

70mai Jump Starter User Manual

Please read this manual carefully and keep it in a safe location before using the product

70mai

目录

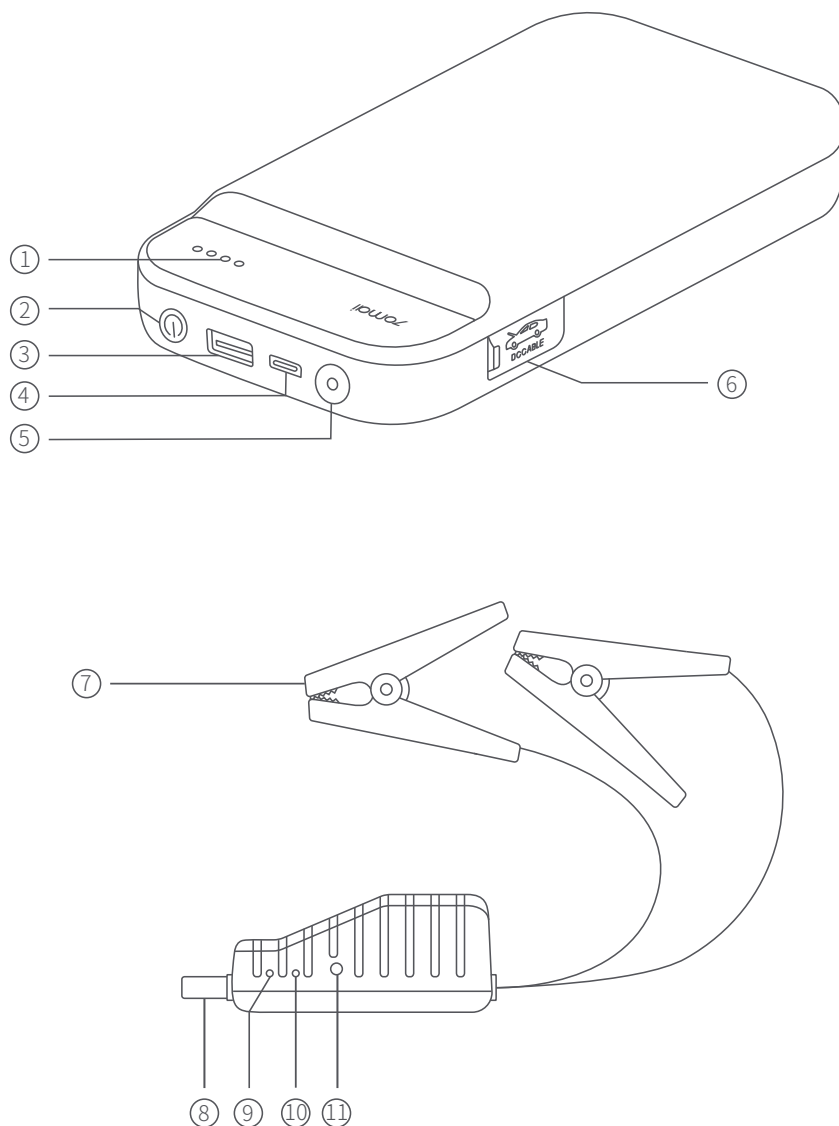
简体中文	1
English	10
Русский	18
Español	27

This manual is also available in Portuguese, Japanese, Korean and Traditional Chinese. Please scan the QR code below to read.



感谢您使用70迈汽车应急启动电源。使用本产品之前请仔细阅读说明书,并保存好本说明书,以备查阅。

产品外观



① 电量指示灯

② 电源键

③ USB 5V2.4A 输出口

④ Type C 5V2A 输入口

⑤ LED灯(照明、爆闪、SOS)

⑥ 12V 汽车启动端口

⑦ 电瓶夹

⑧ 打火端子

⑨ 红灯 (Reverse)

⑩ 绿灯 (Correct)

⑪ Boost 键

指示灯说明

轻触开关按键, 电量指示灯指示如下:

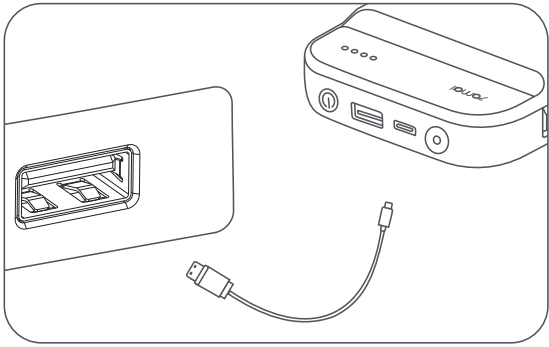
指示灯	不亮	亮1个	亮2个	亮3个	亮4个
设备电量	0%	25%	50%	75%	100%

给设备充电过程中, 电量指示灯依次闪亮。长亮的指示灯数量代表产品主机的实际电量。四颗指示灯全灭, 表示充电暂停/结束。

产品使用

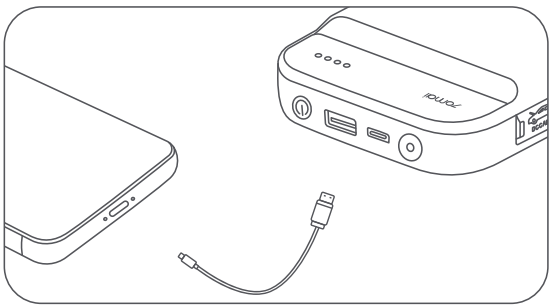
给应急启动电源充电

将充电线的USB接口接入充电器等其他USB输出口, 将另一端的Type-C接口接入应急启动电源的5V/2A输入口。



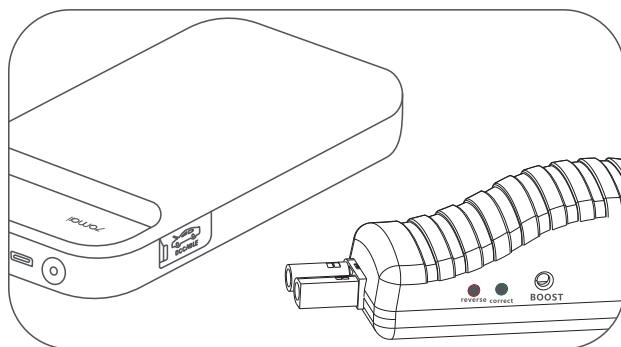
给手机/平板电脑等电子产品充电

1. 根据不同产品选择合适的转接线。
2. 将转接线的USB插头接入主机USB 5V输出口。
3. 轻触开关按键, 开始对手机/平板电脑等电子产品充电。

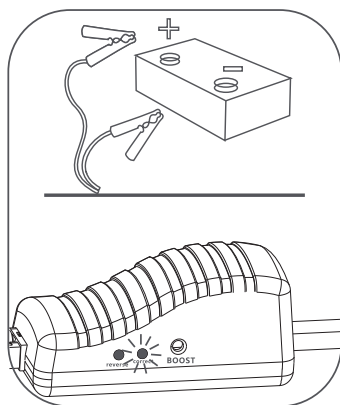


给12V汽车启动

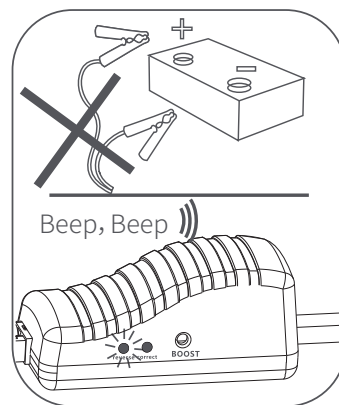
1. 将电瓶夹的打火端子插入主机，确保电瓶夹指示灯为熄灭状态。



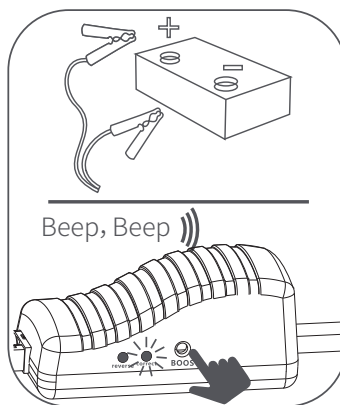
2. 把电瓶夹正确连接汽车电瓶的正负极, 红色夹接电瓶正极(+), 黑色夹接电瓶负极(-)。然后按照以下电瓶夹指示灯说明进行相应的操作:



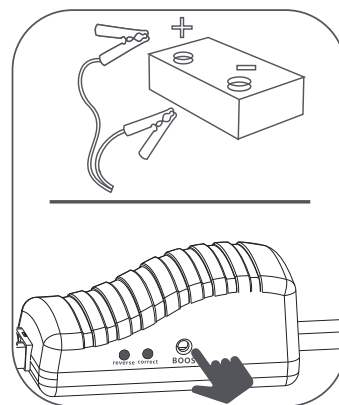
绿灯长亮: 表示连接正确并通电, 可以作应急启动。



红灯长亮, 并发出蜂鸣声: 表示正负极连接错误, 请重新正确连接, 待绿灯长亮后, 再作应急启动。



绿灯闪烁, 并发出蜂鸣声: 表示电瓶电压过低, 请按下BOOST键, 待绿灯长亮后, 于30秒内完成启动操作。



红绿灯都不亮, 并无蜂鸣声: 表示电瓶可能完全损坏, 请确保正负极连接正确后, 然后按下BOOST键, 待绿灯长亮后, 于30秒内完成启动操作。

3.汽车点火启动后,取下电瓶夹。

注意事项

1. 在使用本产品前,请仔细阅读说明书。
2. 禁止替代汽车电瓶使用。
3. 请勿当玩具使用。
4. 为降低受伤风险,在儿童附近使用本产品时,必须进行密切监督。
5. 产品用于12V车辆启动,如果用于其他启动可能会有危险。
6. 请使用随机配送的电瓶夹,当电瓶夹或者线材损坏时,请停止使用,以免出现火灾、电击等人身伤害。
7. 请勿对夹电瓶夹正负极。
8. 在启动前,确保接口处无锈蚀、无异物附着,将主机与电瓶夹紧密连接,避免因接口连接问题影响产品的启动性能。
9. 成功启动汽车后,请在30s内将产品从汽车电瓶上取下,否则可能引起损坏。
10. 请勿连续启动3次以上。否则会引起产品过热而损坏产品。多次启动时,每次启动间隔两分钟。
11. 请勿用夹子对其他设备进行供电。
12. 不要把产品放置于温度超过60℃的环境中。
13. 请在0℃ 到 45℃室温环境下充电。
14. 请勿将产品淋雨或置于水中。
15. 请勿将产品置于极热条件下或火中。
16. 请勿在爆炸性环境中操作产品,如有易燃液体、气体或灰尘的情况下。
17. 确保在使用产品时,有人在能听到你的声音范围内,或者足够赶来帮助你的距离内。
18. 使用产品前,摘掉佩戴的金属饰品,如戒指,手链,项链。
19. 为降低电源插头和电源线损坏的风险,请在电瓶夹插头处断开主机与夹子连接。
20. 请勿使用损坏或者改装过的电池组,电芯损坏或改装可能出现不可预测的后果,导致火灾,爆炸及受伤等风险。

21. 请使用随机配送或与主机输入端同规格的充电线进行充电。
22. 使用本产品启动汽车后不允许立即对本产品进行充电。
23. 请勿在给主机充电时启动汽车。
24. 在极端情况下, 电池可能会漏液。不可用手或者皮肤直接接触漏液, 在有接触的情况下, 应立即用肥皂和水冲洗。若不慎进入眼睛, 请用冷水冲洗眼睛至少10分钟, 并立即就医。
25. 基于锂电池的产品在产品寿命结束时根据当地法规进行处置。

基本参数

尺寸:	163×87×27mm
容量:	11100mAh(41.07Wh)
输出:	5V / 2.4A, 12V 汽车启动端口
输入:	5V / 2A
完全充满时间:	≤5.5小时
启动电流:	250A
峰值电流:	600A
使用温度范围:	-20°C~55°C
充电温度范围:	0~55°C

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机外壳及组件	X	○	○	○	○	○
主机内部电子组件	○	○	○	○	○	○
充电器外壳及组件	○	○	○	○	○	○
充电器内部电子组件	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出了GB/T 26572规定的限量要求。						



包装清单

主机×1

充电线×1

智能电瓶夹×1

收纳包×1

说明书(内含三包凭证)×1

常见问题

1. 如何关闭汽车应急启动电源？

产品有智能检测功能，一旦没有负载，或者电子产品充电结束，汽车应急启动电源会自动休眠，保存电量，以免流失。

2. 汽车应急启动电源能给手机充几次电？

取决你的手机电池的容量大小。

3. 汽车应急启动电源的寿命是多长时间？

正常使用情况下可以用3~5年。

4. 汽车应急启动电源充满电不用，存放多久还能启动汽车？

汽车应急启动电源电路设计科学，产品充满电后存放时间可达6~12个月；为延长使用寿命，建议每三个月充电一次；禁止在低电量状态下长时间存贮。

5. 汽车应急启动电源长时间存放后可立即启动汽车吗？

汽车应急启动电源长时间存放后需启动汽车时，请先检查电量指示灯亮是否大于2颗灯；大于2颗灯亮可以启动汽车，否则应先给产品充电后再启动汽车。

故障排除

现象	原因	操作
轻触开关按键， 应急电源没有任何反应	由于设备电压过低，低压保护功能启动，切断电路。	将充电插头插入5V输入口 激活

三包凭证

1. 用户信息

姓 名：_____ 电 话：_____

电子邮件：_____ 邮政编码：_____

联系地址：_____

2. 维修记录

受理日期	故障现象	处理方案	维修员签字

服务政策

本公司严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》为购买本公司产品的消费者提供三包服务。

详细的服务政策, 请参考70迈官网售后服务政策栏内容:
<http://www.70mai.com/service/mainland>

联系我们

官 网: www.70mai.com

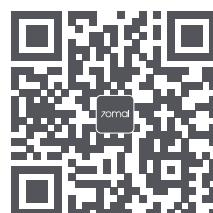
电 话: 400-015-2399

制造商: 上海新案数字科技有限公司

地 址: 上海市闵行区紫星路588号

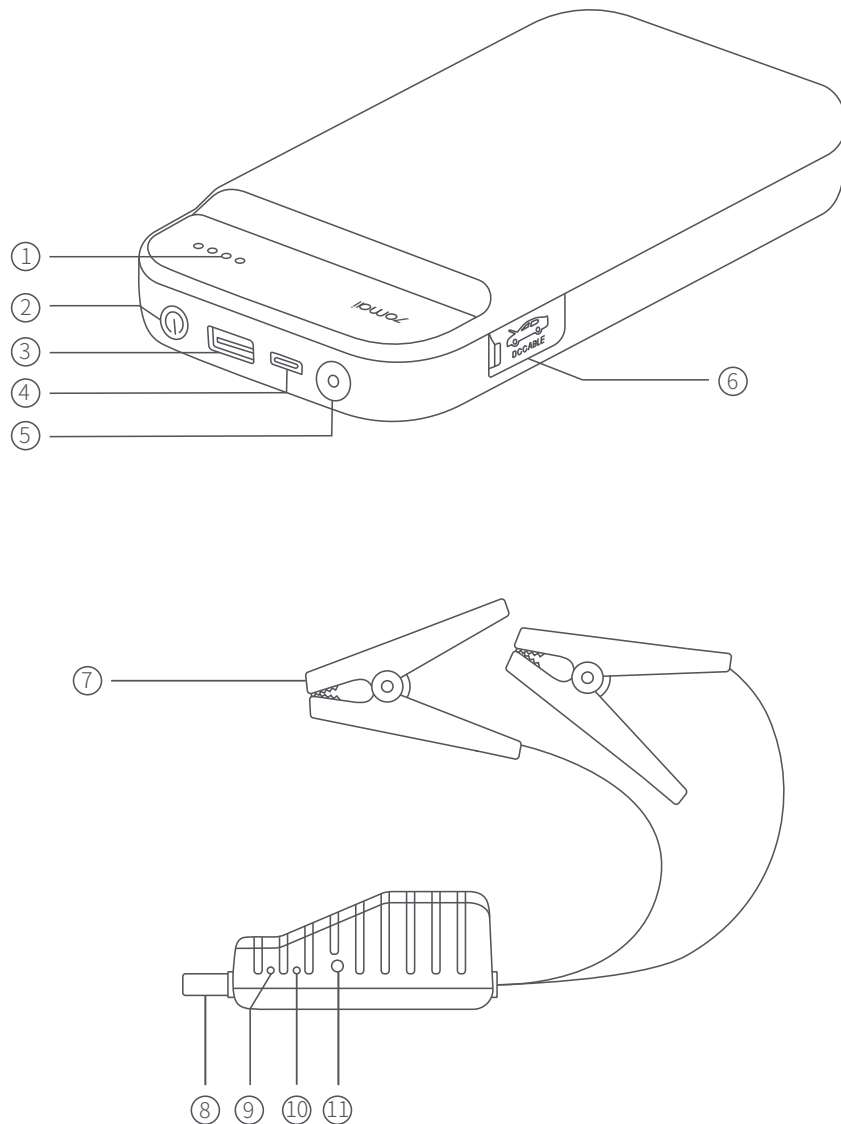
2幢2220室

扫描右侧二维码关注70迈微信公众号



Thank you for choosing 70mai Jump Starter. Please read this manual carefully and keep it in a safe location before using the product.

Product Overview



- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| ① Battery indicator | ⑦ Battery clip |
| ② Power button | ⑧ Cigarette receptacle |
| ③ USB 5V2.4A output | ⑨ Red (Reverse) |
| ④ Type C 5V2A input | ⑩ Green (Correct) |
| ⑤ LED light (lighting, flash, SOS) | ⑪ Boost button |
| ⑥ 12V jump starter | |

Indicator

Press the power button and the battery indicator will show the following:

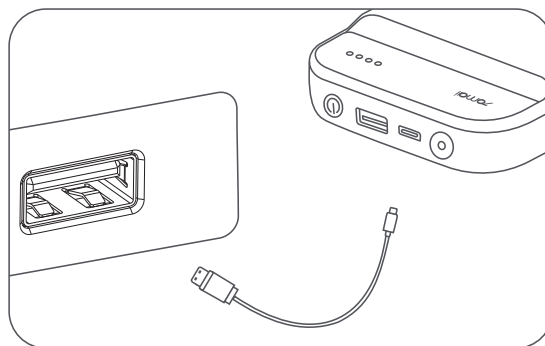
Indicator	Off	1 solid	2 solid	3 solid	4 solid
Battery life	0%	25%	50%	75%	100%

While charging, the indicator lights will flash in sequence. The amount of solid indicators shows the device's actual remaining battery life. When all four lights turn off, charging is being suspended/stopped.

Using the Product

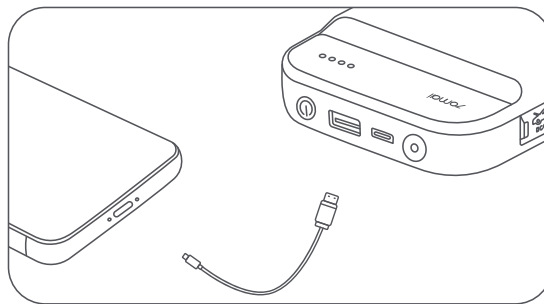
Charging the device

Connect the USB end of the charging cable to a charger or other USB power output. Connect the Type-C port at the other end of the cable to the device's 5V/2A input.



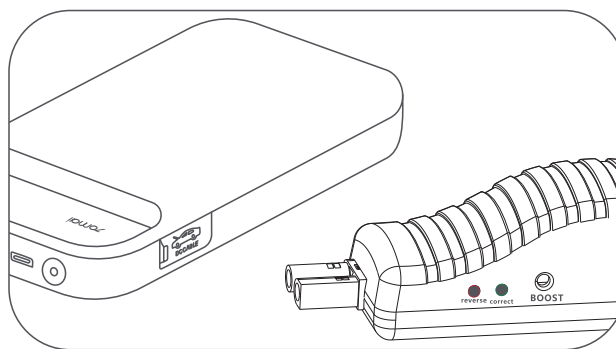
Charging mobile phones, tablets and other electronic devices

1. Select a suitable connection cable for the device.
2. Connect the USB end of the cable to the device's USB 5V output.
3. Press the power button to start charging the mobile phone, tablet or other electronic device.

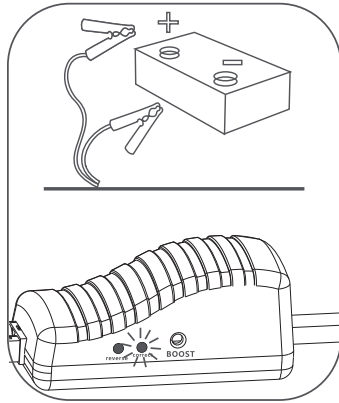


Using the device as a 12V jump starter

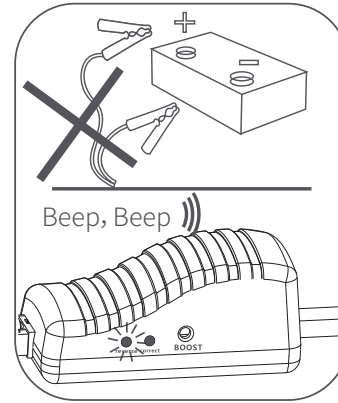
1. Connect the jump starter to the device. Ensure that the indicator on the battery clips are off.



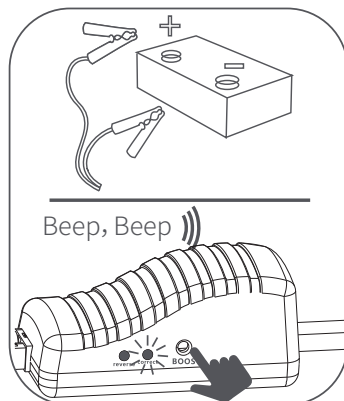
2. Connect the battery clips correctly to the positive and negative ends of the car battery. The red clip should be connected to the positive (+) end, while the black clip should be connected to the negative (-) end. Then, follow the instructions below:



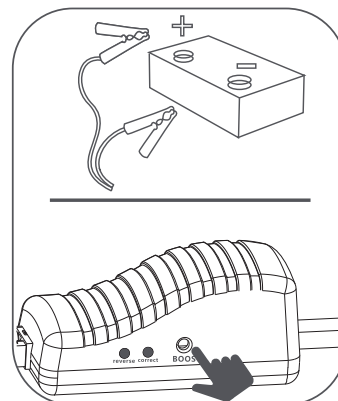
When the green light is turned on, the connection is correct and the battery can be jump started.



When the red light is turned on and a buzzer sound can be heard, the clips are connected to the wrong ends. Connect the clips correctly and make sure the green light is turned on before jump starting the battery.



When the green light is flickering and a buzzer sound can be heard, the voltage is too low. Press the boost button and wait till the green light stops flickering. Jump start the battery within 30 seconds.



When both the green and red lights are not turned on and no buzzer sound can be heard, the battery may be completed damaged. Ensure that the clips are connected to the correct ends. Press the boost button and wait till the green light is turned on. Jump start the battery within 30 seconds.

3. After the car is jump started, remove the battery clips.

Notes

1. Please read this manual carefully before using the device.
2. The device must not be used in place of a car battery.
3. Do not use the device as a toy.
4. To reduce the risk of injury, closely supervise any children that are around the device.
5. The device is intended for the jump starting of a 12V car battery and should not be used for any other purposes.
6. Please use the battery clips provided. If the battery clip or cable is damaged, do not use the device as it may result in fire, electric shock or other personal injuries.
7. Do not connect the positive and negative ends of the battery directly.
8. Before jump starting the car battery, ensure that the connections are free of rust and other foreign objects. Connect the device securely to the battery clips to prevent the jump start performance from being affected by poor connection.
9. After the car battery is jump started successfully, disconnect the device from the car battery within 30 seconds to prevent any damage.
10. Do not use the device for more than 3 consecutive times. Otherwise, the device may overheat and be damaged. If multiple jump starts are to be performed, ensure there is an interval of 2 minutes between each jump start.
11. Do not use the clips to charge any other devices.
12. Do not place the product in an environment where the temperature exceeds 60°C.
13. Charging should be done at room temperature of between 0°C to 45°C.

14. Do not expose the device to rain or submerge it in water.
15. Do not place the device in extreme heat or in a fire.
16. Do not use the product in an environment with explosion risk, such as in near flammable liquids or gases, or in the presence of dust.
17. Before using the device, ensure that someone is near enough to hear you or provide assistance to you.
18. Before using the device, remove any metallic objects on your body, such as rings, bracelets and necklaces.
19. To reduce the risk of damage to the power plug and cable, please disconnect the device from the battery clips using the battery clip plug.
20. Do not use any damaged or modified batteries. Otherwise it may lead to unpredictable consequences such as fire, explosion or injuries.
21. Please use the charging cable provided or one of similar specification to the device's input port to charge the device.
22. Do not charge the device immediately after it is being used to jump start a car battery.
23. Do not use the device to jump start a car battery while it is being charged.
24. In extreme cases, fluid may leak from the battery. Do not allow the fluid to come into direct contact with you hand or skin. In case of contact, wash the part immediately with soap and water. If the fluid accidentally gets in your eyes. Wash your eyes using cold water for at least 10 minutes before seeking medical attention immediately.
25. As the device contains a lithium battery, dispose it in accordance with the local regulations at the end of the product's service life.

FAQ

1. How to turn off the jump starter?

The device has a built-in smart detection function. When there is no load or charging is complete, the jump starter will automatically go into sleep mode to conserve power.

2. How many times can the car starter charge a mobile phone?

It depends on the battery capacity of your mobile phone.

3. What is the service life of the jump starter?

Under normal use, the device can be used for 3-5 years.

4. How long can the jump starter be kept after a full charge?

Based on the circuit design of the jump starter, the device can be kept for 6-12 months after a full charge. To extend the service life, it is recommended to charge the device every three months. Do not store the device for prolonged period of time when its battery life is low.

5. After a prolonged period of storage, can the jump starter be used immediately to jump start a car?

If there is a need to use the device after a prolonged period of storage, check the battery indicator to make sure that at least 2 indicator lights turn on. Otherwise, charge the device before using it to jump start a car.

Troubleshooting

Issue	Cause	Action
The jump starter does not respond when the power button is being pressed.	The low-voltage protection function is triggered to cut off the circuit due to the low voltage of the device.	Connect the charger plug to the 5V input.

Packing List

70mai Jump Starter×1

Charging cable×1

Smart battery clip×1

Storage bag×1

User manual×1

Basic Parameters

Dimensions: 163×87×27mm

Capacity: 11100mAh(41.07Wh)

Output: 5V / 2.4A, 12V jump starter port

Input: 5V / 2A

Charging time: ≤5.5hours

Jump start current: 250A

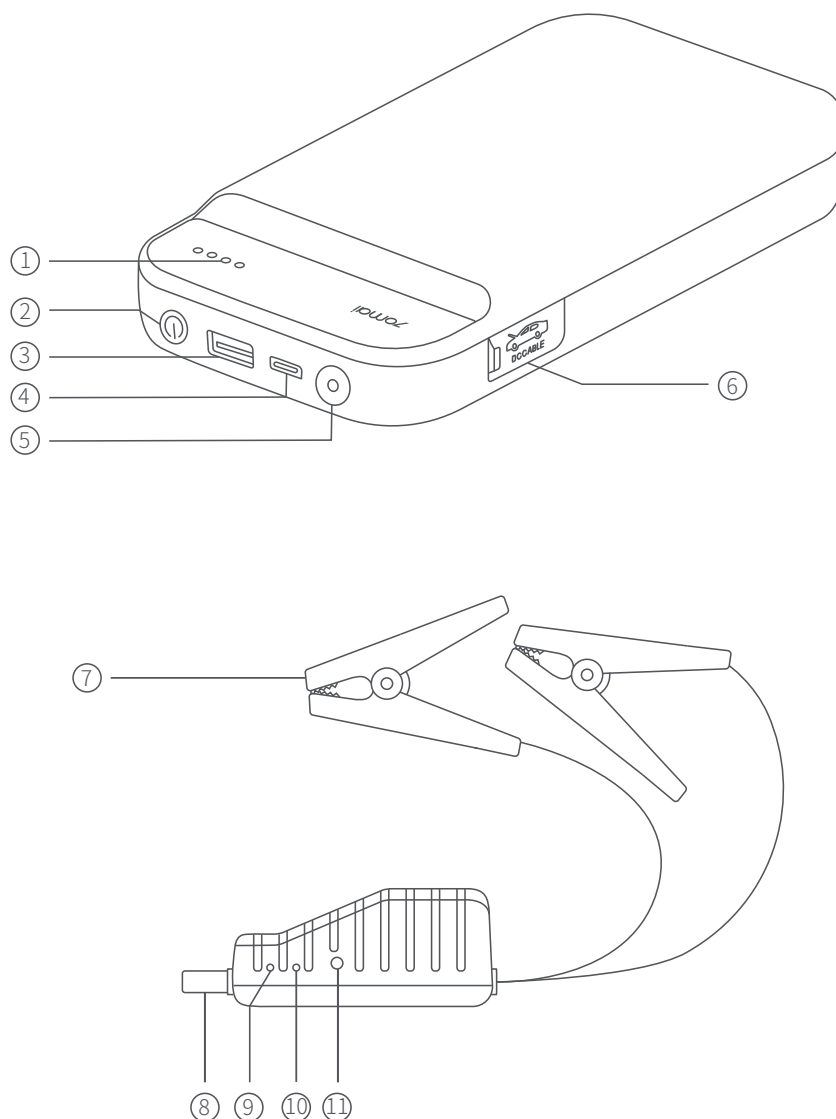
Peak current: 600A

Operating temperature: -20°C~55°C

Charging temperature: 0~55°C

Благодарим вас за выбор 70mai Jump Starter. Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Общий вид устройства



- | | |
|---|-------------------------------|
| ① Индикатор заряда аккумулятора | ⑦ Зажим аккумулятора |
| ② Кнопка питания | ⑧ Прикуриватель |
| ③ Выход USB 5В 2,4А | ⑨ Красный (обратный) |
| ④ Вход Type C 5В 2А | ⑩ Зеленый (правильный) |
| ⑤ Светодиодный индикатор (горит, мигает, SOS) | ⑪ Кнопка повышения напряжения |
| ⑥ Пусковое устройство 12В | |

Индикатор

Нажмите кнопку питания, и индикатор заряда аккумулятора покажет следующее:

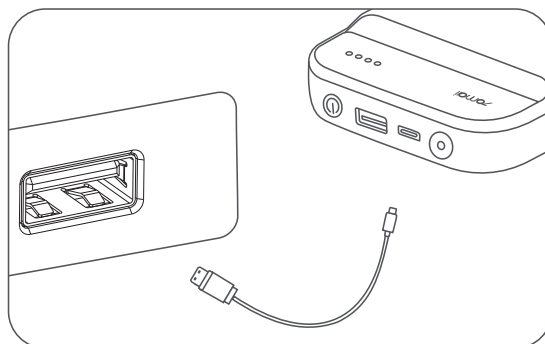
Индикатор	Выкл	1 горит	2 горит	3 горит	4 горит
Заряд батареи	0%	25%	50%	75%	100%

Во время зарядки индикаторы будут последовательно мигать. Количество постоянно горящих индикаторов отображает фактическое оставшееся время работы аккумулятора. Когда все четыре индикатора выключаются, зарядка приостанавливается / останавливается.

Использование устройства

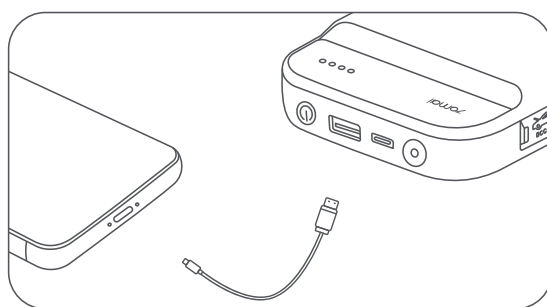
Зарядка устройства

Подсоедините USB-конец зарядного кабеля к зарядному устройству или другому выходу USB. Подсоедините порт Type-C на другом конце кабеля к входу 5В/2А устройства.



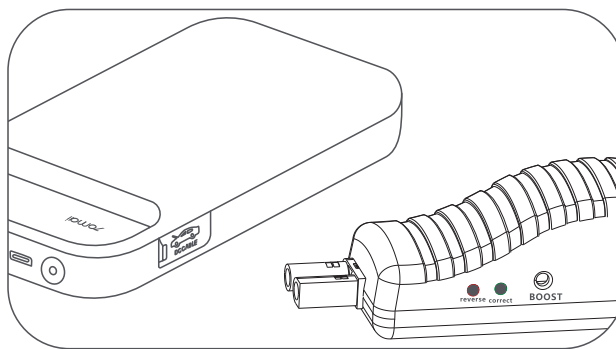
Зарядка мобильных телефонов, планшетов и других электронных устройств

1. Выберите подходящий соединительный кабель для устройства.
2. Подключите USB-конец кабеля к выходу USB 5 В устройства.
3. Нажмите кнопку питания, чтобы начать зарядку мобильного телефона, планшета или другого электронного устройства.

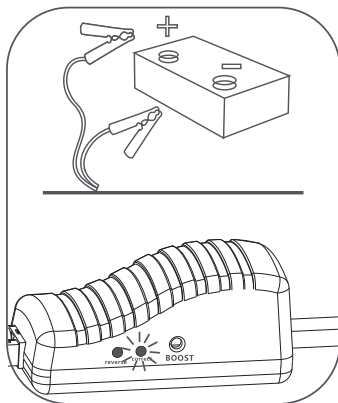


Использование устройства в качестве пускателя 12 В

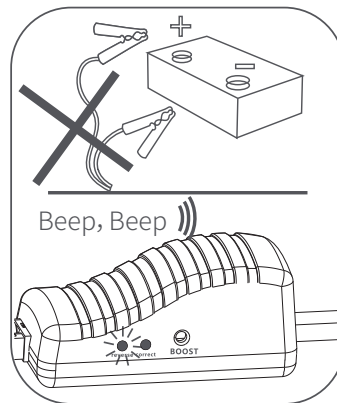
1. Подключите пускатель к устройству. Убедитесь, что индикатор на зажимах аккумулятора не горит.



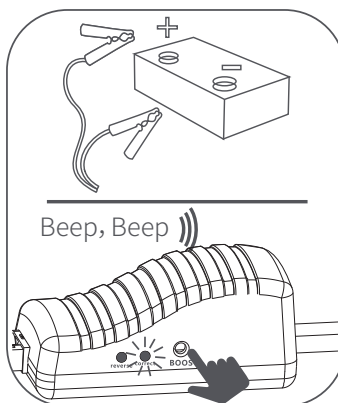
2. Правильно подсоедините зажимы аккумулятора к положительной и отрицательной клеммам аккумулятора автомобиля. Красный зажим должен быть подключен к положительному (+) концу, а черный зажим — к отрицательному (-) концу. Затем выполните описанные ниже действия.



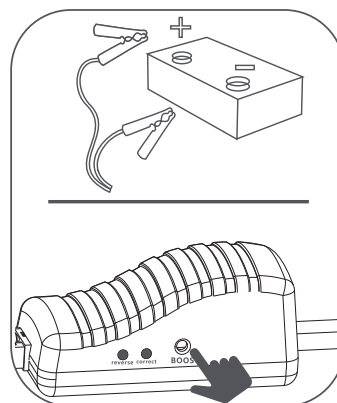
Когда горит зеленый индикатор, соединение установлено корректно и аккумулятор может быть запущен.



Когда горит красный индикатор и слышен зуммер, зажимы подключены к неверным клеммам. Правильно подсоедините зажимы и убедитесь, что горит зеленый индикатор, прежде чем приступать к запуску аккумулятора.



Когда мигает зеленый индикатор и слышен зуммер, напряжение слишком низкое. Нажмите кнопку повышения напряжения и подождите, пока зеленый индикатор не перестанет мигать. Запустите аккумулятор в течение 30 секунд.



Если и зеленый, и красный индикаторы не горят, а зуммер не слышен, возможно, аккумулятор полностью поврежден. Убедитесь, что зажимы подсоединены к правильным клеммам. Нажмите кнопку повышения напряжения и подождите, пока загорится зеленый индикатор. Запустите аккумулятор в течение 30 секунд.

3. После запуска автомобиля снимите зажимы аккумулятора.

Примечания

1. Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.
2. Запрещается использовать устройство вместо автомобильного аккумулятора.
3. Не используйте устройство в качестве игрушки.
4. Для снижения риска получения травмы внимательно следите за детьми, находящимися рядом с устройством.
5. Устройство предназначено для быстрого запуска автомобильного аккумулятора 12 В и не должно использоваться для каких-либо других целей.
6. Используйте входящие в комплект зажимы для аккумулятора. В случае повреждения зажима аккумулятора или кабеля не используйте устройство, так как это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим травмам.
7. Подключайте положительные и отрицательные полюса аккумулятора напрямую.
8. Перед пуском автомобильного аккумулятора убедитесь, что соединения не содержат ржавчины и других посторонних предметов. Надежно подключите устройство к зажимам аккумулятора, чтобы плохое соединение не влияло на производительность при запуске.
9. После успешного запуска автомобильного аккумулятора, отсоедините устройство от автомобильного аккумулятора в течение 30 секунд, чтобы предотвратить какие-либо повреждения.

10. Не используйте устройство более 3 раз подряд. В противном случае устройство может перегреться и быть повреждено. Если необходимо выполнить несколько запусков, выдержите интервал в две минуты между запусками.
11. Не используйте зажимы для зарядки каких-либо других устройств.
12. Не размещайте устройство в местах, где температура превышает 60°C.
13. Зарядка должна производиться при комнатной температуре от 0°C до 45°C.
14. Не подвергайте устройство воздействию дождя и не погружайте его в воду.
15. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур или огня.
16. Не используйте устройство во взрывоопасной среде, например вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов, а также в присутствии пыли.
17. Перед использованием устройства убедитесь, что кто-то находится достаточно близко, чтобы услышать вас или оказать вам помощь.
18. Перед использованием устройства снимите все металлические предметы, которые есть у вас на теле, такие как кольца, браслеты и ожерелья.
19. Для снижения риска повреждения вилки питания и кабеля отсоединяйте устройство от зажимов аккумулятора с помощью вилки зажима для аккумулятора.
20. Не используйте поврежденные или модифицированные аккумуляторы. Использование поврежденных или модифицированных аккумуляторов может привести к непредсказуемым последствиям, таким как пожар, взрыв или травмы.

21. Для зарядки устройства используйте зарядный кабель, входящий в комплект поставки, или аналогичный кабель, подходящий к входному порту устройства.
22. Не заряжайте устройство сразу же после его использования для запуска автомобильного аккумулятора.
23. Не используйте устройство для запуска автомобильного аккумулятора во время зарядки.
24. В крайних случаях возможна утечка жидкости из аккумулятора. Не допускайте прямого контакта жидкости с руками или кожей. В случае контакта немедленно промойте место контакта водой с мылом. При случайном попадании жидкости в глаза. Промойте глаза холодной водой в течение не менее 10 минут и сразу же обратитесь за медицинской помощью.
25. Поскольку устройство содержит литиевый аккумулятор, по окончании срока службы утилизируйте его в соответствии с местными правилами.

Часто задаваемые вопросы

1. Как выключить пусковое устройство?
Устройство имеет встроенную функцию интеллектуального обнаружения. При отсутствии нагрузки или после завершения зарядки пусковое устройство автоматически переходит в спящий режим для экономии электроэнергии.
2. Сколько раз можно зарядить мобильный телефон от автомобильного пускового устройства?

Это зависит от емкости аккумулятора вашего мобильного телефона.

3. Каков срок службы пускового устройства?

При нормальной эксплуатации устройство может использоваться в течение 3-5 лет.

4. Как долго можно хранить пусковое устройство после полной зарядки?

В зависимости от схемы пускового устройства, его можно хранить в течение 6-12 месяцев после полной зарядки. Для продления срока службы рекомендуется заряжать устройство каждые три месяца. Не храните устройство в течение длительного периода времени при низком заряде аккумулятора.

5. Можно ли использовать пусковое устройство сразу после длительного хранения для запуска автомобиля?

Если необходимо использовать устройство после длительного хранения, проверьте индикатор батареи и убедитесь, что как минимум 2 индикатора загорелись. В противном случае зарядите устройство, прежде чем использовать его для запуска автомобиля.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Действие
Пусковое устройство не реагирует на нажатие кнопки питания.	Срабатывает функция защиты от пониженного напряжения и отключает цепь из-за низкого напряжения устройства.	Подключите вилку зарядного устройства к входу 5 В.

Комплект поставки

70mai Jump Starter × 1

Кабель зарядки × 1

Смарт-зажим для аккумулятора × 1

Сумка для хранения × 1

Руководство пользователя × 1

Основные характеристики

Размеры: 163×87×27mm

Емкость: 11100мАч (41,07 Втч)

Выход: 5В/2,4А, пусковое устройство 12В

Вход: 5В / 2А

Время, необходимое для полной зарядки: ≤5,5 часа

Пусковой ток: 250А

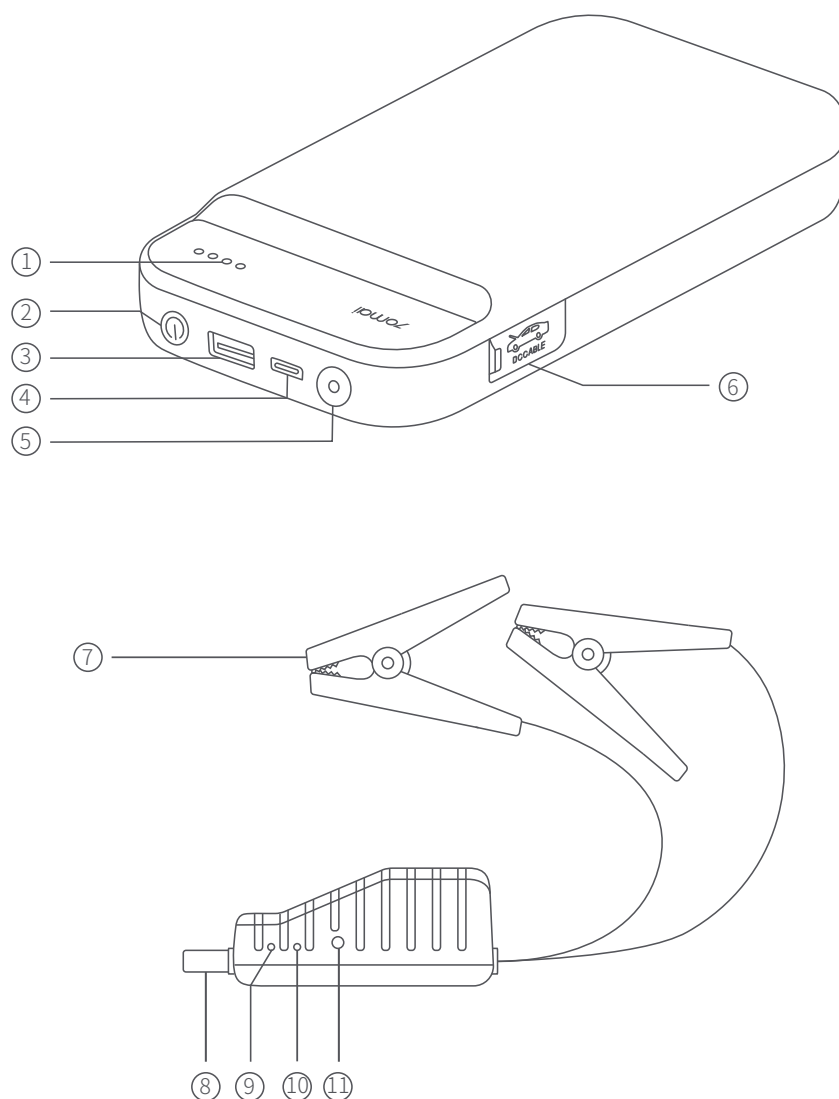
Пиковый ток: 600А

Рабочая температура: от -20 до 55°C

Температура зарядки: от 0 до 55°C

Gracias por elegir el 70mai Jump Starter. Lea atentamente este manual y guárdelo en un lugar seguro antes de utilizar el producto.

Descripción general del producto



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| ① Indicador de batería | ⑦ Pinza de la batería |
| ② Botón de encendido | ⑧ Receptor de cigarrillos |
| ③ Salida USB 5 V/2,4 A | ⑨ Rojo (reverso) |
| ④ Entrada tipo C 5 V/2 A | ⑩ Verde (correcto) |
| ⑤ Luz led (fija, intermitente, SOS) | ⑪ Botón de impulso |
| ⑥ Arrancador auxiliar de 12 V | |

Indicador

Pulse el botón de encendido y el indicador de batería mostrará lo siguiente:

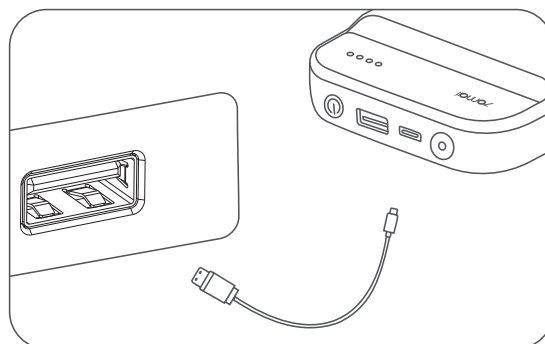
Indicador	Apagado	1 fijo	2 fijos	3 fijos	4 fijos
Duración de la batería	0%	25%	50%	75%	100%

Durante la carga, las luces indicadoras parpadearán en secuencia. La cantidad de indicadores fijos muestra la vida útil restante real de la batería del dispositivo. Cuando las cuatro luces se apagan, la carga se suspende/detiene.

Uso del producto

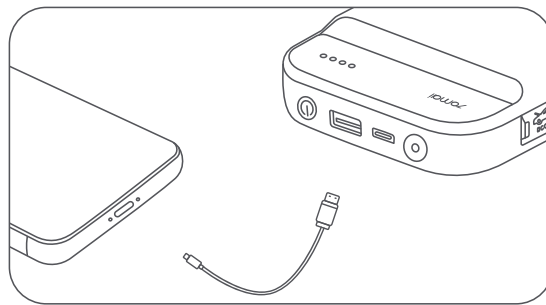
Carga del producto

Conecte el extremo USB del cable de carga a un cargador u otra salida de alimentación USB. Conecte el puerto tipo C en el otro extremo del cable a la entrada de 5 V/2 A del dispositivo.



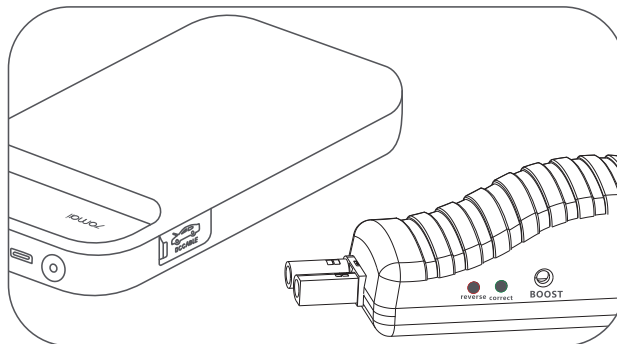
Carga de teléfonos móviles, tabletas y otros dispositivos electrónicos

1. Seleccione un cable de conexión adecuado para el dispositivo.
2. Conecte el extremo USB del cable a la salida USB de 5 V del dispositivo.
3. Pulse el botón de encendido para comenzar a cargar el teléfono móvil, la tableta u otro dispositivo electrónico.

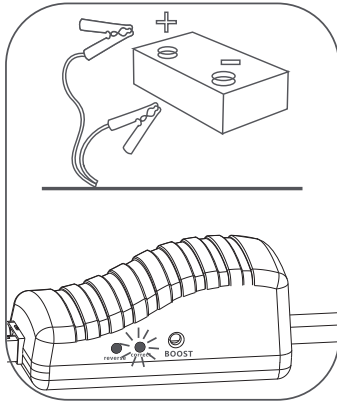


Uso del dispositivo como arrancador auxiliar de 12 V

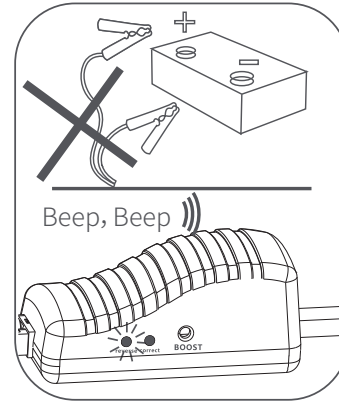
1. Conecte el arrancador auxiliar al dispositivo. Asegúrese de que el indicador de las pinzas de la batería esté apagado.



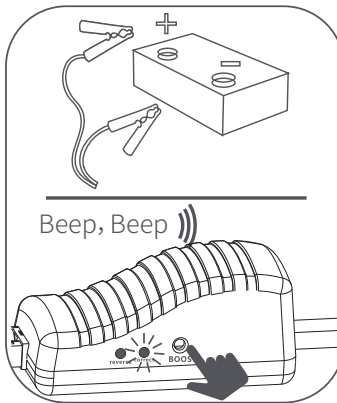
2. Conecte las pinzas de la batería correctamente a los extremos positivo y negativo de la batería del automóvil. La pinza roja se debe conectar al extremo positivo (+) y la pinza negra se debe conectar al extremo negativo (-). A continuación, siga las siguientes instrucciones:



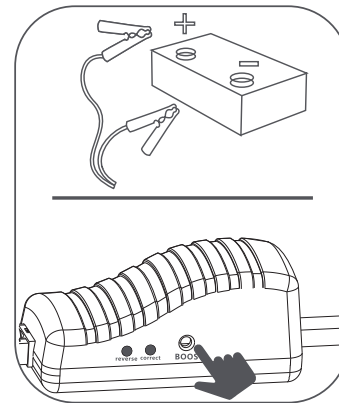
Cuando se enciende la luz verde, la conexión es correcta y la batería puede arrancar.



Cuando se enciende la luz roja y suena un zumbido, las pinzas están conectadas a los extremos equivocados. Conecte las pinzas correctamente y asegúrese de que la luz verde esté encendida antes de iniciar la batería.



Cuando la luz verde parpadea y suena un zumbido, el voltaje es demasiado bajo. Pulse el botón de impulso y espere hasta que la luz verde deje de parpadear. La batería se pone en marcha en 30 segundos.



Cuando las luces verde y roja no están encendidas y no suena ningún zumbido, la batería puede estar totalmente dañada. Asegúrese de que las pinzas estén conectadas a los extremos correctos. Pulse el botón de impulso y espere hasta que se encienda la luz verde. La batería se pone en marcha en 30 segundos.

3. Retire las pinzas de la batería cuando haya arrancado el vehículo.

Notas

1. Lea atentamente este manual antes de usar el dispositivo.

2. El dispositivo no debe utilizarse en lugar de una batería de automóvil.
3. No utilice el dispositivo como un juguete.
4. Para reducir el riesgo de lesiones, supervise atentamente a los niños que se encuentren cerca del dispositivo.
5. El dispositivo está diseñado para el arranque de una batería de automóvil de 12 V y no debe utilizarse para ningún otro propósito.
6. Utilice las pinzas de la batería proporcionadas. Si la pinza de la batería o el cable están dañados, no utilice el dispositivo ya que podría provocar un incendio, una descarga eléctrica u otras lesiones personales.
7. Conecte directamente los extremos positivo y negativo de la batería.
8. Antes de arrancar la batería del automóvil, asegúrese de que las conexiones no tengan óxido ni otros objetos extraños. Conecte el dispositivo de forma segura a las pinzas de la batería para evitar que el rendimiento del arranque se vea afectado por una conexión deficiente.
9. Una vez que la batería del automóvil haya arrancado satisfactoriamente, desconecte el dispositivo de la batería del automóvil en 30 segundos para evitar daños.
10. No utilice el dispositivo más de 3 veces consecutivas. De lo contrario, el dispositivo podría sobrecalentarse y dañarse. Si se van a realizar múltiples arranques, asegúrese de dejar un intervalo de dos minutos entre cada arranque.
11. No fije las pinzas para cargar ningún otro dispositivo.
12. No coloque el producto en un entorno con una temperatura superior a los 60 °C.
13. La carga se debe realizar a una temperatura ambiente de entre 0 °C y 45 °C.
14. No exponga el dispositivo a la lluvia ni lo sumerja en agua.

15. No someta al dispositivo a condiciones de calor extremo ni al fuego.
16. No utilice el producto en un entorno con riesgo de explosión, como en líquidos o gases casi inflamables, o en presencia de polvo.
17. Antes de utilizar el dispositivo, asegúrese de que alguien esté lo suficientemente cerca para escucharlo o brindarle asistencia.
18. Antes de usar el dispositivo, retire cualquier objeto metálico, como anillos, brazaletes y collares.
19. Para reducir el riesgo de daños en el cable de alimentación, desconecte el dispositivo de las pinzas de la batería utilizando el enchufe de la pinza de la batería.
20. No utilice pilas dañadas ni modificadas. El uso de baterías dañadas o modificadas puede tener consecuencias impredecibles, como incendios, explosiones o lesiones.
21. Utilice el cable de carga provisto o una especificación similar al puerto de entrada del dispositivo para cargar el dispositivo.
22. No cargue el dispositivo inmediatamente después de usarlo para arrancar la batería de un automóvil.
23. No utilice el dispositivo para arrancar la batería de un automóvil mientras se está cargando.
24. En casos extremos, la batería puede perder líquido. No permita que el líquido entre en contacto directo con su mano ni su piel. En caso de contacto, lave inmediatamente el área afectada con agua y jabón. Si el líquido entra accidentalmente en contacto con sus ojos, lávese los ojos con agua fría durante, al menos, 10 minutos y solicite atención médica de inmediato.
25. Dado que el dispositivo contiene una batería de litio, deséchelo de acuerdo con las normativas locales al final de la vida útil del producto.

Preguntas más frecuentes

1. ¿Cómo desactivar el arrancador adicional?

El dispositivo tiene una función de detección inteligente incorporada. Cuando no hay carga o la carga está completa, el arrancador auxiliar pasará automáticamente al modo de reposo para ahorrar energía.

2. ¿Cuántas veces puede el arrancador cambiar un teléfono móvil?

Eso depende de la capacidad de la batería de su teléfono móvil.

3. ¿Cuál es la vida útil del arrancador auxiliar?

En uso normal, el dispositivo se puede utilizar durante 3-5 años.

4. ¿Cuánto tiempo se puede mantener el arrancador auxiliar tras una carga completa?

Sobre la base del diseño de circuito del arrancador auxiliar, el dispositivo se puede mantener durante 6-12 meses tras una carga completa. Para prolongar la vida útil, se recomienda cargar el dispositivo cada tres meses. No almacene el dispositivo durante un período prolongado de tiempo cuando la duración de la batería sea baja.

5. Tras un período prolongado de almacenamiento, ¿se puede usar el arrancador auxiliar de inmediato para arrancar un automóvil?

Si es necesario utilizar el dispositivo tras un período prolongado de almacenamiento, compruebe el indicador de la batería para asegurarse de que se enciendan, al menos, 2 luces indicadoras. De lo contrario, cargue el dispositivo antes de usarlo para

arrancar un auto.

Solución de problemas

Problema	Causa	Acción
El arrancador auxiliar no responde cuando se pulsa el botón de encendido.	La función de protección de bajo voltaje se activa para interrumpir el circuito debido al bajo voltaje del dispositivo.	Conecte el enchufe del cargador a la entrada de 5 V.

Volumen de suministro

- 1 70mai Jump Starter
- 1 cable de carga
- 1 pinza de la batería inteligente
- 1 bolsa de almacenamiento
- 1 Manual de usuario

Parámetros básicos

Dimensiones: 163×87×27mm

Capacidad: 11100mAh (41,07Wh)

Salida: Arrancador 12 V, 5 V/2,4 A

Entrada: 5V / 2A

Tiempo necesario para la carga completa: ≤5,5 horas

Corriente de arranque: 250A

Corriente máxima: 600A

Temperatura de funcionamiento: -20 a 55 °C

Temperatura de carga: 0 a 55 °C

