米家户外电源1000
使用说明书

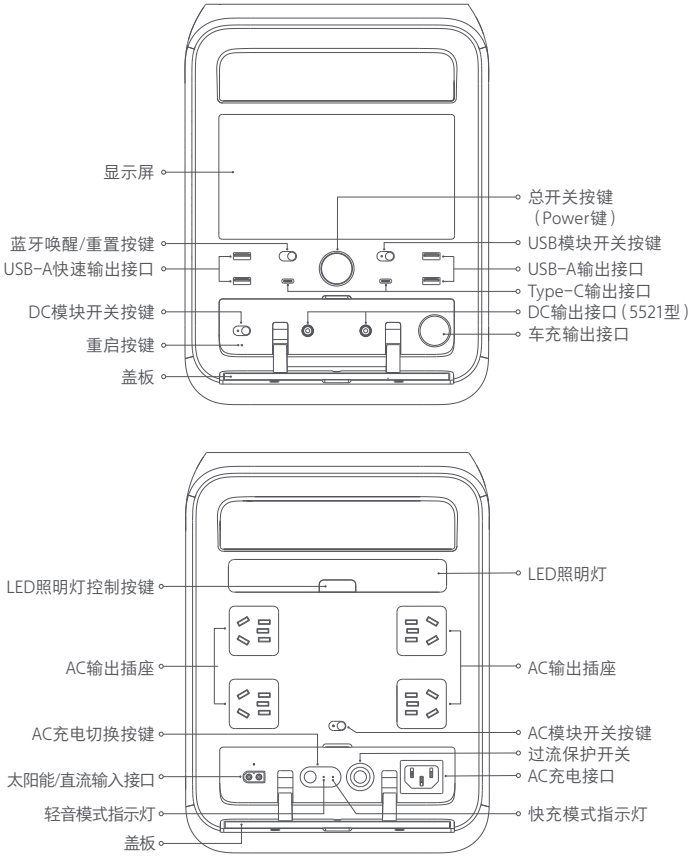
使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

⚠ 安全警告

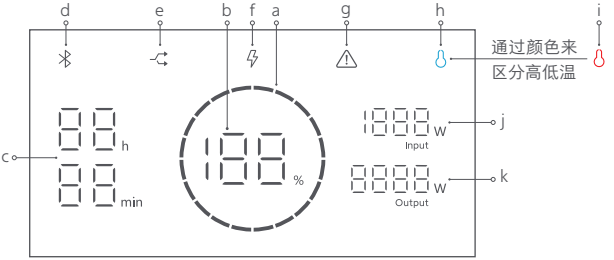
使用不当可能导致电池功能失效、严重发热，甚至起火、爆炸！为避免给您人身、财产造成伤害，请严格遵照以下要求保存和使用本产品：

- 请务必选用产品标准配线为本产品充电，以免发生意外。
- 本产品不防水，严禁让本产品接触任何液体，请勿将本产品浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用本产品。
- 大功率放电以后请勿立即充电，为了电池的寿命和使用安全，建议常温放置2~3小时冷却后再进行充电。
- 禁止在强静电或者强磁场环境中使用本产品。
- 使用本产品时，请严格遵循本说明书的工作温度。
- 请勿将手指、手掌或身体的任何部分放入产品中。
- 请勿将本产品放置在影响其散热（如衣物、枕头、被褥或其他杂物等覆盖）的地方对其充电或为其它设备充电。
- 禁止在使用过程中强行堵转风扇，或让本产品处于不通风或多尘的空间内。
- 禁止拆解、撞击、挤压、穿刺、短路本产品，禁止投入水、火中（包括靠近炉灶、暖气等热源），勿放置在温度高于60℃（140° F）的环境中。
- 如果使用时产品意外坠入水中，请将其置于安全、干燥的开阔区域，远离产品直至产品完全晾干。晾干的产品禁止再次使用，并按照当地法律法规的要求进行报废处理。若产品起火，请按以下推荐顺序使用灭火器材：沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
- 本产品如发生严重跌落、强烈震动、液体进入、鼓胀、变形、漏液、容量明显下降等情形，请立即停止使用并妥善处置。
- 请按当地规定处理本产品、电池及其他附件，不可将它们作为生活垃圾处理。如电池处理不当可能会导致电池爆炸。
- 本产品含有不可拆卸的内置电池，严禁私自拆开本产品，严禁自行更换电池，避免造成电池破损或其它危险。
- 请将本产品置于儿童和宠物无法触及的地方，以免发生意外；为降低受伤风险，在儿童和宠物附近使用本产品时需要密切监督。
- 请勿将该产品与损坏的电线、插头或输出线一起使用。
- 当本产品需要维修时，请勿自行拆解电源，必须由产品指定的合格维修人员进行维修。
- 本产品AC充电仅支持“200V~240V 50Hz/60Hz”，请勿给本产品用“100V~120V 50Hz/60Hz”充电。
- 本产品接口有脏污或水渍时，请在本产品关机的情况下，使用干布擦拭。

产品介绍


显示屏
蓝牙唤醒/重置按键
USB-A快速输出接口
DC模块开关按键
重启按键
盖板
总开关按键
（Power键）
USB模块开关按键
USB-A输出接口
Type-C输出接口
DC输出接口（5521型）
车充输出接口
LED照明灯控制按键
AC输出插座
AC充电切换按键
太阳能/直流输入接口
轻音模式指示灯
盖板
LED照明灯
AC输出插座
AC模块开关按键
过流保护开关
AC充电接口
快充模式指示灯

显示屏图标介绍



a. 环状图标工作状态显示

1、充电：图标当前电量常亮，充电中对应电量段闪烁。

2、放电：环状图标，当前电量常亮。

3、边充边放：状态同充电状态。

4、待机：环状图标，当前电量常亮。

5、OTA升级：顺时针跑马灯亮。

b. 当前电量

显示电池当前电量百分比。

c. 剩余时间

1、充电状态：显示本产品充电预估完成时间。

2、放电状态：显示本产品电量预估放空时间。

3、边充边放状态：显示本产品充电预估完成时间*。

*AC充电同时AC放电时，由于放电功率不经过整机内部功率转换直接由市电提供，因此该状态下AC放电功率不在剩余时间计算范围内。

注：当放电功率大于充电功率时，当前状态下本产品无法充满，预估剩余时间会显示99h99min。

d. 蓝牙图标

1、待配对：图标闪烁，未配对30分钟后熄灭。

2、配对中：图标闪烁。

3、已配对（蓝牙未连接）：图标熄灭。

4、已配对（蓝牙已连接）：图标常亮。

e. AC边充边放状态图标
当AC充电和AC放电两种工作模式同时存在时该图标亮起。

f. AC充电快充提示图标
AC充电且充电模式为快充模式时(出厂默认为快充模式), 显示屏快充图标亮起。

g. 警示图标
当产品出现异常时, 警示图标亮起, 可通过米家APP确认异常原因和异常排查方法。

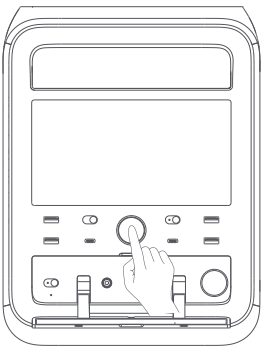
h/i. 温度图标
蓝色图标: 电池组低温状态图标。
红色图标: 电池组高温状态图标。

j. 充电功率
显示AC输入/DC输入给本产品电池组充电的功率。

k. 放电功率
显示本产品电池组给负载设备供电的功率(AC充电同时AC放电时, AC放电功率不显示)。

开机、关机及显示屏控制

开机：短按总开关键（Power键）开启本产品，开机后显示屏被点亮，Power键指示灯常亮。
自动息屏：当本产品持续5分钟无任何操作，显示屏将自动熄灭（5分钟为默认出厂值，息屏时间可通过米家APP设置）。
唤醒屏幕：按键、充电、放电等操作或异常警示时，显示屏将被同步点亮。
关闭显示屏：短按Power键关闭屏幕。
关机：长按Power键，本产品关机。充电时长按Power键，仅关闭输出和屏幕。
待机关机：本产品待机状态下，约2小时后自动关机。

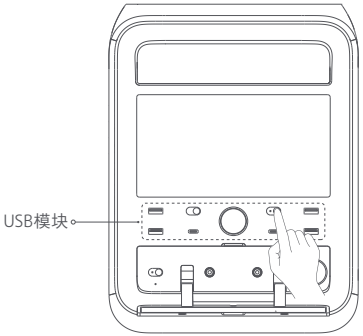


短按Power键开机/长按Power键3秒关机

USB模块操作说明

产品开机时，USB放电功能默认打开，按键指示灯亮。

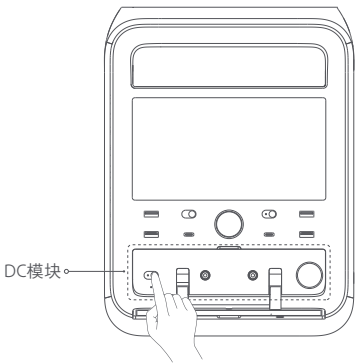
短按USB开关按键，指示灯常亮/熄灭，打开/关闭USB输出功能。



短按USB模块开关按键

DC模块操作说明

产品开机时，短按DC模块开关按键，指示灯常亮/熄灭，打开/关闭DC输出功能。

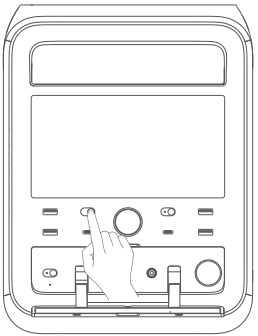


短按DC模块开关按键

蓝牙唤醒/重置按键

蓝牙唤醒: 产品未配对状态下, 超过30分钟后, 短按蓝牙按键, 唤醒蓝牙重新进入待配对状态。

蓝牙重置: 长按蓝牙按键7秒, 蓝牙图标开始闪烁, 听到“嘀”提示音, 表示蓝牙重置成功。



短按唤醒蓝牙/长按重置蓝牙

重启按键

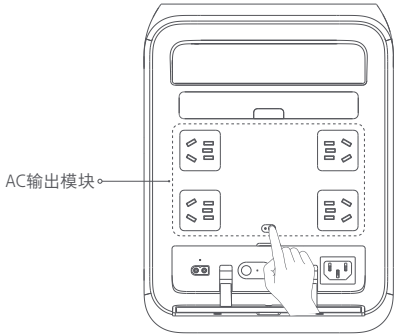
关闭所有充放电功能后, 针戳复位孔一次, 产品强制重启一次。



针戳复位孔

AC输出模块操作说明

产品开机时，短按AC模块开关按键，指示灯常亮/熄灭，打开/关闭AC输出功能。

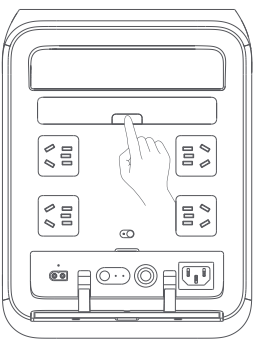


短按AC模块开关按键

注：AC输出不支持给带接地检测功能的设备供电。

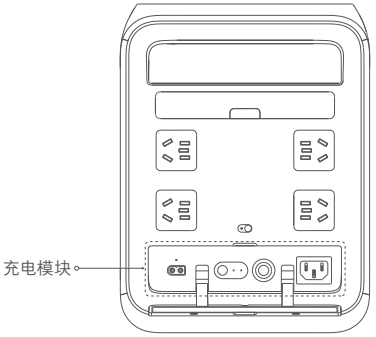
LED照明灯操作说明

产品开机时，短按LED照明灯控制按键“半亮/全亮/sos/警示/关闭”五种模式循环切换。
长按LED照明控制按键关闭LED照明灯。



短按打开LED照明灯/长按关闭LED照明灯

充电模块操作说明



AC（交流）充电

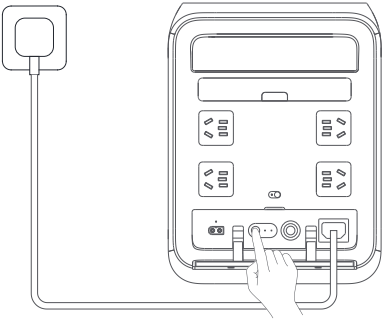
接通标配AC电源线，产品开始充电。通过手动按键可切换快充模式/轻音模式；通过米家APP可设置快充模式/轻音模式。

AC充电模式介绍

a. 快充模式（最快约2.5h充满）：快充模式指示灯常亮，显示屏快充图标亮起。

b. 轻音模式（噪声低，使用更安静，最快约7h充满）：轻音模式指示灯常亮。

注：AC输入过流时，过载开关将会自动弹出，故障恢复后，按下过载开关可恢复充电。

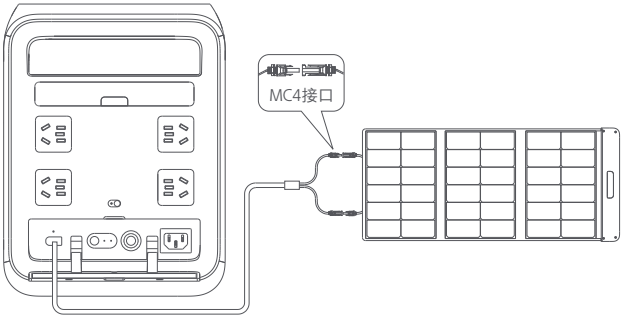


手动按键切换AC充电模式（快充模式/轻音模式）

太阳能充电

按下图连接方式使用米家太阳能板给本产品充电。本产品的直流输入电压范围为11.2V~48V，最大电流10A。

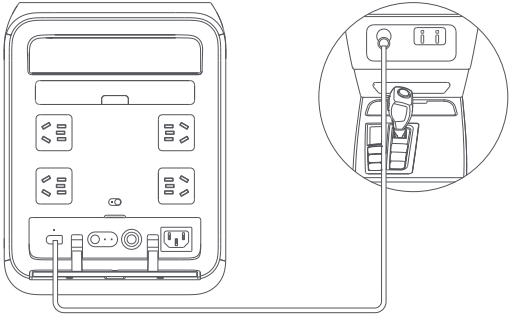
注：太阳能板需单独购买。



车载充电

使用汽车上的点烟器输出接口对本产品进行充电，使用包装内标配车充DC电源线，可支持12V/24V⎓10A MAX 200W MAX充电。

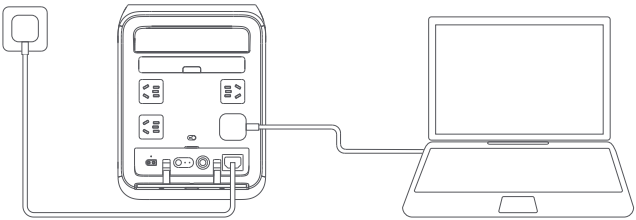
请在汽车启动后再使用点烟器输出接口给本产品充电，以免造成汽车电瓶亏电无法启动。充电前请确保汽车点烟器输出接口和包装内的车充转XT60充电线接触良好，若因不按规范操作造成损失，本公司不予承担相应责任。



注：当AC充电和DC充电同时给本产品充电时，仅AC充电有效。

AC边充边放功能

本产品支持AC边充边放功能，接通AC电源线，同时使用本产品的AC放电端口给电器供电工作（此时交流电来自电网，而不是电池），当电网突然断电后，本产品会自动切换到电池供电模式。该功能属非专业级的UPS功能，不支持0ms的切换，请勿将本产品接到需要不间断供电要求高的设备上，例如数据服务器和工作站，请勿将本产品作为呼吸机等需要不间断供电的医疗设备的供电电源。如果没有按照指示操作造成设备不能正常运行、数据丢失或发生医疗事故，本公司不承担相应的责任。



DC边充边放功能

本产品在“太阳能充电&车充充电”的状态下，可同时支持AC放电和DC放电。

倒计时功能

本产品可通过米家APP设置倒计时，定时打开或关闭AC模块/DC模块/USB模块/照明灯开关。

蜂鸣器

本产品内置蜂鸣器，按键操作、功能提醒、功能报错时会伴随蜂鸣器的声音同步提醒，属于正常现象。

恢复出厂操作

同时长按DC按键和蓝牙按键7秒左右，蓝牙图标开始闪烁且同时听到三声“嘀”响后，表示本产品已恢复出厂设置。

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP操控，并与其它产品互联互通。

1、下载米家APP

扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或者应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。



DFEE2913

2. 添加设备

打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示方式添加设备。蓝牙指示灯闪烁，开始连接，指示灯常亮后完成连接。

提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

参数规格

基本参数

产品型号: P11ZM
产品名称: 米家户外电源1000
产品净重: 约15.3kg
电池种类: 圆柱型锂离子电池
产品尺寸: 315×220×290mm
电池容量(额定/典型): 275000mAh/280500mAh
执行标准: Q/JSZM0022
电池能量(额定/典型): 990Wh/1009Wh

输出规格

总输出功率: 1600W MAX
交流总输出 (×4) : 1600W MAX 220V/50Hz
直流总输出: 136W MAX
车充输出 (×1) : 13.6V⎓10A 136W MAX
直流DC5521输出 (×2) : 13.6V⎓5A 68W MAX
USB总输出: 210W MAX
USB-A快速输出 (×2) : 5V⎓3A 9V⎓2.5A 12V⎓1.87A 22.5W MAX
USB-A输出 (×2) : 5V⎓2.4A 12W MAX
Type-C输出 (×2) :5V⎓3A 9V⎓3A 12V⎓3A 15V⎓3A 20V⎓5A 100W MAX

输入规格

交流输入功率:
快充模式: 600W
轻音模式: 220W
边充边放 (快充模式) : 430W
边充边放 (轻音模式) : 220W
交流输入电压: 200V~240V 50Hz/60Hz
太阳能/直流输入: 11.2V~48V 200W

运行温度

最佳工作温度: 5℃~40℃
储存环境温度: -15℃~40℃ (20℃~30℃最佳)

包装清单

米家户外电源1000、AC电源线、车充DC电源线、说明书

故障显示及处理

显示屏异常图标内容	异常类型	异常恢复方法
	电池包高温提醒警告	电池降温后自动恢复
	电池包高温保护警告	电池降温后自动恢复 请连接米家APP进行故障排查
	电池包低温提醒警告	电池升温后自动恢复
	电池包低温保护警告	电池升温后自动恢复 请连接米家APP进行故障排查
	异常警示	请连接米家APP进行故障排查

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电池组	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
垫片、胶带等小结构件	×	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

米家户外电源1000产品保修说明

米家户外电源1000产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下:

一、保修期限

1. 自您签收次日起7日内，本产品出现《米家户外电源1000产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务;
2. 自您签收次日起8日-15日内，本产品出现《米家户外电源1000产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务;
3. 自您签收次日起36个月内，本产品出现《米家户外电源1000产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

二、保修内容

类型	保修内容	保修时间
主机	米家户外电源1000	3年
附件	AC电源线、车充DC电源线	1年

三、非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《米家户外电源1000产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致本产品及其配件产生《米家户外电源1000产品性能故障表》所列性能故障。

四、米家户外电源1000产品性能故障表

名称	性能故障
米家户外电源1000	● 因结构或材料因素造成的外壳裂损 ● 显示屏无法显示 ● 无法正常工作

五、提示

1. 因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天；
2. 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

服务电话：400-100-5678
服务网址：www.mi.com/service
制造商：江苏紫米电子技术有限公司
地 址：江阴市澄江中路159号A913
说明书版本号：V1.0