

全国服务网

如果您对产品有任何疑问或建议，请联系客服中心

服务电话：0755-28680295

网址:http://www.puxicoo.com

联系地址：深圳市龙岗区龙岗街道五联朱古石小区20号尊龙高新科技园C栋4楼

邮编：518000

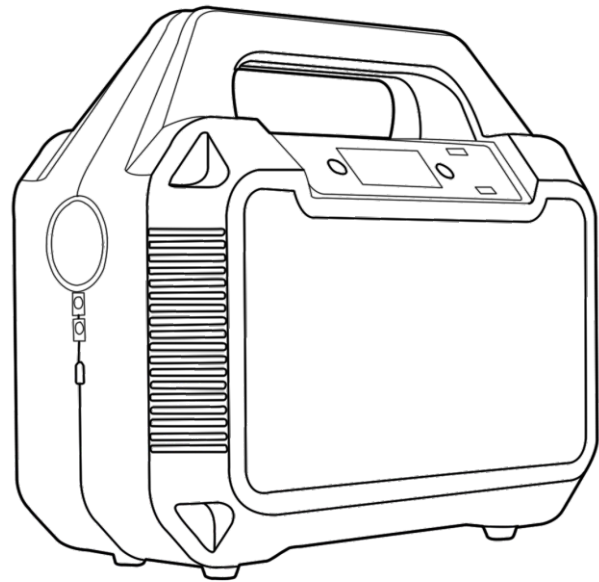
制造商：深圳市普希科电子科技有限公司

合格证

检验日期：\_\_\_\_\_  
检 验 员：\_\_\_\_\_

便携式交直流电源

使用说明书



产品型号：Px5805/10/15

PuxiCoo

前言

感谢您选购本公司生产的多功能便携式交直流电源产品，如果遇到停电或者外出工作、旅行需要用电，您可以使用本产品为您的用电设备或数码产品供电，本电源支持 AC 交流输出、DC直流输出、USB QC3.0快充输出，可以为您的用电设备、笔记本电脑、手机、平板电脑、照明灯等设备供电。使用本产品前请认真阅读本手册，并妥善保存，以备查阅。

注意事项

本手册的用途在于帮助您正确使用本产品，并不代表对本产品软硬件配置的任何说明。有关产品的配置情况，请查阅与本产品相关的资料或咨询向您出售产品的经销商。本手册中的图片仅供参考，若有个别图片与产品实物不符，请以实物为准。

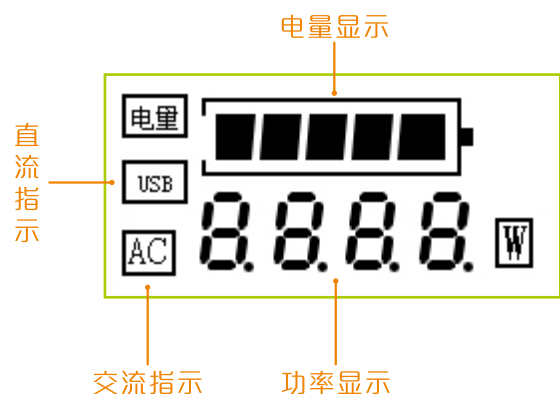
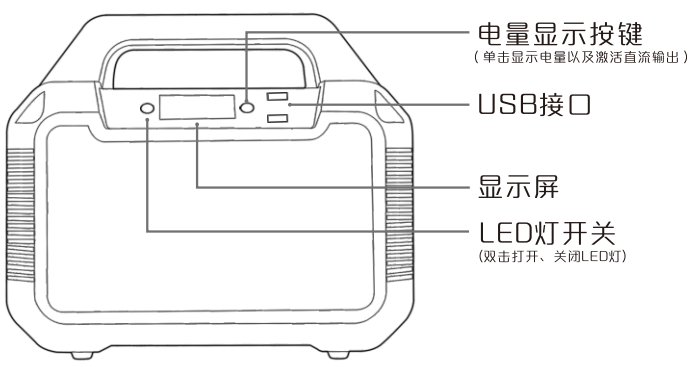
产品特点

本电源内置纯正弦波逆变器，其输出的电压波形与家用交流电一致，使其提供的电能几乎全部兼容您家中所有使用交流电的用电设备，本电源允许您使用绝大部分电源标称额定功率范围内的用电设备。

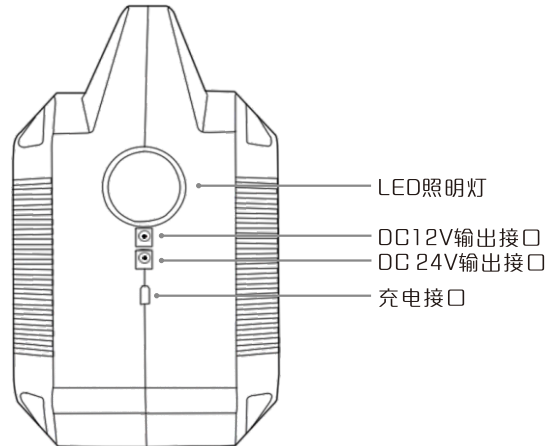
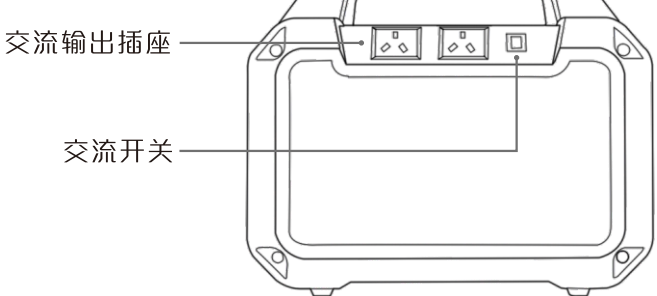
使用本产品时请勿长期暴晒在太阳下、进水或雨淋，以防损坏机内电路。严禁用户私自拆机试图维修或其他意图，由此引起的一切后果本公司概不负责！

本产品仅作为停电应急或户外应急使用，不可用来代替正常家用交流电，长期使用电器请务必采用电器所需的供电规范。

【二】产品功能说明



注：本产品所使用AC电源插座为通用万能插座，可适用不同国家标准的插头规格。  
本品两个USB接口均支持QC3.0快充协议，但仅支持采用QC3.0标准作为快充协议的设备进行充电，如果您的设备不支持快充协议，则自动切换5V1A进行供电。



注：LED照明灯仅限应急使用，不可替代家用照明灯进行长时间照明。  
DC12V和DC24V均采用"5521"标准接口，使用时请注意观看机身标识，谨防插错！请使用功率允许范围的直流感载，如超出额定功率请勿使用，否则可能对设备造成损坏！

【三】产品使用说明

1) 如何使用本产品给直流设备(如手机、照明灯、监控等)供电？

本产品包含USB接口2个、DC12V输出接口1个、DC24V输出接口一个，使用直流设备时只需将设备的电源线插入本产品的对应的接口，然后单击显示屏右侧的开关，即可激活直流输出，给用电设备供电。

注意：使用直流设备时请先关闭直流设备的开关，待激活本产品直流输出后再打开负载开关使用！

直流保护模式：  
短路/过功率保护：如果您在使用本产品时直流输出发生短路或者输出过功率（DC12V>100W/DC24V>120W），本电源将自动切断输出进行保护，请排除问题并重启开关以激活输出。

本电源DC24V直流输出电压范围为22V~29.4V,使用前请确认您的用电设备的输入电压区间，防止损坏用电设备；因电池特性，DC24V输出电压会随电池容量下降而下降，如果您的DC24V电器不带充电稳压功能，可能会因输入电压过低而关机，请断开连接并及时为本电源进行充电。

2) 如何使用本产品给交流用电设备供电？

若您要使用的交流用电设备的电源线插头连接到本产品的AC交流输出接口，并确保用电设备的开关为**关闭**状态。打开AC交流开关，待听到电源发出“哔”的一声后打开用电设备的开关，即可使用本产品为交流用电设备供电。

交流保护模式：

短路保护：如果AC输出发生短路，本产品会立即切断输出从而进行保护，请排除问题，并且断开负载连接以实现AC输出。

过载保护：如果您使用的用电设备功率超过本机额定功率，本机将自动关闭AC输出以进行保护，请确保用电设备功率在本机额定功率范围内，如果您常用用电设备功率大于本机额定功率，请选用本公司生产的更大功率的电源。

欠压保护：当电池电压过低时会触发电源的欠压保护功能，以保障电池不受损伤。请立即停止使用电源并作为电源充电。

过温保护：当电源内部温度过高（≥65℃）时，电源会立即切断输出进行保护，请勿遮挡电源的散热窗口，立即停止使用并拿到通风良好的地方为本电源进行散热。

3)如何为本产品充电？

①**适配器充电**：将本机产品标配的外置充电适配器的交流输入端插入家用市电插座,将适配器上**直流输出端**插入本产品"充电接口"处,然后**打开充电器上的开关**,即可为本电源充电,充电时显示屏延时30~60秒自动打开并呈流水灯方式闪烁，表示正常充电。

②**太阳能充电**：将太阳能板尽可能放置在阳光直射较强的地方，然后将太阳能板的输出接口连接到本电源的充电接口，当本电源显示屏上的电池符号呈流水灯方式闪烁时代表正常充电，当电池符号所有指示灯均亮起并停止闪烁时，表示本电源已经充满电。

内置MPPT（最大功率追踪）技术

本电源设计支持太阳能充电，并且拥有MPPT(最大功率追踪)技术，该技术常用于风力发电或者太阳能发电系统中用来获取最大功率输出。由于本品具备MPPT技术，可实时对比太阳能電池板的输出电压点与本品电池电压，从而找出太阳能板可提供的最大功率输出点并对电池进行充电，以获得最佳充电效能。

注：实际获得的效能与气候、温度、电池状态以及其他因素有关。

【五】产品使用技巧

- 1) 本产品内置优质锂离子电池，无记忆效应，容量大并持久耐用。但我们仍建议您在10~30℃的温度范围区间内使用,以使产品提供最大化的电量；
- 2) **充电时禁止无人值守充电，禁止室内充电；**
- 3) **如果长时间不使用本产品，请保证至少2~3个月为本产品充放电一次；**
- 4) 存放本产品时请存放于湿度20~90%Rh的环境中，以免受潮；

产品声音提示：

现象	提示讯息	解决方法
蜂鸣器1声	开机正常	开机正常
蜂鸣器2声	电源欠压报警	请给电源充电
蜂鸣器3声	电源欠压保护	请给电源充电
蜂鸣器4声	电源过压保护	请联系厂家
蜂鸣器5声	电源过热保护	请给电源散热
蜂鸣器连续声	电源过载保护	请确认负载功率

寒冷天气使用

由于电池的化学特性，寒冷天气（零摄氏度以下）将影响到本产品的电池容量。如果您需要在寒冷的地方使用，我们建议您将本产品存放在隔温的地方使用，并使用太阳能充电或者车载充电等方式充电的状态下。本产品在充电过程中自然产生的热量将帮助本产品尽可能的处在最佳工作温度状态。

回收

请务必将废旧的电子产品、电池及其包装材料送交到专门的回收点。这样可以杜绝不受控制的废弃物污染环境并帮助推动材料的回收工作。

电池信息

本产品内置不可拆卸充电电池，请勿尝试取出电池，以免损坏设备。本电池可充放电数百次以上，但最终会失效。

声明

版权所有，非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的部分或全部内容，并不得以任何形式传播。对于本手册中出现的其他商标，由各自的所有人拥有。由于产品升级或其他原因，本手册内容会不定期更新，除非另行约定，本手册仅作为使用指导用途。本手册中所有的陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

测试报告

产品编号:

1) 电压电流测量

电压（V）	标准值（V/A）	实际值（V/A）	允许范围（V）	结论
直流电压	5V	5V2A	4.2~5.0V	
	12V	12V10A	11.5~12.5V	
	24V	24V5A	21~29.4V	
交流电压	220V	220V	210~230V	

2)功能测量

产品型号	□ Px5805	□ Px5810	□ Px5815
输出功率	500W	1000W	1500W
输出波形	纯正弦波	纯正弦波	纯正弦波
负载调整率	<5%	<5%	<5%
LED应急灯	2W	2W	2W
保护功能	短路、过载、过流、欠压、过压、过温等。		
结论			

装箱清单

序号	名称	型号	数量	单位	备注
1	主机		1	台	
2	说明书		1	本	
3	测试报告		1	页	
4	装箱清单		1	页	
5	合格证		1	张	
6	充电器	□ 29.4V7A □ 29.4V9A	1	台	
7					
8					