

1

能量宝使用说明书

Power Bank instruction manual



目录

Table of Contents

- 02、产品介绍
- 03、型号、规格
- 04、产品说明
- 05、电源开关
- 06、充电说明
- 07、USB输出功能
- 08、金属触点输出
- 09、旋转卡扣和保护圈
- 10、DC座输出和输入功能
- 11、无线充电
- 12、汽车搭电接口
- 13、LED使用
- 14、手机支架
- 15、注意事项
- 15、保修及售后

产品介绍

Product description

能量宝C是一个可以为多种设备提供电能的产品。机身设有Type-c、USB、DC、无线充电、金属触点等多种输入和输出接口，它可以输出5-12V电压，USB输出可以为各种数码产品进行供电，金属触点可以为本公司研发的多款系列产品进行供电，DC输出配合点烟器转接线，可以为功率在120W以内的各种车载电器或者设备进行充电，能量宝的部分型号顶部设有无线充电功能，支持给有无线充电功能的手机进行无线充电。

能量宝C的底部设置有给汽车发动机应急搭电启动的功能，让行车途中更有保障。

能量宝C内部采用了聚合物的高安全等级锂电池组，有可靠的的电池过充、过放、短路、温度等保护，让用户使用产品更安全。

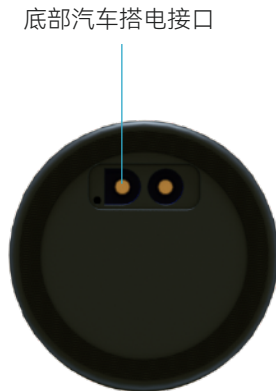
产品型号与规格

Product model and specification

产品名称	能量宝152C	LED灯	1W
产品型号	NLB-152C	无线充电	15W（兼容5W/7.5W/10W）
电池容量	5000mAh（12V）55wh	启动接口	最大电流170A，瞬间启动最大电流（300A）
电芯总容量	15000mAh（3.7V）	充电温度	1-45度
充电接口	Type-C输入 15W	放电温度	-20度-60度
USB输出	22.5W（支持5V/9V）	产品重量	515克
DC输出	12V / 130W	尺寸	65.5mm*149mm

产品说明

product manual



电源开关

Power switch

1.能量宝标准版设有电源开关和电量指示灯，轻触电源开关即可通电，再次轻触即可关闭所有电路，待机超过30分钟能量宝也将自行关机。

2.三颗电量指示灯，从左到右每颗代表约33.3%的电量，当进行充电时，与电池容量相等的指示灯会闪烁，电池充满后三颗指示灯为常亮状态，当只有第一颗灯亮并闪烁时，就表示电量只剩下10%以内，需要及时充电！



充电说明

Cigarette lighter charging

1. **能量宝**采用的是Type-C的充电接口，默认配置有一条充电线（无充电头），与手机上的Type-C充电口相同，用户可以使用带Type-C接口的手机数据线来充电，充电功率约为15W。手机自带的快充头能提高充电效率，缩短充电时间（如支持输出5V=3A-5A，9V=2A等）。
2. 充电过程中机身和数据线有发热属于正常现象。
3. 充电建议：可以在电池电量5%-95%时随时补充电量，尽量避免电池耗尽后再充电，长期不用时，请每隔3-4个月充一次电，这样可以延长电池的使用寿命，避免电池出现损坏等风险。



配置通用的5a数据线

USB输出功能

USB output function

1. USB输出功能支持多种手机快充协议，配合数据线可以为手机等各类数码产品进行充电。
2. 最大输出功率为22.5W，支持5V=3.4A，9V=2A等不同电压的输出，充电过程中USB接口附近和能量宝顶部如有发热属于正常现象。



金属触点输出

Metal contact output

1. 能量宝顶部输出触点，左边为正极，右边为负极，输出触点是专为本公司研发的系列产品进行输出供电。
2. 当电源开关打开时，请注意不要将金属物品或者易导电的物品等放置在这两个触点上，以免引起短路，能量宝设有短路保护，短路会自动关机，需要充电2-8秒钟才能重新激活能量宝。
3. 当两个触点在给产品供电时，出现发热是属于正常现象。



旋转卡扣和保护圈

Rotating buckle and protection ring

红色保护圈内部设有旋转卡扣，可以和本公司的多款系列产品进行旋转结合，形成一体，并为这些产品提供电能。当要使用旋转卡扣时，将红色保护圈旋转移走即可。



DC座输出和输入功能

DC block output and input function

能量宝标准款的DC接口是单项输出接口，DC规格为5525，最大可持续输出12V电压/约10A电流/约120W功率，如选配有点烟器座转接线，可以通过转接线为功率120W以内的各种车载设备或车载小电器进行供电。



无线充电

Wireless charging

1.能量宝部分型号搭配有无线充电功能，输出功率约为15W，能支持市面上大部分拥有无线充电功能的手机。

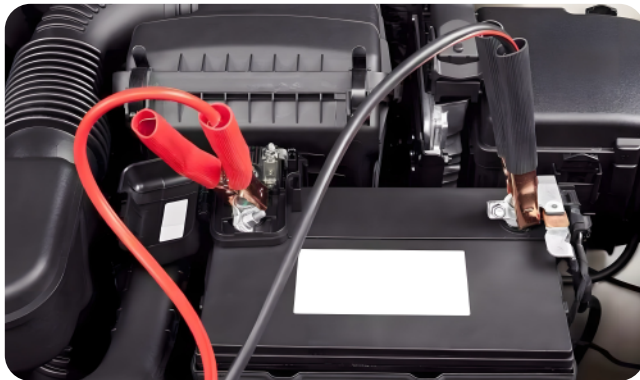
2.进行无线充电时，手机和能量宝顶部会有发热，属于正常现象。



汽车搭电接口

Car power connection interface

当汽车电瓶亏电无法启动汽车时，打开产品底部的保护塞，将搭电线的插头插入能量宝底部接口中，将红色夹子夹在汽车电瓶的正极，将黑色夹子夹在电瓶的负极，此时即可启动汽车，启动完汽车后，应在30秒内取下夹子，否则有烧坏保险盒的风险。



- (1) 请勿连续启动，每次启动间隔应在30秒以上。
- (2) 根据不同车型，约可以启动4.0以下排量的汽油发动机和2.5以下的柴油发动机，
- (3) 使用环境温度：-20度-60度

⚠ 警告：请不要将红色夹子与黑色夹子对接，请不要将红色夹子接入电池的负极，不要将黑色夹子接入电池的正极。否则将会烧坏保险盒。

LED使用

LED usage

在开机的状态下，长按电源开关，即可打开LED灯，再次轻按电源开关将关闭LED灯，如在开启LED的情况下再次长按电源开关，LED将转换为闪烁模式。再次轻按将关闭LED灯。

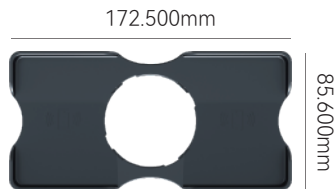


手机支架 (选配)

Mobile phone holder

汽车用户使用能量宝进行无线充电时，建议选购本公司生产的专用手机支架。当能量宝和手机支架旋转结合后，放入汽车杯座内，可以确保行车过程中，手机在进行无线充电时不会翻落。

(支架需选配 此产品适用于6.7寸以下的各种机型)



注意事项

Matters needing attention

1. 请勿自行拆开或维修能量宝，
2. 请勿摔落、敲打或摇晃能量宝
3. 请勿将能量宝雨淋或浸入水里，且避免长期在阳光下暴晒
4. 请勿与易燃、易爆物品进行一起存放。
5. 以上事项可能会导致电池、电路板、芯片、元器件等损坏。
6. 请将产品放置儿童接触不到的地方。

保修及售后服务

Warranty and after-sales service

1. 本产品严格遵循国家三包法的各项规定。
2. 本产品享受终身服务，质保期为一年，质保期内免费维修及更换配件，超出质保期后收取相应维修和配件费用。
3. 在产品包装等完整且不影响二次销售的情况下，可享受7天无理由退换货服务。
4. 在产品使用15天内出现非人为故障，我们将提供免费换新服务。

下列情况不属于免费维修范围

1. 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏
2. 已超出保修、保换期限
3. 擅自改动产品固有设置或擅自拆机修理
4. 意外因素或人为行为导致的产品故障或损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏等等
5. 产品在客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏