储能电源主要由外壳、逆变器、电池组成。

2. 面板功能件说明



- ① 提手
- ② 电池电压及剩余电量显示屏
- ③ USB 输出
- ④ 总开关及照明/USB 开关：A.停在中间是电量显示器关闭；B.向右开是照明灯和 USB/DC 输出开关；C.向左开，显示屏亮和充电开关
- ⑤ DC 5521 输出、适配器充电、光伏充电输入接口
- ⑥ 逆变器开关
- ⑦ AC 输出插座
- ⑧ LED 照明灯

三、技术参数

项目	参数	
电池容量	磷酸铁锂 270WH 4S 21AH	
产品尺寸	80*180*240mm	
产品重量	3.6KG	
使用环境温度范围	-10~40℃	
储存温度	-10~40℃	
输入	太阳能充电	60W (18V 3.4A)
	适配器充电	DC: 14.6V 4A 58.4W
输出	USB 输出	5V2A*3
	5521 DC 口输出	5521*2 12V3A
	AC 输出	220V, 50Hz 300W
充电时间	太阳能充电	约 6.1H
	市电充电	约 5.2H
照明	照明灯功率	3W

四、操作使用方法

1. 充电步骤方法：

1.1 将适配器输出端插入设备充电孔内，适配器另一端接到市电然后打开充电开关④充电，适配器参数 DC 14.6V 4A 恒流恒压，功率 58.4W；

1.2 DC 光伏直流充电产品支持输入电压范围 DC：18V 5521 接口，充电前核对输入电压范围将 DC 输入接口插入到设备上的 5521 接口内并打开充电开关④，

2. 输出带载使用方法：

2.1 交流带载：使用前核对好带载电器设备的功率范围和电压范围应与本设备相匹配，将带载产品电源插头插入设备输出插座内，依次开启总开关④和 AC⑥输出按键；

3. DC/USB 输出使用方法：

3.1 使用前核对好带载电器设备的电压及相应参数范围应与本设备相匹配，将带载产品的接口插头插入设备对应的接口内，开启 DC④按键；

六、产品维护

6.1 新购回来的产品应先充足电再使用；

6.2 经常清除散热窗处的灰尘、污物；

6.3 长期储存 3 个月以上情况下，应保持不少于 50% 电量储存；

6.4 如果储存超过 6 个月，为了延长电池的使用寿命，请对产品充放电 1-2 次；

七、警告及注意事项

7.1 不同电器电压标准不同，使用前应仔细检查产品额定电压范围是否与移动电源电压范围一致，否则可能导致危险情况；

7.2 电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电，过放电容易引起电池严重亏电，从而大大地缩短其使用寿命，所以电池使用时应尽量避免深度放电；

7.3 产品在使用和放置过程中应远离火源、高温环境、潮湿雨淋环境，否则可能导致危险情况；

7.4 本产品机箱内置高压电源，非专业人员请勿自行拆卸；

7.5 本产品使用寿命结束后请不要随意丢弃请按照当地法律规定进行回收处理；

7.6 产品运输过程中应防雨淋、水浸、不应有剧烈震动；

7.7 不能在海拔超过 2000m 环境下使用；

7.8 产品 AC 为交流输出，请不要将手或手持金属导体插入 AC 插座内；

7.9 请勿跌落、挤压或刺穿产品，避免让产品遭受外部大的压力，从而导致产品内部电路短路及电池受损，

7.10 使用完后请及时关机（AC 输出开启状态下存在有空载功耗损耗会持续消耗电池电量），

7.11 请按照厂家规定的电气参数选择太阳能板，电压高于参数可能会损害产品，

7.12 禁止将产品输出端口短路，

7.13 本产品及其配件可能包含一些小零件，请将产品及其配件放置在儿童接触不到的地方，儿童可能在无意之中损坏本产品及其配件，或吞下小零件导致窒息或其它危险，儿童或者智力受限人群需在监护人的陪同下使用本产品，

7.14 请勿在雷雨天气使用本产品，雷雨天气可能导致产品故障或电击危险，

7.15 产品在使用过程中意外坠水，将其置于安全的开阔区域，不得再次开机使用。

八、产品包装清单

1. 移动储能电源一台
2. 电源适配器一个
3. DC 车充线一条
3. 产品说明书一份

产品质保 3 年

生产地址：安徽省阜阳市颍泉经济开发区顶大路 55 号

联系方式：

电话：0558-7159979

传真：0558-7159988

邮政编码：236000

生产日期：见包装

说明书编制日期：