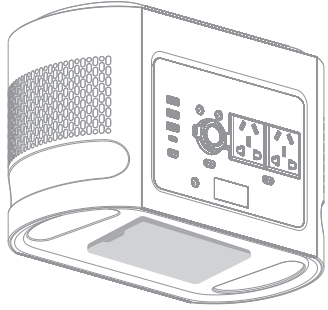


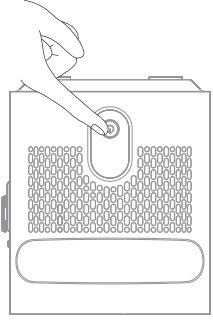
使用无线充电

1. 长按USB开关，开启无线充电功能，显示屏会显示无线充电输出符号。
2. 将待充电设备置于顶部中心位置进行无线充电，对于不同的充电设备可能需要适当调整充电位置。
3. 使用完毕后，长按USB开关，可关闭无线充电功能。



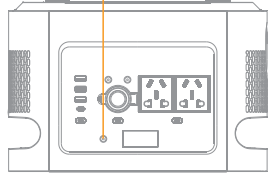
使用LED照明灯

1. 短按LED开关，开启LED照明灯功能。
 2. 短按LED开关，可以依次切换LED模式：弱、中、强、SOS、爆闪、关闭。
- 长按LED开关，可以一键关机(关闭所有已开启功能)，显示屏会关闭。



适配器充电

1. 将配套的适配器圆充电插头插入本产品的DC充电口，再将适配器电源插头插入市电插座，充电开始。
2. 充电完成后，请从市电插座拔下适配器电源插头，再从DC充电口拔下圆充电插头。

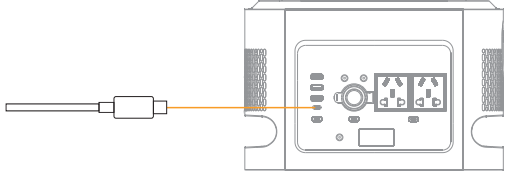


注意：请勿将适配器电源线插头插到本产品AC电源插座上对自己充电。



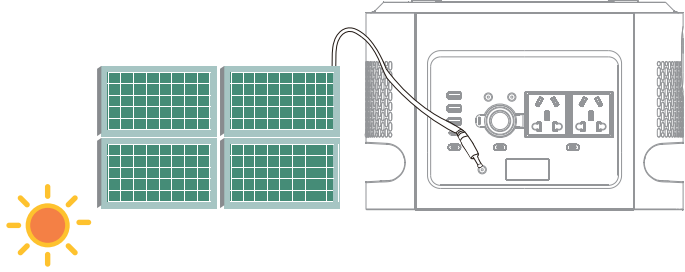
USB-C充电

1. 将USB-C充电线连接到本产品USB-C口，再将USB-C充电线另一端插入USB充电插座，充电开始。
 2. 充电完成后，请从USB-C口拔下USB-C充电线。
 3. USB-C充电可与电源适配器充电/太阳能充电/车充充电同时进行。
- 注意：请勿用本产品输出端对本产品USB-C口进行充电。



太阳能充电 (选配)

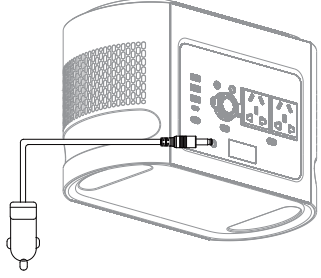
1. 将太阳能充电板放置于阳光直射处。(注：请勿将本产品暴露在阳光直射下或潮湿的环境中)
2. 将太阳能充电板输出圆插头(5.5mm)连接到本产品DC充电口，充电开始。
3. 充电完成后，请从DC充电口拔下太阳能充电板的圆插头。



车充充电 (选配)

1. 将车充电线圆插头(5.5mm)连接到本产品DC充电口，再将车充插头插入车辆12V车充口，充电开始。
2. 充电完成后，请先拔下车充插头，再从DC充电口拔下圆充电插头。

注意：请勿将汽车充电器插头插到本产品车充口上对自己充电。



故障排除

1. 产品开机无反应，DC，USB，AC，LED照明灯均无输出。解决办法：
 - 将用电设备全部移除，然后充电5-10分钟，重新开机。
 - 请确保产品当前处于正常温度范围内使用。
2. 产品能开机，但是对应输出的接口无输出(DC，USB，AC)。解决办法：
 - 检查产品电量是否过低，如果是请及时充电。
 - 检查用电设备是否高出本产品的输出功率导致保护，移除负载，重新开机。
 - 确认本产品输出是否满足用电设备电源要求。
 - 检查输出端口到用电设备之间是否短路，移除设备后重新开机。
 - 检查设备其它电源上是否是正常使用，可能个别设备不兼容导致。
3. 产品使用过程中意外关机。解决办法：
 - 内部保护系统启动导致产品关机，可能导致保护系统启动的事件有过充，过放，高温，低温，过流，短路。为了快速解决问题，请拔掉所有用电设备，保持产品温度在正常温度范围内静置，给产品充电5-10分钟。同时检查用电设备是否存在故障。然后重新开机。
 - 4. 产品无法进行充电。解决办法：
 - 请确认充电电气参数是否与本产品充电范围之内。
 - 检查当前设备是否因为温度过高或过低而启动了温度保护。

维护和保养

- 推荐在20°C至30°C的环境下使用或存储本产品，远离水源、热源，以及其它金属物件。
- 安全起见，请勿将本产品存储在高于45°C或者低于-20°C的环境中。
- 如需长期存储，请每隔3个月为本产品充电1次(即先将本产品放电至30%，然后再充电至60%)。
- 若本产品使用完毕后电量低于1%，请充电至60%再存放。若在电量严重不足的情况下长时间闲置，会造成电芯不可逆转的损坏，缩短本产品使用寿命。

常规问题解答

Q: 产品可以存放多久?

A: 充满电可存放6个月, 建议每三个月充电一次。

Q: 产品充满电需要多久?

A: 用配备的适配器从3%充电到90%约6小时, 9小时左右可以充满。

Q: 可以同时用DC充电口和USB-C口对产品充电吗?

A: 可以同时充电, 充电时间会缩短。

Q: 产品可以边充电边使用吗?

A: 本产品支持边充电边使用。当输出功率大于充电功率时, 电池电量会减少, 减少至低电量状态时, 会关闭输出。

Q: 产品有温度保护吗?

A: 充电时内部温度高于55°C会保护, 放电时内部温度高于60°C会保护。

Q: 产品会自动关机吗?

A: 如产品在极低功耗的使用情况下, AC电源插座半小时后可能会关闭, DC和USB不会关闭; 产品完全放电后, 会自动关机。

Q: 产品可以用于启动汽车吗?

A: 产品不能直接用于启动汽车。但可以另外选配充电线给汽车启动电瓶充电, 在产品电量 $\geq 20\%$ 时, 一般充电5-10分钟后, 可以启动汽车。

Q: 充满电后, 电量百分比与FU未同步显示或有误差, 是否正常?

A: 正常现象, 充满电后, 显示FU, 但电量百分比有可能显示99%。

售后服务说明

尊敬的用户, 感谢您使用本公司生产的产品。我们将为您提供不低于国家三包政策的售后服务, 服务内容如下:

自购买之日起7日内, 因产品质量问题可退货; 30日内因质量问题可换货; 保修期内享受免费保修服务, 保修期为12个月。

为保障您的合法权益, 请注意以下事项:

• 购买时须由销售单位开立有效购买凭证。

• 保修卡及购买凭证应由用户妥善保管, 遗失不补。

• 若本产品发生非人为原因造成的故障, 用户可凭保修卡和购买凭证, 在保修期内到客户服务中心进行免费维修。

在用户使用的过程中, 符合下列情况之一者不在保修范围内:

1. 超过保修有效期。

2. 在使用过程中因产品跌落或水浸而造成损坏。

3. 由于擅自拆卸, 改装等人为原因造成的故障。

4. 由于使用环境不符合产品要求而造成的故障。

5. 由于不可抗因素(如火灾、地震、雷击等)而造成的故障或损坏。

6. 未按使用手册中的要求使用而造成的损坏。

7. 保修卡或购机凭证与产品序列号不符, 或者被涂改。

8. 产品SN条码被撕掉或被损坏, 模糊不清无法识别。

保修卡

尊敬的用户，感谢您使用本公司生产的产品。为了能更好地为您服务，在购买产品后，请您阅读、填写并妥善保存此保修卡。

用户信息

用户姓名：_____

电子邮件：_____

用户地址：_____

产品信息

产品型号：_____

产品序列：_____

销售信息

购买日期：_____

发票号码：_____

销售单位：_____

联系电话：_____

销售地址：_____

产品合格证

检验员：01

执行标准：Q/QSSJ003-2022

