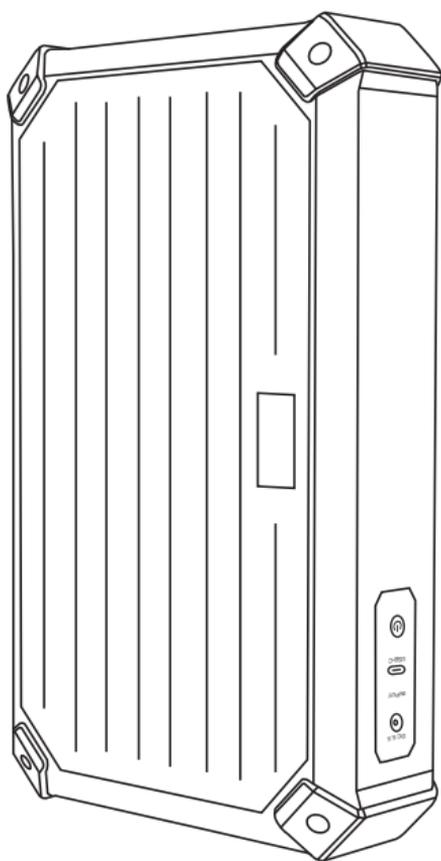


ELEKER®

使用说明书



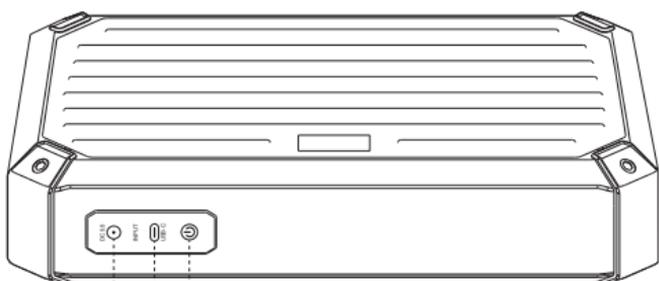
超级电容汽车启动电源

使用产品前请仔细阅读本使用说明书

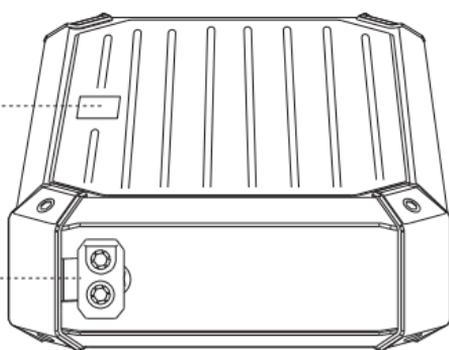
1. 产品介绍

本产品是一款非电池类的超级电容汽车应急启动电源, 可以给因长时间停放、电瓶老化亏电、电量不足等导致无法启动的汽车进行应急点火, 无需等待救援, 即充即用; 支持12V汽油车/柴油车、摩托车、摩托车艇、农业机械设备等。

• 外观介绍

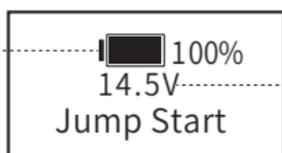


- 电源开关 (查看电量&手动启动模式)
- USB-C输入口 (支持PD 100W快充)
- 5521 DC输入口 (8-16V/10A, 100W max.)



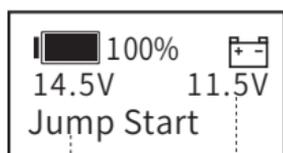
- EC5输出启动插座 (14.5V/1000A)
- 电瓶夹反向充电 (5~18V/10A, 100W max.)
- 液晶显示屏

• 液晶显示屏介绍



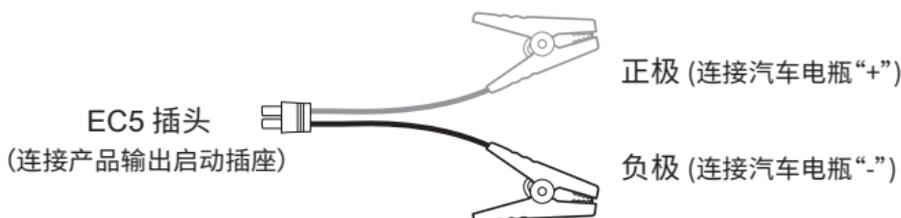
电量百分比指示

输出电压



设备工作状态 电瓶电压

• 汽车电瓶夹介绍



2. 参数规格

基本参数

产品名称	超级电容汽车应急启动电源
产品型号	CE315S
超级电容	2.7V/500F
净重(主机)	0.83kg
尺寸(主机)	19.8x11.9x4.4(厘米)
认证标准	CE、FCC

充电时间

充电功率 100W	约3分钟
充电功率 60W	约5分钟
充电功率 10W	约25分钟

输入规格

USB-C口	5~20V \equiv 5A Max, 100W Max.
5521 DC口	8~16V \equiv 10A, 100W Max.
汽车电瓶夹	5~18V \equiv 10A, 100W Max.

输出规格

电压/启动电流	14.5V/1000A Max.
---------	------------------

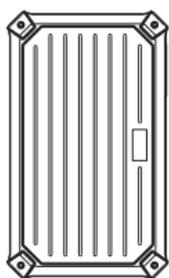
运行温度

使用环境温度	-40°C ~ +70°C
--------	---------------

安全保护

保护类型	过充保护、过流保护、过压保护 低压保护、反接保护、短路保护
------	----------------------------------

3. 包装内容



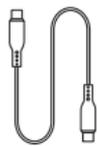
超级电容
汽车启动电源



汽车电瓶夹



DC车载充电器



USB-C转USB-C
充电线(PD 60W)



USB-A转USB-C
充电线

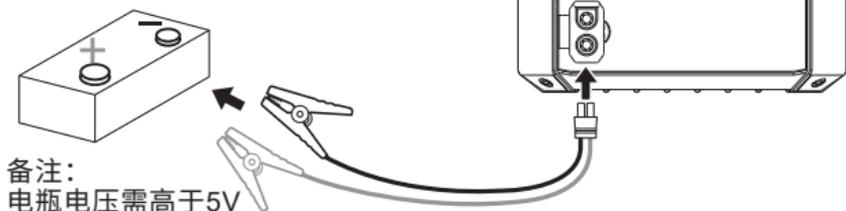


使用说明书

4. 为超级电容启动电源充电

• 通过汽车电瓶反向充电

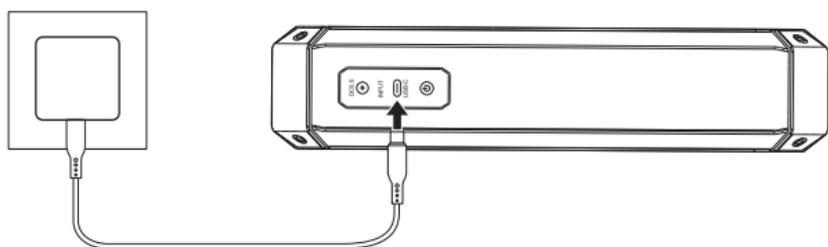
搭配汽车电瓶使用



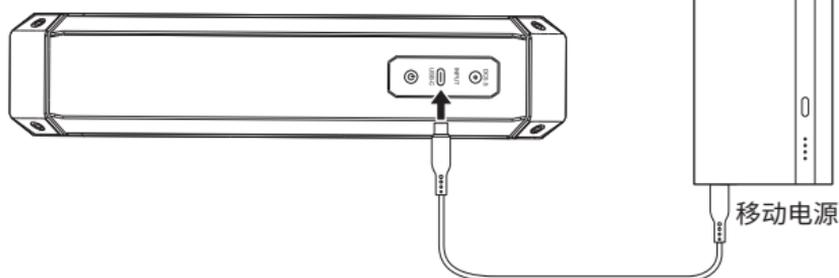
备注：
电瓶电压需高于5V

• 通过USB-C输入口充电

搭配USB充电器及USB-C充电线使用

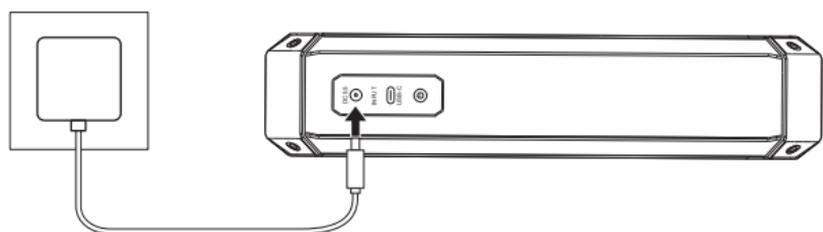


搭配USB移动电源及USB-C充电线使用

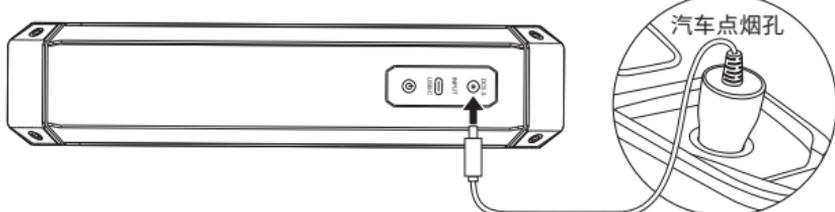


• 通过5521 DC输入口充电

搭配5521 DC头充电器使用 (9V或12V)



搭配5521 DC头车充使用



5. 产品使用说明

• 自动启动模式 (电瓶电压高于9V)



1 夹子正极连接到电瓶“+”
夹子负极连接到电瓶“-”

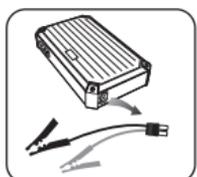


2 将电瓶夹连接到产品
用电瓶余电反向充电

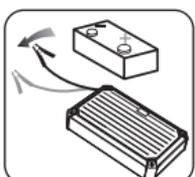


充满后“滴滴滴”三声响

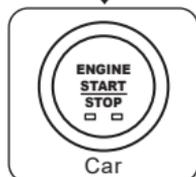
3 充满电量显示100%
同时发出提示声音



6 取下产品上的EC5插头



5 从汽车电瓶上取下夹子



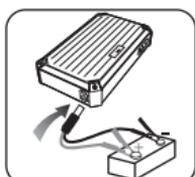
4 启动汽车引擎, 自动
放电辅助点火

*提示: 启动电源剩余电量高于90%无需充满, 可以直接启动点火。

• 手动启动模式 (电瓶电压低于9V, 高于5V)



1 夹子正极连接到电瓶“+”
夹子负极连接到电瓶“-”

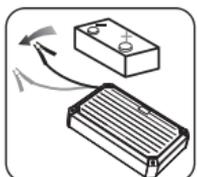


2 将电瓶夹连接到产品
用电瓶余电反向充电

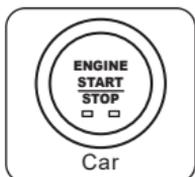


充满后“滴滴滴”三声响

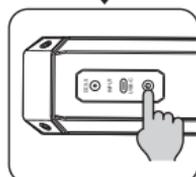
3 充满电量显示100%
同时发出提示声音



6 从汽车电瓶上取下夹子

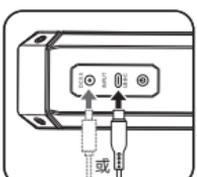


5 倒计时30秒内启动
汽车引擎



4 长按“电源开关”2秒
倒数10秒后启动引擎

• 手动启动模式 (电瓶电压低于5V)



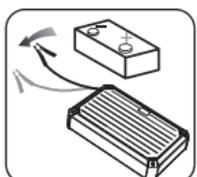
1 通过DC或USB-C口
为启动电源充电



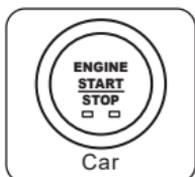
2 充满电量显示100%
同时发出提示声音



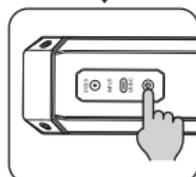
3 将电瓶夹连接到汽车
电瓶和启动电源



6 从汽车电瓶上取下夹子



5 倒计时30秒内启动
汽车引擎



4 长按“电源开关”2秒
倒数10秒后启动引擎

*提示: 1、手动模式, 启动电源剩余电量需高于90%;

2、如果汽车电瓶亏电过多或者严重老化, 电压极低, 大排量的汽车可能不能启动; 可重复操作, 尝试多次启动点火。

6. 售后服务

保修说明

- 自您签收日起12个月内, 如果本产品出现功能故障, 经由本公司售后服务检测确定, 可免费享受维修服务。

非保修说明

- 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、改动、拆开...等人为损坏。
- 撕毁或涂改标贴、机器序号、防伪标记...等。
- 因不可抗力造成的损坏。
- 产品已经超过保修有效期。

7. 注意事项

- 请勿对产品穿刺、电击、撞击、对外露端口做不规范操作。
- 请勿自行拆装、分解或改造产品。
- 严禁将产品靠近火源或者投入火中、水中, 保持产品干燥, 严禁产品接触任何液体, 不能在雨中或潮湿的环境中使用。
- 请避免产品撞击, 跌落, 剧烈震动。
- 请勿让儿童接触、玩耍产品, 以避免不必要的意外。

生产商: 深圳市易力科电子有限公司

地 址: 深圳市龙岗区平湖街道新木路169-2号A栋102

电 话: 0755-83760912

E-mail: cs@eleker.com

网 址: www.eleker.com



保持干燥

*在遵从法律法规的情况下, 本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止, 恕不另行通知。