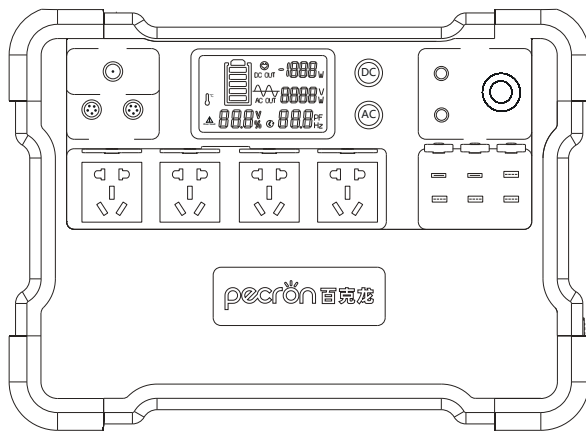


尺寸: 160\*140mm

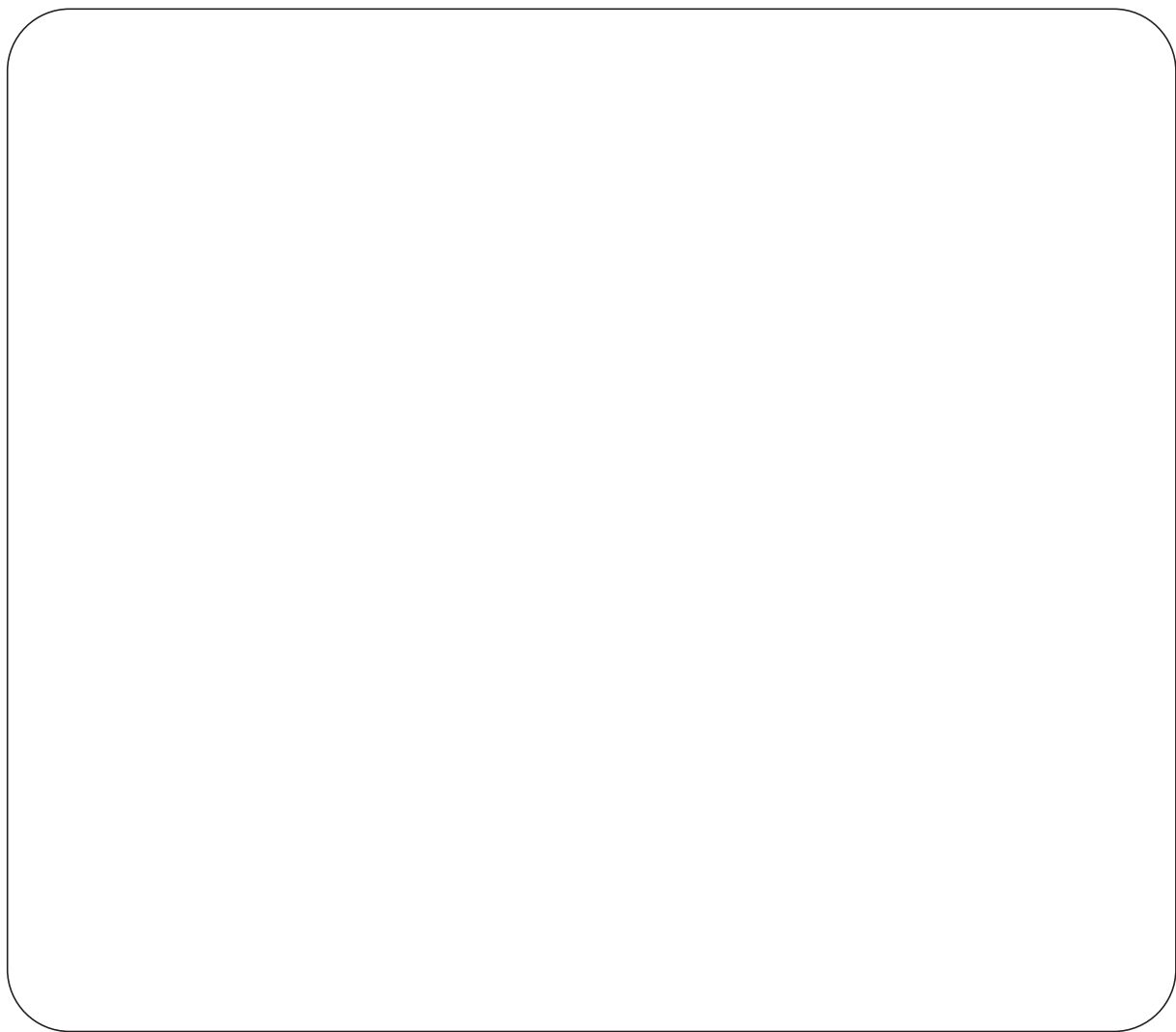
材质: 105G 双铜, 文档颜色印刷 骑马钉16P

pecron 百克龙

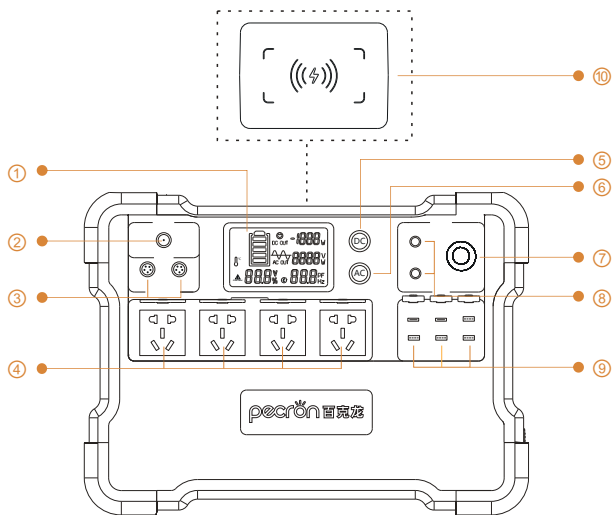
## E3000用户指南



在使用本产品之前, 请务必先仔细阅读本指南遵循其指导, 请妥善保管好本指南以便日后能随时查阅 (保留备用)。

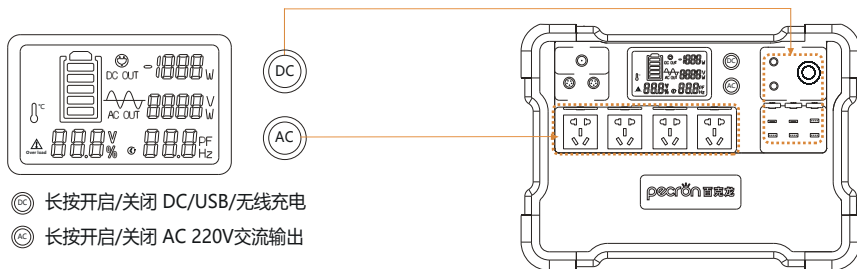


## 产品介绍

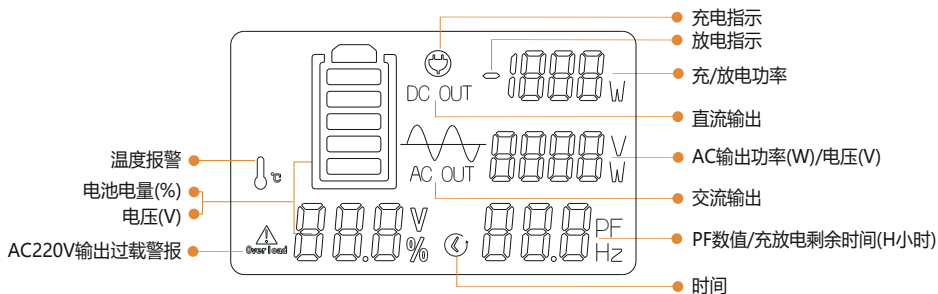


- ① LCD智能显示屏
- ② 12V太阳能板/车充 充电口
- ③ 直流适配器/太阳能板充电口
- ④ 交流220V 输出口
- ⑤ 直流12V/USB/无线充开关
- ⑥ 交流220V输出开关
- ⑦ 点烟器12V输出口
- ⑧ 直流12V(5525)输出口
- ⑨ USB/type-c输出口
- ⑩ 手机无线充电区

## 如何使用E3000



## LCD 智能显示屏



### 🌡️ 温度报警提示

E3000正常工作温度范围是-20-45°C，如果电源工作温度超过45°C，高温报警提示图标会闪烁，电源可能会停止工作。

### ⚠️ 交流过载报警提示

E3000 可以给功率低于2000W的用电设备供电，当您的设备功率超过2000W，交流过载提示图标将闪烁报警，电源将停止工作。

## 技术规格

						
电池容量	电池类型	充电时间	保护	工作温度	产品尺寸	产品净重
3108Wh (25.9V120Ah)	锂离子电池 1000循环寿命 > 80%	5~6H(标配) 2.5~3H(快充)	过压、过温、过载、 交流短路保护， 自动恢复	0°C~45°C (充电) -20°C~45°C (放电)	L409*W256*H297mm	25.5Kg

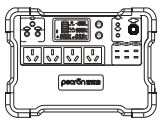
## 输出规格

					
AC输出*4	USB输出*3+1	type-c输出*2	5525输出*2	点烟器输出	无线充电
纯正弦波 220V 额定功率2000W	5V2A*3/ 5V2A/9V2A /12V1.5A	5V2A/9V2A/ 12V1.5A/ 20V5A MAX	12V 3A	12V 10A	MAX15W

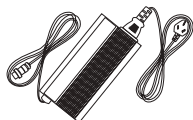
## 充电规格

	
GX16MF	DC5521
市电/太阳能板充电 适配器42V15A/太阳能板 (24V/48V) MAX 1200W(600W*2)	太阳能板/车充12V MAX 100W

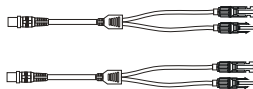
## 产品及配件清单



百克龙 E3000\*1



电源适配器及电源线\*1



太阳能充电线\*2



车充电线\*1

## 充电时间



市电充电

5-6小时  
大约 2.5-3 小时 (2个适配器)



发电机充电

5-6小时  
大约 2.5-3 小时 (2个适配器)

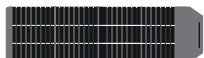


车载充电

31小时

※ 每台电源标配一个交流充电适配器，额外的充电适配器需要另外单独购买。

## 太阳能充电时间



pecron 200W



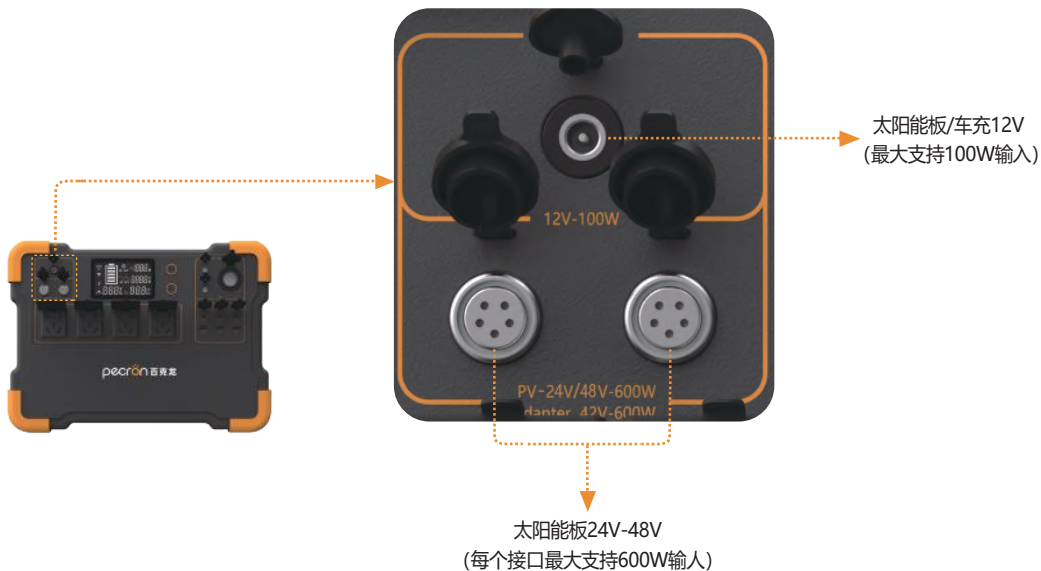
太阳能充电线

200W(×1)	400W(×2)	600W(×3)	800W(×4)
推荐指数 ★	推荐指数 ★★★	推荐指数 ☆	推荐指数 ★★★★★
23~24 小时	11~12 小时	7~8 小时	5~6 小时

说明：以上数据来源于百克龙研发实验室，实际充电时间取决于当时的天气状况。

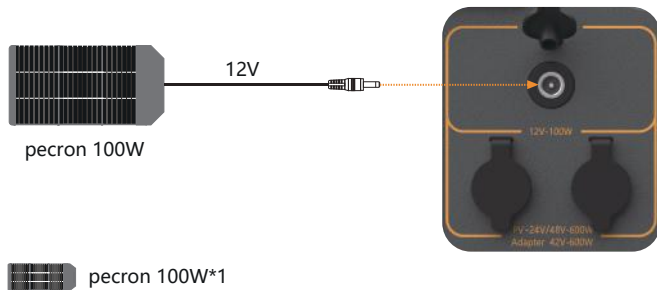
## 如何使用太阳能板给E3000充电

1. 1个DC5521充电口：太阳能板/车充12V,最大支持100W输入，太阳能板开路电压必须小于25V；
2. 2个GX16MF-5充电口：支持24-48V的太阳能板充电，每个充电口最大支持600W输入，并且太阳能板的开路电压必须小于95V，禁止超过2个24V或4个12V太阳能板串联使用。

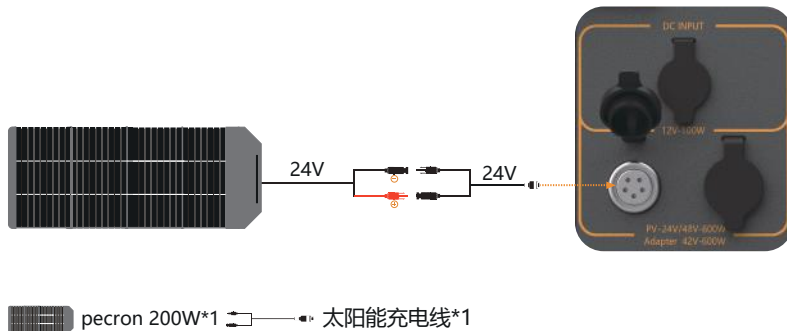


## 如何使用太阳能板给E3000充电

使用pecron 100W /12V\*1 (100W) 给E3000充电



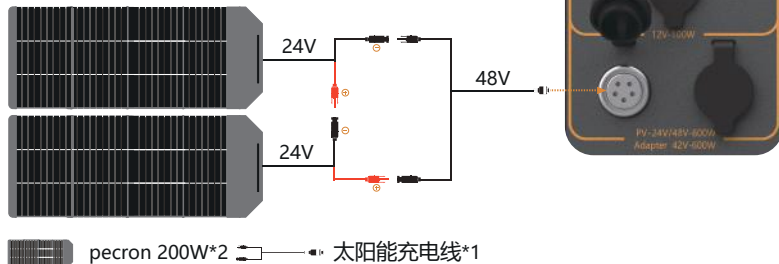
使用pecron 200W /24V\*1 (200W) 给E3000充电



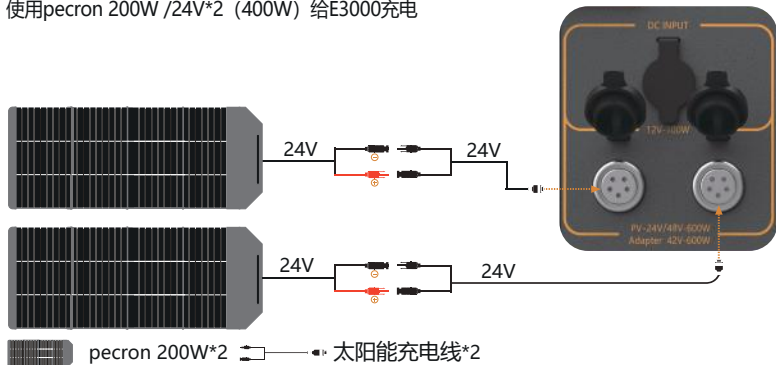


## 如何使用太阳能板给E3000充电

使用pecron 200W /24V\*2 (400W) 给E3000充电

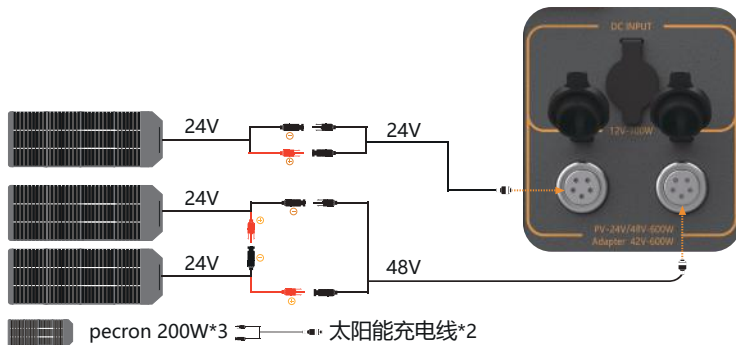


使用pecron 200W /24V\*2 (400W) 给E3000充电

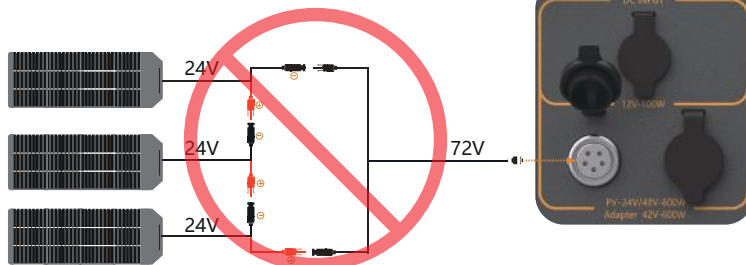


## 如何使用太阳能板给E3000充电

使用pecron 200W /24V\*3 (600W) 给E3000充电



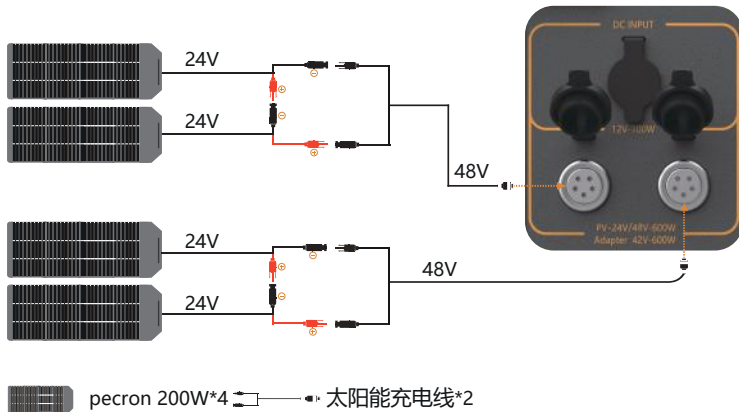
三个太阳能板不能串联给电源充电



※ 每个GX16MF-5接口支持24V/36V/48V的太阳能板充电，当太阳能板输入电压超过48V或者开路电压超过95V会损坏电源的MPPT控制器。

## 如何使用太阳能板给E3000充电

使用peron 200W /24V\*4 (800W) 给E3000充电



## 常规问题

### 1、E3000采用是什么电芯？使用寿命是多长？

E3000采用优质汽车级动力电芯，过UL认证，完整充放电1000次容量大于80%。

### 2、E3000可以启动哪些设备？

只能给AC功率 2000W以内的设备供电。

### 3、E3000是否带有UPS功能？

不支持UPS功能。

### 4、E3000是否支持边充电边放电？

可以边充边放；如果需要不间断的使用，则要保证充电平均功率大于用电平均功率，否则电量最终会耗完关机。

### 5、怎样计算E3000给设备供电的时长？

电池容量3108Wh\*0.85转换效率/输出用电功率=设备供电的时长

### 7、E3000是否内置MPPT控制器？

内置2个独立24V-48V（开路电压95V MAX）600W的MPPT控制器和一个12V升压100W的MPPT控制器。

### 8、长时间不使用，需要注意什么？

使用完及时充电，半年-1年检查一次，充一次电到80%后存放。

### 9、其他需要注意的问题？

设备无防水功能，需注意防水、进水；

使用时注意通风散热，机器进出风口保持良好通风；

不能在特殊场合使用（矿下、加油站等）。

## 售后质保

pecron百克龙品牌的户外移动电源,保修期均为销售日期起12个月之内, (服务电话: 18998949583 ) 保证产品正常使用过程中, 在保修期内,产品在材质 和工艺上的缺陷,将以免费维修及更换零件,零件归我司所有; 在保修期内,送修产品经我司维修人员检测认定故障 属于正常使用下发生, 提供免费维修; 在保修期内,下列情况不能享受我司的免费维修服务:

- 私自打开产品
- 表面涂层及外观的损坏不在保修范围内;
- 用户未按照说明书要求, 错误安装、包装及使用 造成的故障;
- 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;
- 因自然灾害等不可抗力 (地震、火灾、海啸等) 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;
- 对已过保修期,我司提供有偿维修服务。

## 深圳市米阳科技有限公司

官网: [www.pecron.cn](http://www.pecron.cn)

电话: 0755-28601668

pecron 百克龙

本产品经检验合格，符合标准，准予出厂。

产品合格证

检验日期: \_\_\_\_\_

检验员: \_\_\_\_\_



pecron 百克龙

用 电 就 找 百 克 龙