

便携式储能电源产品说明书

型号: YUE2000



本产品是便携式储能电源，不是玩具，请勿给儿童玩耍。使用前请仔细阅读产品说明书。长时间存放（一个月以上），请将产品充放电70%电量左右，再次使用前请先将产品电量放空，充满再使用。请勿在火灾或过热的情况下充电，使用存放产品。产品及配件如有更改，恕不一一通知。

目录

- 1. 注意事项-----1-2
- 2. 配件清单-----3
- 3. 产品参数-----3
- 4. 产品图示-----4-5
- 5. 并机使用-----6
- 6. 功能使用-----7-9
- 7. 充电方式-----10-12
- 8. 故障代码-----13-14
- 9. 售后服务-----15-16

注意事项&警告

警告 请认真阅读说明书，分为“危险”、“警告”、“注意”等级。“危险”等级可能造成人身伤亡。**危险** “警告”等级可能造成财产损失。**警告** “注意”等级可能造成产品损坏或者缩短寿命。**注意**

危险

产品会输出高压交流电，请不要将手或者手持金属物体插入AC插座。非专业人士请勿私自拆开产品，避免造成触电短路等危险事情发生。请勿将产品放在高温环境（超过50摄氏度）或者靠近火源的地方。产品不是一个玩具，请不要让小孩玩耍。不要在潮湿环境下使用。请勿敲打或者撞击产品。

警告

使用前请阅读具体的充电充电器说明书。严禁拆解产品。严禁使用有绝缘破损的产品。请按照厂家规定的充电参数按照符合厂家规定电气参数的适配器充电。请按照厂家规定的电气参数选择太阳能板，禁止将高于25V的太阳能板充电。请在0-45℃温度范围内对电池充电，过低的温度条件下充电会降低充电的效率。长期储存3个月以上情况下，应半电状态存储在低温且不含腐蚀性气体的环境中，温度-10-35℃。如果在充电或储存过程中产品发出异味、发热等异常情况，请立即停止充电，并放置在空旷的地方远离人群，确保安全后，联系厂家或者经销商。

注意

本产品为供电电源，请按照用电设备选择对应的型号，禁止超功率、负载使用本产品。不要将产品取出线路。本产品不能和不同国家电压标准进行出厂设置，购买和使用前，请先查看经销商或者打印产品说明册中内容。产品电量耗尽时，请及时充电。产品部件如损坏或不可回收的，请按照当地法规进行回收处理。为了产品的电量保存，当长期不用时，请及时关机，下次使用的时候再开机。如果产品存放超过6个月，为了延长电池的使用寿命，请先将产品放空电以后，充满电再使用。

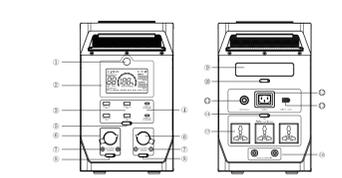
配件清单



产品规格

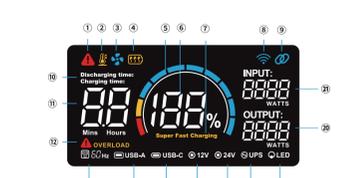
型号	YUE2000
产品尺寸	440*202*125mm
产品重量	24kg
电池	磷酸铁锂
容量	64000mAh
循环寿命	5000次, 大于70%初始容量
AC输出	100-240V (根据各国地区出厂设置), 50-60Hz (自动切换), 纯正弦波
DC输出	DC5-58V; DC24V/200W/ADC12V/200W 点烟器接口: DC24V/200W/ADC12V/200W
USB输出	USB-SV3A/1W/2A/12V1.5A/11W MAX Type-c/PO 100W MAX
输入充电	AC (100W Max)
充电时间	大约2小时 (100W Max)
工作温度	充电温度: 0°C-45°C (32-113°F) 放电温度: -10°C-50°C (-4-122°F)

产品图示



- 1 总电源
- 2 显示屏
- 3 USB-A输出接口
- 4 TYPE-C输出接口
- 5 USB开关
- 6 点烟器接口
- 7 DC输出输入接口
- 8 DC开关(24V 右12V)
- 9 LED前灯
- 10 LED开关
- 11 交流输入过流保护器
- 12 AC充电输入接口
- 13 DC输入接口
- 14 AC开关
- 15 AC输出接口, 请根据不同国家切换
- 16 并机输出

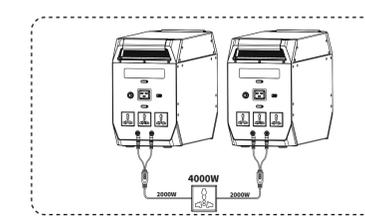
屏幕显示



1 温度异常标志	12 过载指示
2 低温标志	13 输出频率
3 风扇状态	14 USB-A 输出状态
4 过热标志	15 TYPE-C 输出状态
5 电池剩余电量	16 12VDC输出状态
6 电池剩余电量百分比	17 24VDC输出状态
7 快充指示	18 UPS功能
8 WiFi连接	19 LED指示
9 无线连接状态	20 输出功率
10 放电/充电时间指示	21 输入功率
11 剩余时间	

并机使用方法

本产品最多可同时连接一台2000W产品，可满足更大容量需求。注意事项：在并机使用时必须让产品都处于关机状态下才可进行此操作；连接线缆正确插入，正极连接正极，负极接负极，不可反接，以免造成机器损坏；请勿在本产品充放电的情况下，移动或者直接断开连接，如断开并机或者连接并机产品关机后再操作；请勿用手触摸金属类物品插入金属端口，金属端口如有异物，请用干布擦拭干净；



功能使用



启动UPS功能需要先将产品电源关闭，通电上市电，长按电源开关3s，待正常开机后，短按AC开关，即可启动UPS功能。能量充足时，支持市电充电，具有UPS不能提供电能。

USB输出

在确保正常开机后，短按USB输出电源开关，如上图所示，显示功能图标，方可使用USB输出接口，再次短按USB输出电源开关可关闭关闭。

LED功能

在确保正常开机后，长按LED电源开关3s，如上图所示，显示功能图标，每短按一次LED开关切换不同模式（低亮、高亮、SOS、快闪），再次短按LED开关可关闭关闭。

DC输出

在确保正常开机后，短按DC输出电源开关，如上图所示，显示功能图标，方可使用DC输出接口，再次短按DC输出电源开关可关闭关闭。本产品支持双向输出，12V/24V两个端口可双向输出，但不支持输入。

AC输出

在确保正常开机后，短按AC输出电源开关，如上图所示，显示功能图标，方可使用AC输出接口，长按会强制停止电电压自动切换，再次短按AC输出电源开关可关闭关闭。

如何充电

产品具有充电保护功能，按照正常充电操作使用，产品充满后，会自动停止充电，为了避免其他意外事情发生，建议产品显示充满后，及时断开充电连接。产品支持多种充电方式和多路充电接口，兼容汽车、太阳能板、市电、在充电方式启动前，充电器电量指示图标会闪烁。

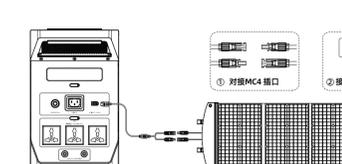
市电充电

将电源线输出端子插入AC接口（内置充电功率管理，接口最大输入功率1000W），电量图标开始闪烁，同时显示充满剩余时间。



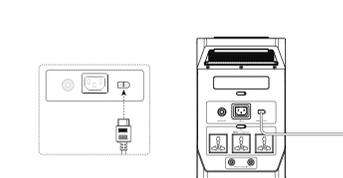
太阳能充电

将准备好的太阳能板MC4接口对接（内置MPPT充电管理，接口最大输入功率600W），再插入DC接口，电量图标开始闪烁，同时显示充满剩余时间；太阳能板接收阳光照射面积，发电功率有变动，导致剩余时间会动态变化，属于正常情况。



车载充电

启动汽车，将配件“车载充电器”一头插入车载点烟器，另外一头插入DC接口，电量图标开始闪烁，同时显示充满剩余时间。



过载保护器

移除功率设备，重新即可恢复（用电设备必须保证在额定功率内使用）



故障代码 E 01 X

过流保护 包括BMS, 直流功率输出, 交流功率输出模块, 太阳能充电模块
LCD显示: 过载异常标志+过载短路标志+故障代码如下
BMS充电过流报警:
温度异常标志+过载标志+故障代码=E01X
BMS放电过流报警:
温度异常标志+过载标志+故障代码=E02X
过压保护 包括BMS充电电
LCD显示: 温度异常标志+过载标志+故障代码如下
BMS充电过压报警:
温度异常标志+过载标志+故障代码=E05X
BMS放电过压报警:
温度异常标志+过载标志+故障代码=E04X
过压欠压保护 包括BMS电池, 市电, 光伏(含光伏); 逆变; BMS单体电池
故障代码如下:
BMS电池包欠压报警: 故障代码=E14X
BMS电池单元欠压报警: 故障代码=E12X
BMS电池包过压报警: 故障代码=E13X
BMS电池单元过压报警: 故障代码=E11X
INV 检测到电池过压: 故障代码=EXX5
INV 检测到电池欠压: 故障代码=EXX6
MTTP过压: 故障代码=EXX9

售后服务

保修指引:
如产品出现故障, 请按照说明书进行操作, 仍不能排除故障的请与本公司售后服务人员联系, 联系售后服务人员时请提供以下信息: 产品型号, 购买日期, 联系电话, 详细地址产品故障说明, 请用户提供产品售后维修工程师的详细询问, 包括故障情况, 故障发生状况, 检查/维修/使用, 请用户提供所有故障, 以便售后维修工程师详细询问, 然后反馈(或指导)用户如何修复产品故障, 如果仍无法排除故障, 请联系售后。
保修期为自售出日起12个月:
保修期内产品在正常使用工艺上的缺陷及非人为原因造成的损坏, 本公司提供免费维修及更换零件, 零件由客户提供。
保修期内, 下列情况不能享受免费维修服务:
私自打开产品;
表面漆层及外层的损坏不在保修范围内;
用户未按说明书要求使用;
因意外、人为、环境等因素(操作失误、碰撞、不合理电压、受潮等)造成的故障或损坏;
产品外包装及产品配件不在保修范围内。

售后服务保修卡

产品型号	
购买日期	
购买商家	
客户地址	
联系电话	
故障问题描述	