

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

X800

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



CARLIAN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、笔记本、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充电或应急启动！



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：



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，显示屏显示对应V数。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：



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4小时充满。

将启动宝总开关拨至ON后，短按按钮，显示屏上USB输出图标点亮。即可对手机、平板进行充电！



问：如何给汽车充电？

答：汽车电瓶因为电量不足不能启动汽车的时候，用启动宝可以给汽车电瓶充电。

首先，检查启动宝的电量，通常要保证有80%以上就能给汽车充电。将启动宝的开关拨到“ON”，再短按按钮切换到EC5 12V输出模式，屏幕上的EC5图标会点亮，再把充电线的插头插到启动宝的启动输出口，然后将充电线的点烟器插头插入汽车点烟器插孔便开始充电。充电线上的显示屏会显示电瓶电压，指示灯闪烁表示正在充电。电瓶电压充到13V左右便可启动汽车。



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。将启动宝的开关拨到“OFF”，再按住按钮不松并将开关拨到“ON”进入启动模式，启动宝显示屏上的“START”图标点亮后即可松开按钮，再将电瓶夹的插头插入启动宝的启动输出口，然后将电瓶夹的正负极与汽车电瓶的正负极对接，红对红，黑对黑夹紧，等待10秒钟左右，启动宝检测到夹子连接正确，显示屏上的绿色启动图标点亮之后，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，显示屏电量图标循环闪烁，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！

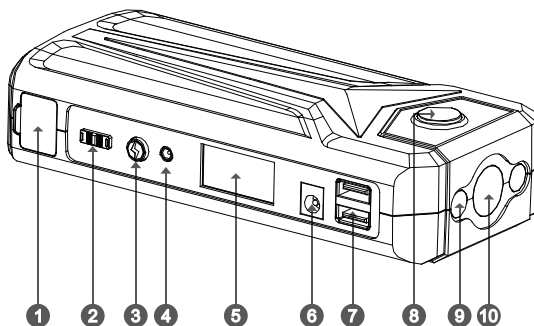


问：如何给行车记录仪、充气泵等设备进行供电？

答：将启动宝的开关拨到“ON”，再短按按钮切换到EC5 12V输出模式，屏幕上的EC5图标点亮，将点烟器转接线插头插到启动宝的启动输出口即可给行车记录仪、充气泵等点烟器设备供电。



产品功能详细说明图



1. 启动输出口
2. 总开关/模式切换
3. 按键开关
4. 15V 1A充电输入口
5. 显示屏
6. 12/16/19V 3.5A输出口
7. USB 5V 2.8A输出口
8. 指南针
9. 红蓝警示灯
10. LED照明灯

产品详细配件



充电连接线（以实物为准）



笔记本转换头（以实物为准）



电瓶线夹（以实物为准）



便携包（以实物为准）



点烟器转接线（以实物为准）

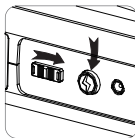


车载充电器（以实物为准）

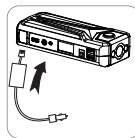


三合一充电线（以实物为准）

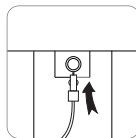
汽车充电正确操作流程



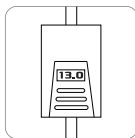
启动宝切换到EC5输出模式



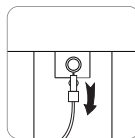
插头插入主机相应孔位



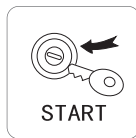
点烟器插头插入汽车点烟器孔



等待10分钟左右



插头抽离插孔



汽车启动

使用说明：

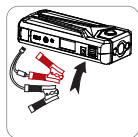
在给汽车充电前，请先检查启动宝电量在80%以上，将启动宝开关拨到“ON”，再短按按钮切换到EC5 12V输出模式，显示屏上的EC5输出图标点亮，然后将充电线的插头插到启动宝的启动输出口，点烟器插头插到汽车点烟器口开始充电，充电线上的显示屏会显示汽车电瓶电压，蓝色指示灯闪烁表示正在充电。稍等10分钟左右或电瓶电压充到13V左右后便可拔下点烟器插头，再启动汽车。

注意：

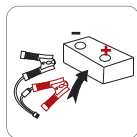
如果充电线上的充电指示灯不亮或长亮，说明汽车电瓶损坏不能充电或电瓶电压过低，这种情况请使用启动宝的启动模式直接启动汽车。

部分汽车如果充到13V仍然不能启动，请延长充电时间再试。

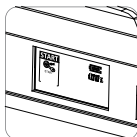
汽车启动正确操作流程



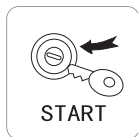
插头插入主机相应孔位并切换到START模式



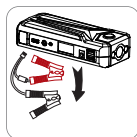
夹子连接汽车电瓶正负极



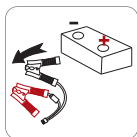
等显示屏上的启动图标点亮



汽车启动



插头脱离插孔



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，所以建议在给12V汽车启动时，请先确认产品的电量在20%或以上。先将启动宝切换到启动模式，然后把电瓶连接线连接产品，再将红色夹子夹紧电瓶的正“+”极，黑色夹子夹紧电瓶的负“-”极，等到显示屏上的绿色启动图标点亮之后，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。

启动模式显示屏图标指示说明：

图标	表示意义	操作
	夹子连接正确，可以启动汽车	将汽车启动开关旋至启动位置
	启动宝剩余电量不足	给启动宝充电后再使用
	夹子短路或正负极接反	检查夹子是否连接正确并重新连接

产品参数

- ▶ 尺寸：178×81×41mm
- ▶ 充电方式：CC/CV 15V 1A
- ▶ 适用温度范围：-10-85℃
- ▶ USB输出：5V 2.8A
- ▶ DC输出：12/16/19V 3A
- ▶ EC5输出：10-12.5V 10A
- ▶ 汽车启动端输出电压：12V
- ▶ 汽车启动端输出电流：500A

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. 任何情况下禁止将夹子正负极短路对接。
12. 在EC5输出模式下，禁止从EC5输出口接其他供电设备。
13. 不使用时，请将开关拨到“OFF”，并拔掉所有外部设备，从而减少电量损耗。