



地址：浙江省杭州市萧山区义桥镇小张家畈555号

Tel: +86 57183589939

网址：[www.Kingorbattery.com](http://www.Kingorbattery.com)

版权所有杭州凯歌新能源科技有限公司

未经杭州凯歌新能源科技有限公司事先书面同意，不得以任何形式或方式复制或传播本文件的任何部分。

商标公告

凯歌的商标或注册备注。提及的其他商标、产品服务和公司名称是其各自所有者的财产。

一般免责声明

本文件中的信息可能包含预测性陈述，包括但不限于关于未来财务和运营结果、未来产品组合、新技术等的陈述。有许多因素可能导致实际结果和发展与预测性陈述中明示或暗示的结果和发展存在重大差异。因此，此类信息仅供参考，不构成要约或承诺。凯歌可随时更改信息，不另行通知。



## iSitePower-M mini

更长的运行时间，无忧无虑的体验





KGMINI01-500wh



KGMINI02-1000wh

基本规格	重量	5.4kg	9.4kg
	尺寸	194.8(L)*210(W)*180.9(H)mm	290.1(L)*210(W)*180.9(H)mm
电池	备电容量	532.8Wh	1065.6Wh
输入	市电	20V/5A, 最大100W	20V/5A, 最大140W
	太阳能	17.5-24VDC,最大120W(MPPT)	17.5-24VDC,最大150W(MPPT)
	Type-C	5V/9V/12V/20V 3A, 最大60W	
	车充	12.6-15V/8A, 最大100W	
输出	交流输出	交流插座*2 300W 纯正弦波 220V/50Hz/60Hz	交流插座*2 700W 纯正弦波 220V/50Hz/60Hz
	直流输出	DC(5521)*2, 12.6V/5A	
	车充输出	车充口*1, 12.6V/10A	
	USB	USB*2, 5V/2.1A	
	Type-C	Type-C*1, 5V/9V/12V/20V 3A, 最大60W	
温度	充电工作温度	0~40℃	
	放电工作温度	-10~45℃	
	存储温度	-20~45℃	

供电时间参考@KGMINI02-1000wh



≈2h  
电饭煲(500W)



≈3h  
工具(300W)



≈46h  
显示器(21W)



≈8次  
笔记本电脑  
(4400mAh)



≈1.6h  
水壶(600W)



≈64h  
汽车冰箱(65W)



≈140次  
相机  
(1500mAh)



≈60次  
手机  
(2658mAh)



≈32h  
照明(23W)



≈100次  
无人机(7.4Wh)



≈16h  
投影仪(60W)



≈1.4h  
微波炉(700W)

## 01 多设备适配 即插即用

FEATURE

多样化供电接口, 兼容家用电器、办公设备、专业设备等的用电需求



AC



DC



USB



Type-C



Car charger



手机



电脑



收音机



电风扇



电视



照明

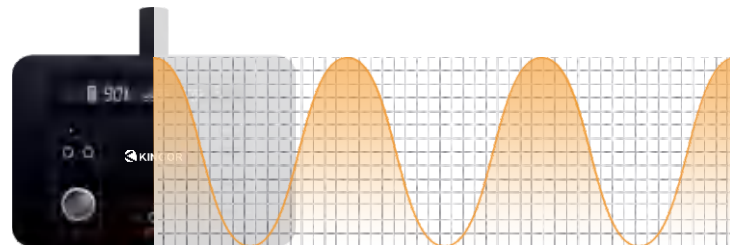


...

## 02 稳定输出 用电友好

FEATURE

正弦输出波形, 不损坏电器



## 03 高效充电 用电快人一步

FEATURE

高效多样的充放电模式 用电无需等待



高效MPPT



同充同放



混合动力

## 04 自然散热 无风扇设计

FEATURE

高效散热结构设计 散热良好 摆脱风扇困扰



自然散热

无风扇自然散热效率高



智能静音

无风扇运作更安静



智能保护

智能温控更安全





## N5 支持四种充电方式

支持市电、太阳能、Type-C、车载四种充电方式



## N6 实时数显 用电子心

电量动态、充电状态时刻掌握



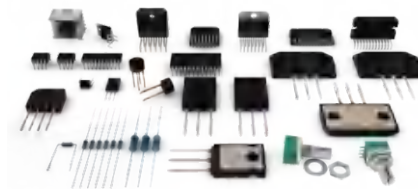
## N7 随时随地 移动小电站

体积小, 便携人体工程设计 手提不累



## N8 安全续电 持久耐用

多重安全保护 UN38.3, CE认证 100+项质量测试验证



## N9 9道质检

严苛的工序让您放心用、尽情用



IQC检验



电芯分容



电芯上线测试



PCB测试



半成品测试



老化测试



成品测试



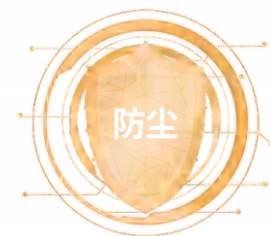
成品检验



QA抽测

## 10 高防护设计 持续呵护

高防尘等级, 保障内部器件清洁, 保持设备长期高效稳定运行



## iSitePower-M mini



KGMINI01-500wh



KGMINI02-1000wh

<b>Basic Spec.</b>	Weight	5.4kg	9.4kg
	Dimensions	194.8(L)*210(W)*180.9(H)mm	290.1(L)*210(W)*180.9(H)mm
<b>Battery</b>	Capacity	532.8Wh	1065.6Wh
<b>Input</b>	Grid	20V/5A, MAX 100W	20V/5A, MAX 140W
	PV	17.5-24VDC,MAX 120W(MPPT)	17.5-24VDC,MAX 150W(MPPT)
	Type-C	5V/9V/12V/20V 3A, MAX 60W	
	Car charging	12.6-15V/8A, MAX 100W	
<b>Output</b>	AC output	2 x AC socket 300W	2 x AC socket 700W
		Pure Sine Wave 220V/50Hz/60Hz	Pure Sine Wave 220V/50Hz/60Hz
	DC output	2 x DC (5521), 12.6V/5A	
	Car charger output	1 x car charger port, 12.6V/10A	
	USB	2 x USB-A, 5V/2.1A	
<b>Temp.</b>	Type-C	1 x Type-C, 5V/9V/12V/20V 3A, MAX 60W	
	Charge operation temp.	0~40℃	
	Discharge operation temp.	-10~45℃	
	Storage temp.	-20~45℃	

### Reference Charging Time:KGMINI02-1000wh



≈ 2h  
Rice cooker  
(500 W)



≈ 3h  
Tools  
(300 W)



≈ 46h  
Display  
(21 W)



≈ 8 times  
Laptop  
(4400 mAh)



≈ 1.6h  
Kettle  
(600 W)



≈ 64h  
Car Refrigerator  
(65 W)



≈ 140 times  
Camera  
(1500 mAh)



≈ 60 times  
Phone  
(2658 mAh)



≈ 32h  
Lighting  
(23 W)



≈ 100 times  
Drone  
(7.4Wh)



≈ 16h  
Projector  
(60 W)



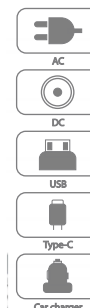
≈ 1.4h  
Oven  
(700 W)

## 01

FEATURE

### Multi-Device Adaptation, Plug-and-Play

Diverse power supply interfaces, compatible with household appliances, office devices, and professional devices

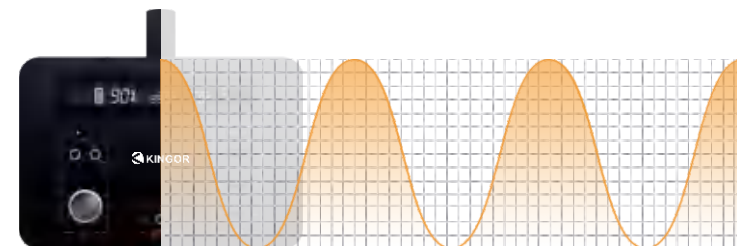


## 02

FEATURE

### Stable Output

Sine output waveform, no damage to electrical appliances



## 03

FEATURE

### Highly Efficient Charging

Various charging and discharging modes, instant power usage



Efficient MTTP



Concurrent charge and discharge



Hybrid power

## 04

FEATURE

### Natural Cooling, Fan-Free Design

Efficient heat dissipation structure, free of fans



#### Natural cooling

Natural heat dissipation  
without fans



#### Smart Mute

Quieter without fans



#### Smart Protection

Safer smart temperature control



## 05 FEATURE

### Four Charging Modes

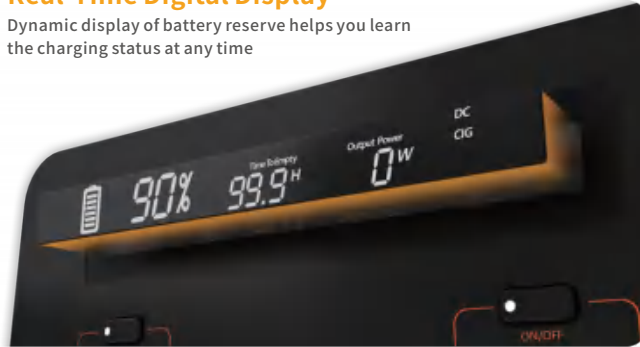
Grid, solar, Type-C and vehicles



## 06 FEATURE

### Real-Time Digital Display

Dynamic display of battery reserve helps you learn the charging status at any time



## 07 FEATURE

### Portable Power Station

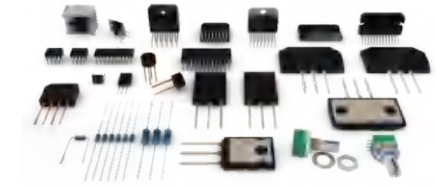
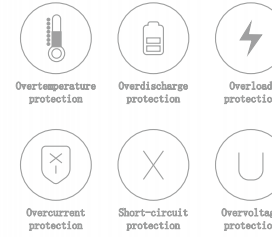
Compact, ergonomics design, and easy to carry



## 08 FEATURE

### Safe and Durable

Multi-layer safety protection UN38.3, CE-certified  
100+ quality tests and verification



## 09 FEATURE

### 9 Quality Inspections

Rigorous standards for a safe product



IQC



Cell grading



Cell online test



PCBtest



Semi-finished product test



Aging test



Finished product test



Finished product inspection



QAinspection

## 10 FEATURE

### High Protection Rating for Continuous Care

High dustproof level, ensuring cleanness of internal components and long-term and stable operation of the device

