

CARLIAN车丽安

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

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

X610

使用说明书

Product date sheet

温馨提示：使用前请务必仔细阅读说明书



VER:1.0



CARLI'AN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：五合一。支持手机、笔记本、PSP、MP3/MP4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，红蓝警示灯，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：此款启动宝分别有19V、16V、12V输出功能，怎么切换V数？

答：是的，这款启动宝提供多种V数选择，在用启动宝充电前，短按按钮即可切换不同V数，对应指示灯长亮。不同产品，使用的电压不同，如笔记本电脑一般有19V、16V，使用前请确认产品V数。见下图：



将启动宝开关拨至“ON”

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20%以上就能启动汽车。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分别与汽车电瓶的正负极对接，红对红，黑对黑夹紧，等电瓶夹上的绿灯长亮之后，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。



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。电量显示100%，表示已经充满！如下图：

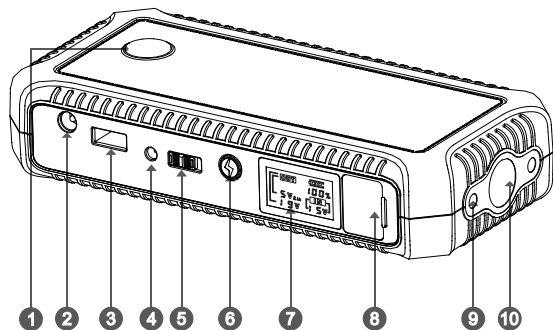


问：如何给笔记本进行供电？

答：启动宝 开关拨至“ON”，将电源电压调至笔记本适配器电压（如适配器是19V，则短按按钮切换到19V），然后把适配器电源插头插入笔记本电源接口（如果接口不对，请使用笔记本接口转换头）。给笔记本供电时，建议先拆掉笔记本电源，使用时间将会更长！



> 产品功能详细说明图



- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 指南针 | 2. 12/16/19V 3A 输出口 |
| 3. USB 5V 2.1A 输出口 | 4. 15V 1A 充电输入口 |
| 5. 总开关 | 6. 按键开关 |
| 7. LCD 显示屏 | 8. 汽车启动输出口 |
| 9. 红蓝警示灯 | 10. LED 照明灯 |

> 产品详细配件



笔记本转换头 (以实物为准)



便携包 (以实物为准)



电瓶线夹 (以实物为准)

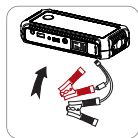


三合一充电线 (以实物为准)

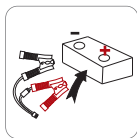


车载充电器 (以实物为准)

汽车启动正确操作流程



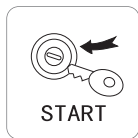
插头插入主机相应孔位



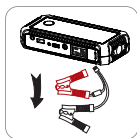
夹子连接汽车电瓶正负极



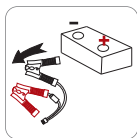
等到夹子线上绿灯长亮



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20%时仍可启动大部分的汽车，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20%或以上，把电瓶连接线连接产品，然后将红色夹子夹紧电瓶的正“+”极，黑色夹子夹紧电瓶的负“-”极，等到夹子线上的绿灯长亮之后，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，但为了延迟产品的使用寿命，建议即时从产品上拔下插头然后取下电瓶夹子。

夹子状态指示说明：

现象	表示意义	操作
红灯长亮	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
红绿灯交替闪亮	夹子未连接电瓶正负极 电瓶电量充足，无需应急电源启动	红色夹子夹电瓶正极，黑色夹子夹负极 若仍要使用应急电源启动，请拆掉电瓶负极再连接夹子
红灯闪亮，蜂鸣器急促短响	夹子连续使用，导致温度过高	拔下插头，等夹子冷却后再使用
红灯闪亮，蜂鸣器1长2短鸣响	夹子短路或正负极接反	拔下插头，并取下夹子，重新操作
红灯闪亮，蜂鸣器长响	夹子正负极接反	
绿灯长亮	夹子连接正常，可以启动汽车	可以拧动钥匙启动汽车
红绿灯一起长亮	连接正常后长时间没点火或启动电流过大启动宝额定输出电流	拔下插头，并取下夹子重新操作，或更换更大电流的启动宝
红灯闪亮，蜂鸣器连续短响	启动了一次汽车，本次工作结束	先拔下插头，再将夹子从电瓶上取下来

产品参数

- ▶ 尺寸：168x79x33mm
- ▶ USB输出：5V $\pm$ 2.1A
- ▶ DC输出：12V /16V/19V $\pm$ 3A
- ▶ 充电输入：15V $\pm$ 1A
- ▶ 启动电流：350A
- ▶ 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，如肥皂或清洁剂擦拭。
6. 如发现电池膨胀、漏液或有异味时，请立即停止使用。
7. 使用时不要让产品摔落。
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. 绿灯长亮时禁止把夹子松开从车上取下！一定要先拔下插头，再松开夹子！
12. 汽车启动输出接口限于汽车应急启动时使用，请勿长时间接其他负载使用。