

温馨提示：使用前请务必仔细阅读说明书

多功能 *Multi-functional auto
emergency power*
汽车应急启动宝



车丽安®
多功能 *Multi-functional auto
emergency power*
汽车应急启动宝

C100

使用说明书

Product date sheet



车丽安®



请仔细阅读使用说明书，按照操作手册中的指引正确的使用产品，让您更方便、快捷的熟悉产品！

产品使用常见问题解答

问：启动宝有哪些功能？

答：支持手机、PSP、MP3/MP4、行车记录仪、充气泵等电子产品充/供电，并具备不同模式的照明功能，同时能够给汽车应急启动！



问：如何打开LED应急照明？

答：将启动宝总开关拨到“ON”，按住按钮3秒钟，启动手电筒功能，之后短按按钮，LED功能由长亮依次转为爆闪、SOS求救信号灯，长按按钮可直接关闭。
见下图：



将启动宝开关拨至“ON”，
长期不使用请拨至“OFF”，可保证启动宝不掉电

问：给启动宝充电需要多长时间？怎么给手机、平板充电？

答：给启动宝充电大约需要3小时充满。

将启动宝总开关拨至“ON”后，短按按钮，USB指示灯长亮。即可对手机、平板进行充电！



将启动宝开关拨至“ON”

问：如何给汽车启动？

答：汽车电瓶因为种种原因不能启动汽车的时候，启动宝将能发挥神奇的效果。

首先，检查启动宝的电量，通常要保证有两格以上就能启动汽车。将启动宝的开关拨到“OFF”，再按住按钮不松并将开关拨到“ON”，启动宝上的红灯和绿灯交替闪烁，表示已经进入启动模式。先将电瓶夹的插头插入启动宝的启动输出口，再将电瓶夹的正负极和汽车电瓶的正负极对接，红对红，黑对黑夹紧，等启动宝的指示灯变为绿灯长亮后 将汽车钥匙拧至启动档，汽车发动。启动成功后，先从产品上拔下插头然后取下电瓶夹子。



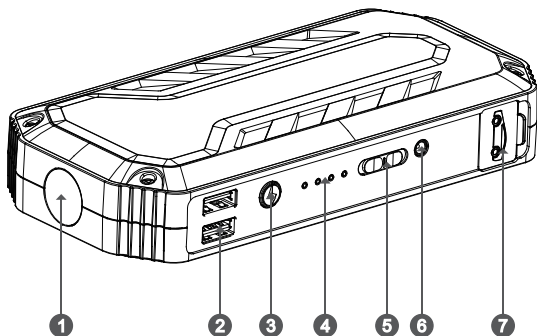
掀开硅胶塞，将电瓶夹接口投对应孔位接好

问：如何给启动宝进行充电？

答：将配套的适配器/充电器插头插入启动宝的充电输入口，另一端接入220V市电或者12V车载电源，产品开始充电，电量指示灯循环闪烁，表示已经开始正常充电。电量指示灯停止闪烁，表示已经充满！如下图：



产品功能详细说明图



1. LED照明灯
2. 按键开关
3. 总开关
4. 电量指示灯
5. 15V --- 1A充电输入口
6. 12V --- 200A汽车启动输出
7. USB 5V --- 2.8A输出

产品详细配件



便携包（以实物为准）



电瓶线夹（以实物为准）

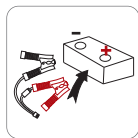


车载充电器（以实物为准）

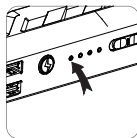
汽车启动正确操作流程



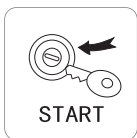
主机切换到启动模式并将夹子连接相应孔位



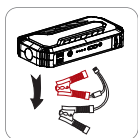
夹子连接汽车电瓶正负极



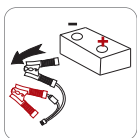
等到主机上的绿灯长亮



汽车启动



插头抽离插孔



从电瓶正负极拆下夹子

使用说明：

经测试，产品电量低于两格时仍可以启动大部分的汽车，但不排除个别汽车无法启动，所以建议您在给12V汽车启动时，请先确认产品的电量在两格或以上，启动时先将启动宝的开关拨至“OFF”，再按住按钮将开关拨至“ON”进入启动模式，然后将红色夹子的插头插入主启动宝的启动输出接口，再将红色夹子夹紧电瓶的正“+”极，黑色夹子夹紧电瓶的负“-”极，等到启动宝上的绿灯长亮之后，汽车启动开关旋至启动（START）位置，待汽车启动后，没有立即拔下产品插头和电瓶夹子原则上是不会对产品或汽车造成损坏的，但为了延长产品的使用寿命，建议即时从产品上拔下插头然后取下电瓶夹子。

启动模式指示灯和警报说明：

现象	表示意义	操作
红灯慢速闪烁	启动宝剩余电量不足启动汽车	给启动宝充电后再启动汽车
红灯和绿灯交替闪烁	夹子未可靠连接电瓶正负极	检查夹子是否正确夹紧电瓶正负极
红灯快速闪烁，蜂鸣器长响	夹子短路或正负极接反	关闭启动宝电源，并取下夹子重新连接
绿灯长亮	连接正确，可以启动汽车	将汽车启动开关旋至启动档
红灯快速闪烁，蜂鸣器响一次	启动电流过大，超出启动宝电流	更换更大电流的启动宝再启动
指示灯熄灭，蜂鸣器响一次	完成一次启动，启动宝自动关闭防止反充	关闭启动宝电源，拔下电夹插头并取下夹子

产品参数

- ▶ 尺寸：165x81x32mm
- ▶ USB输出：5V $\approx$ 3.1A
- ▶ EC5输出：12V $\approx$ 10A
- ▶ 充电输入：15V $\approx$ 1A
- ▶ 启动电流：450A
- ▶ 启动电压：12V
- ▶ 适用温度范围：-10-60℃

注意事项

1. 长时间不使用时，建议将电池保持一定容量，且每三个月至少给本产品充电一次。
2. 在使用或充电过程中，设备如果轻微发热，属于正常现象，并非故障。
3. 建议在常温环境下使用此产品，并远离潮湿、高温及火源。
4. 请保持产品存放于干燥处，远离潮湿和腐蚀性材料。
5. 勿用粗糙化学物，如肥皂或清洁剂擦洗。
6. 如发现电池膨胀、漏液或有异味时，请立即停止使用。
7. 使用时不要让产品掉落。
8. 当儿童使用电池时，须在家长指引并严格按照说明书的内容操作，确保其正确使用。
9. 请不要将废弃的移动电源乱扔或焚烧，请爱护环境。
10. 连续使用本产品启动汽车时，请至少间隔30秒钟。
11. 汽车启动输出接口仅限于汽车应急启动时使用，请勿长时间接其他负载使用。