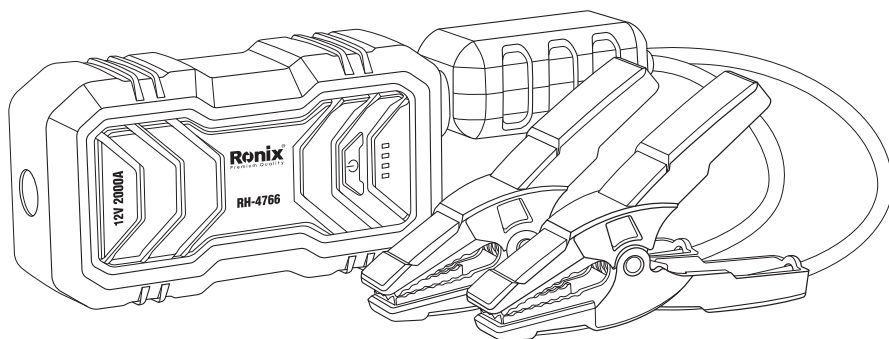


Ronix[®]

Premium Quality

JUMP STARTER 16000 mAh RH-4766



www.ronix.ir

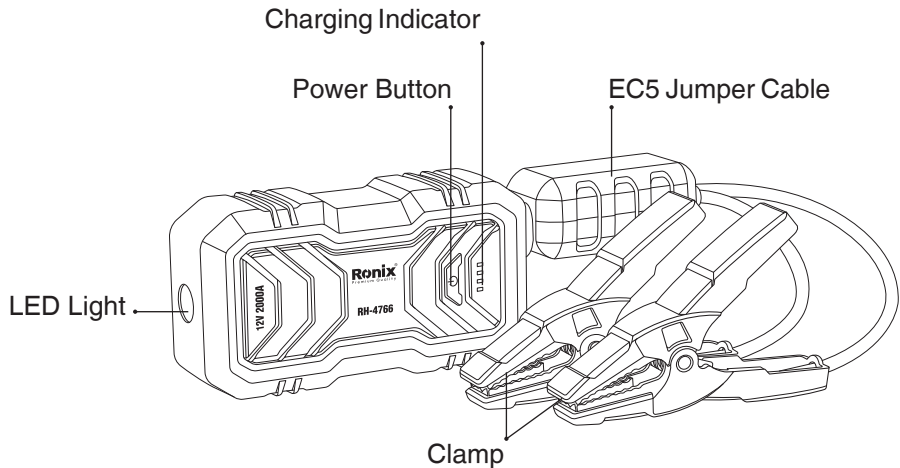




TECHNICAL SPECIFICATION

Model	RH-4766
Material	ABS+PC
Battery Type	Polymer Lithium Battery
Input	Type C: 5.0V/3A & 9V/2A & 12V/1.5A (QC18W)
Output	USB1: 5.0V/2.1A USB2: 5.0V/3A & 9V/2A & 12V/1.5A (QC18W) DC12V/6A(DC5521)
Start current	1000A
Peak current	2000A
Capacity	3.7V/16000mAh(59.2Wh)
Modes of LED light	Light ON/SOS/strobe
Lumen of LED light	80lm
Charging Time	4.1hour
Auto Stop Time	Turn Off After 45 Seconds
Accessories	Manual+USB cable+Cigarette lighter adapter+clamps
Product Dimensions (Length×With×Height)	170×90×51.6mm
Weight EVA bag	1.5Kg
Total Weight	15.64Kg
Packaging	EVA Bag+ color box

PART LIST



■ SAFETY WARNING

- 1- Do not attempt to short circuit the jump starter by connecting the Red and Black clamps.
- 2- Please use the jump starter at normal temperature and keep away from humid, hot and flammable places.
- 3- If you find swelling, leakage or odor, please stop using the product immediately.
- 4- Do not start the vehicle continuously, between starting twice you should allow an interval of at least 30 seconds to 1 minute.
- 5- Store in a dry place, do not expose to damp conditions or near corrosive materials.
- 6- Do not disassemble the jump starter.
- 7- Do not reverse connect the positive and negative terminals of the battery clamps. (Our product has safeguards to prevent injuries and damage in case of mis operation.)
- 8- Children are not permitted to use this product.
- 9- Avoid using the jump starter when the battery indicator shows a single block of light to prevent potential damage to the unit.
- 10- Before first use, please charge it for 3 hours or more.

⚠ CAUTION!

- Do not drop, knock, or smash the product and its accessories.
- Unplug the cables after you are done using the product.
- Keep away from fire and high temperatures. Stop using if the battery pack becomes hot or changes color.
- When jump starting your vehicle, please make sure the jump cable is firmly attached. Please do not use this product to repeatedly jump start your car, wait at least 30 seconds before another attempt.
- Stop using the product if you fail to jump start your car 3 times in a row.
- Do not use the product in place of a car battery.
- Make sure the polarities are correct before use. A reverse connection may damage your car or cause the device to explode.
- Please connect the black cable first when connecting and remove the red cable first when disconnecting.
- Do not expose the product to water or other liquids. Do not use in humid areas.
- Please recharge the battery pack at least once every 3 months.
- Dispose of the product according to local laws and regulations.

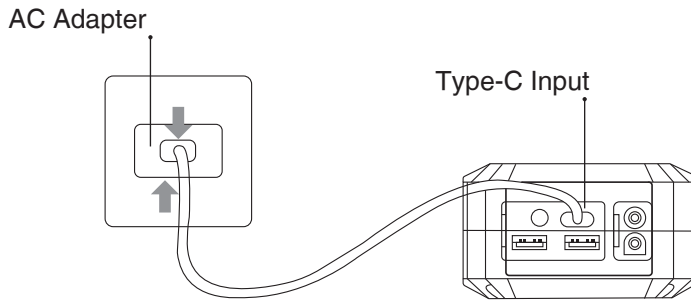
■ FRIENDLY TIPS

Please carefully read the instruction manual and use the product correctly based on the provided instructions. This will enhance your familiarity with the product, ensuring a more convenient and efficient user experience.

CHARGE THE JUMP STARTER BATTERY

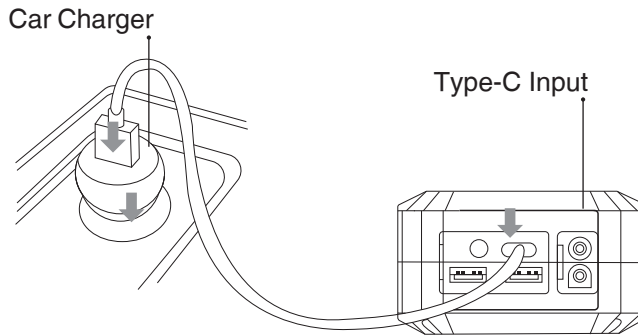
■ CHARGING WITH AN AC ADAPTER (AC ADAPTER IS NOT INCLUDED)

- 1- Connect the battery input with Type-C cable.
- 2- Connect the USB cable to AC adapter.
- 3- Plug the AC adapter into a power source.



■CHARGE WITH A CAR CHARGER

- 1- Connect the battery input with car cigarette lighter adapter.
- 2- Plug the charger into the car cigarette lighter port.



Charge with a car charger (Note: The car cigarette lighter adapter is not induced in the package)

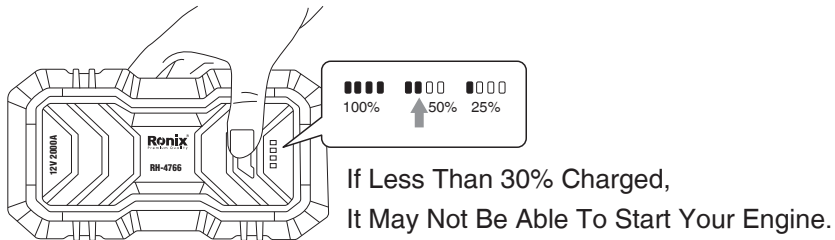
■HOW TO JUMP START YOUR VEHICLE

- This unit is designed for jump starting 12V car batteries only with gasoline 7L and diesel 6.5L. Do not attempt to jump start the car with a higher battery voltage, or different voltage, or higher displacement.
- If the car isn't started immediately, please wait for 1 minute to allow the jump starter to cool down before next attempt. Do not try to restart the car after three consecutive attempts as this may damage the unit, check your vehicle for other possible reasons why it can't be restarted.

- If your vehicle battery is dead or its battery voltage is under 2v, you need to use force start mode.

■ OPERATING INSTRUCTIONS:

Turn on your Jump Starter and make sure it is over 30% charged.

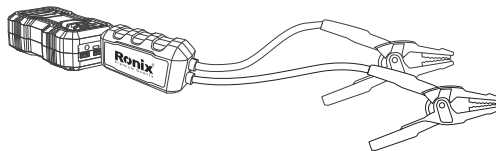


HOW TO JUMP START A CAR?

NORMAL START MODE

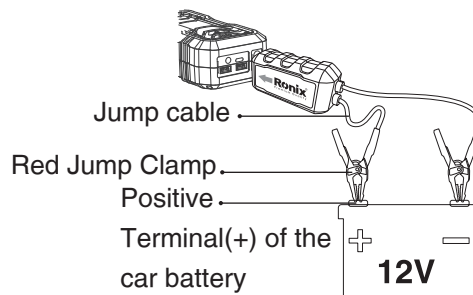
STEP 1

1-Plug the jumper cable into the EC5 port ..



STEP 2

2-Connect the jump-start clamps to the car battery terminals correctly (Red to positive (+), black to negative (-)).



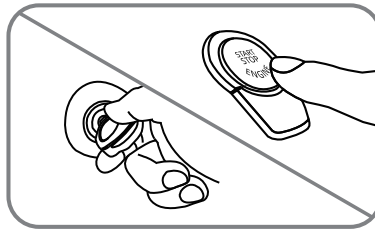
STEP 3

IF THE RED LIGHT IS ON:

The jumper clamps may be connected reversely. If so, you need to disconnect the battery clamp from the vehicle and connect them correctly.

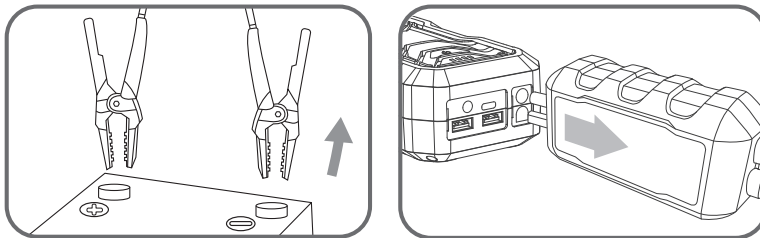
If the GREEN light is on:

If the indicator light turns green on the jumper cable, you can start the engine in time.



STEP 4

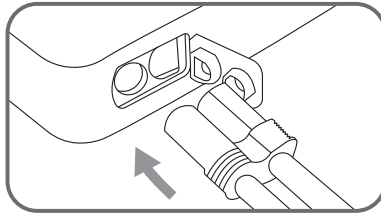
Once start the vehicle successfully, please remove the jumper clamps from the vehicle battery within 30 seconds.



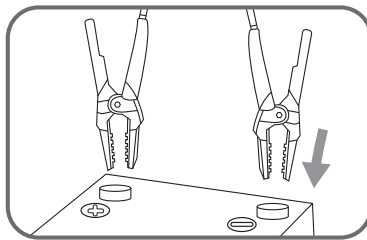
FORCE START MODE (CAR BATTERY DROPS TO <2V VOLTAGE)

It must be ensured that the positive and negative poles of the clamp are correctly connected to the + and - poles of the car battery.

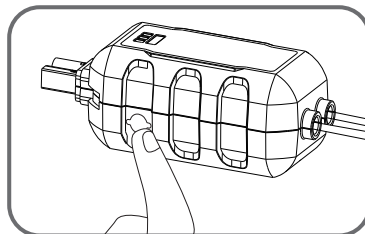
1-Insert into EC5 port



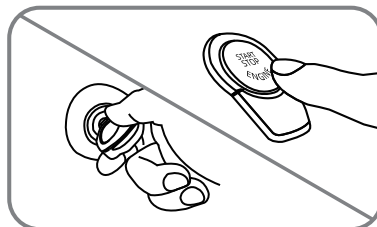
2-Connect with the vehicle battery correctly, firmly.



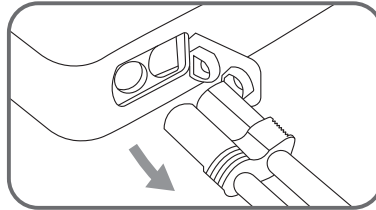
3-Press red key 3s until the green light is on.



4-Start the engine in 30s once the indicator light turns green.



5- Remove the long plug from the battery pack and remove the clamps from the car battery.



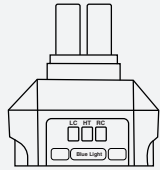
ABNORMAL INDICATION OF BATTERY CLAMPS

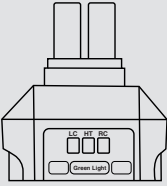
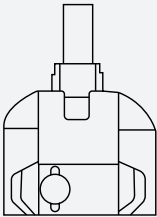
LETTER	STAND FOR	SOLUTION
LB	Low Battery	Please charge jump starter
RC	Reverse Connection	Please exchange the position of jumper clamps' positive and negative side
HT	High Temperature	Please wait 5 mins before starting the car

WARNING!

Using these battery clamps in environments filled with flammable gas is strictly forbidden.

BATTERY CLAMPS INDICATOR INSTRUCTION

STATUS	TECHNICAL PARAMETER	DESCRIPTION	SOLUTION
 Standby indication	Blue light	Plug the jumper cable into the EC5 port; the blue light turns on.	/

 <p>Automatic conduction status indicator (Ready to jump start your car)</p>	<p>Green light</p>	<p>Connect the jump starter to the car battery using the jumper cable; the green light turns on</p>	<p>/</p>
 <p>manual force starts (override)</p>	<p>Red button at the side</p>	<p>If the above normal start fails, please use manual force start(override) mode. Ensure the jumper clamps connect with car battery terminals correct. & Safety protection will be removed under manual force start(override) mode.</p>	<p>After correct connection between jump starter and car battery, long press the red button for 3S until the green light turns on.</p>
<p>Reverse connection protection</p>	<p>YES</p>	<p>Reverse connection between the jumper clamps and car battery terminals; the RC red light turn on.</p>	<p>Please exchange the position of jumper clamps positive and side.</p>
<p>High temperature YES beeps and all the temperature protection</p>	<p>YES</p>	<p>The HT red light on, the buzzer beeps and all outputs are cut off.</p>	<p>Automatically recovery when the temperature returns to normal.</p>

Start timeout protection	40S±5S	Automatically enter the standby state after more than 40S without starting the engine and the blue light turn on.	You can start the engine again after disconnecting the clamps and repeat the jump start operation again.
Input low-capacity protection	13.5V±0.5V	When it is detected the power of the EC5 port is lower than 13.5V, there is no put at this time, the LC red light stays on and beep long alarm sound	Please charge jump starter
Short circuit protection	YES	No response	Please use the positive and negative poles of jump cables to connect the positive and negative poles of the car's engine to try to start your car

■HOW TO CHARGE A MOBILE PHONE OR DIGITAL PRODUCTS?

We recommend you to use your original cables to charge your mobile devices

- If there is an error when charging your mobile device, stop using the battery pack immediately.

Use USB charging ports to charge mobile devices, such as smartphones and tablets.

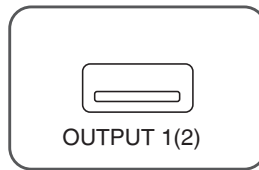
1- Connect the battery pack with your mobile device by using the included USB cables.

2- Turn the battery pack's power on to start charging.

USB POWER SUPPLY

■FIRST STEP:

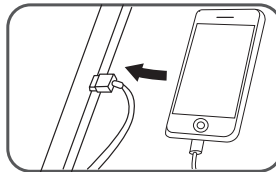
Plug the USB port of the charging cable into the product USB port.



SECOND STEP:

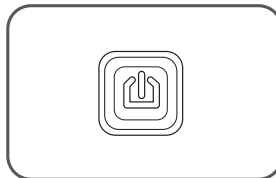
■INSERT

Inset the other side into the input port of the mobile phone.



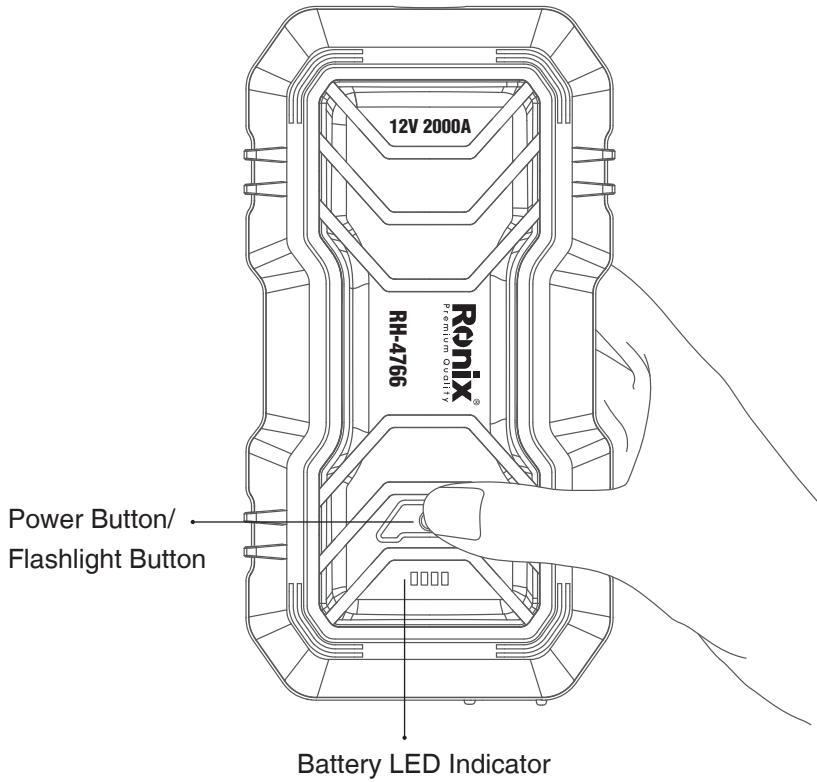
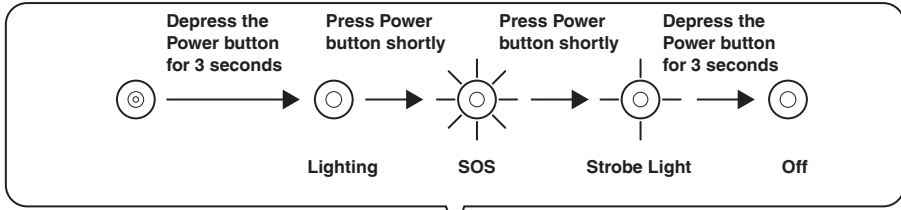
■THIRD STEP:

When connected, press the power button, then you can use it to charge now.



■LED FLASHLIGHT

- 1- Long press the button to turn the flashlight on.
 - 2- When the LED flashlight is on, press the button again to cycle through general lighting - sos - blinking - OFF mode.
- The flashlight provides more than 35 hours of continuous use with full charging.



خدمات پس از فروش

توجه!

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعا با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.

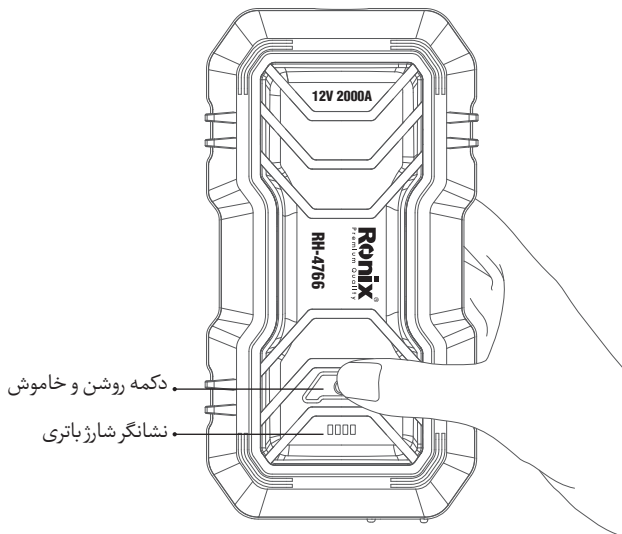
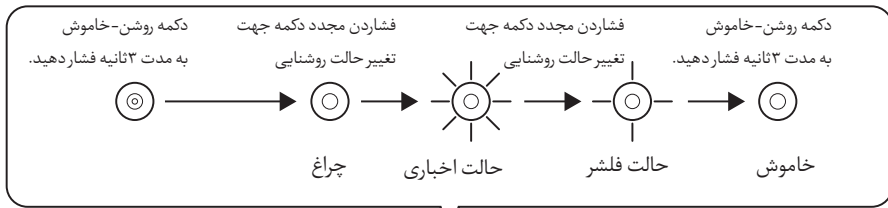
برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمایید.



■ چراغ قوه LED

۱- دکمه پاور را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا چراغ قوه روشن شود. نشانگر ظرفیت باتری روشن می‌شود. و دوباره به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا دستگاه به طور کامل خاموش شود. اگر هیچ دستگاهی به دستگاه متصل نباشد، به طور خودکار خاموش می‌شود.

۲- در حالت نور، مثلاً زمانی که چراغ قوه LED روشن است، دکمه پاور را فشار دهید تا بین نور، SOS، استروب جابجا شوید. چراغ قوه بیش از ۳۵ ساعت استفاده مداوم را در حالت شارژ کامل ارائه می‌دهد.



■ چگونه یک تلفن همراه یا محصولات دیجیتال را شارژ کنیم؟

- ما به شما توصیه می‌کنیم که از کابل‌های اصلی خود برای شارژ دستگاه‌های موبایل‌تان استفاده کنید
- اگر هنگام شارژ دستگاه موبایل‌تان خطایی وجود دارد، بلافاصله استفاده از پاوربانک را متوقف کنید.
- از پورت‌های USB برای شارژ دستگاه‌های موبایل، مانند گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها استفاده کنید.
- ۱- پاوربانک را با استفاده از کابل‌های USB موجود به دستگاه موبایل‌تان متصل کنید.
- ۲- برای شروع شارژ، پاوربانک را روشن کنید.

منبع تغذیه USB

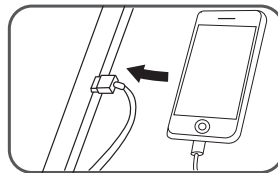
مرحله اول:

کابل شارژ را به پورت USB محصول وصل کنید.



مرحله دوم:

طرف دیگر را به پورت ورودی تلفن همراه وارد کنید.



مرحله سوم:

وقتی متصل شدید، دکمه پاور را فشار دهید، سپس می‌توانید از شارژ استفاده کنید.

<p>بعد از اتصال بین استارت و باتری خودرو فشار طولانی دکمه قرمز برای ۳ ثانیه تا زمانی که چراغ سبز روشن شود.</p>	<p>در صورتی شارژ باتری خودرو بیش از حد کاهش یافته باشد بایستی از حالت استارت باتری با ولتاژ زیر 2 ولت استفاده نمایید.</p>	<p>دکمه قرمز در سمت جانی</p>	 <p>استارت اجباری</p>
<p>لطفاً موقعیت گیره های جامپر مثبت و منفی را تعویض کنید.</p>	<p>اتصال معکوس بین گیره های جامپر و ترمینال های باتری خودرو؛ چراغ قرمز RC روشن می شود.</p>	<p>/</p>	<p>محافظت اتصال معکوس</p>
<p>بازایی خودکار زمانی که دما به حالت عادی برمی گردد.</p>	<p>چراغ قرمز HT روشن است، بوق به صدا درمی آید و همه خروجی ها قطع می شوند.</p>	<p>/</p>	<p>دمای بالا می باشد و صدای بوق خواهید شنید.</p>
<p>شما می توانید پس از جدا کردن گیره ها دوباره موتور را روشن کنید و عملیات استارت مجدد را تکرار کنید.</p>	<p>به طور خودکار پس از بیش از ۴۰ ثانیه بدون روشن شدن موتور به حالت آماده به کار وارد می شود و چراغ آبی روشن می شود.</p>	<p>40S±5S</p>	<p>فعال شدن محافظ</p>
<p>جامپر استارت شارژ گردد.</p>	<p>زمانی که قدرت پورت EC5 کمتر از 13.5V تشخیص داده شود، در این زمان هیچ ورودی وجود ندارد، چراغ قرمز LC روشن می ماند و صدای زنگ طولانی به صدا در می آید.</p>	<p>13.5V±0.5V</p>	<p>حفاظت از ورودی با ظرفیت پایین</p>
<p>لطفاً از قطب های مثبت و منفی کابل های جامپر برای اتصال قطب های مثبت و منفی موتور خودرو استفاده کنید تا سعی کنید خودروی خود را روشن کنید.</p>	<p>عدم پاسخگویی</p>	<p>/</p>	<p>حفاظت در برابر اتصال کوتاه</p>

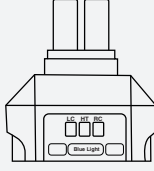
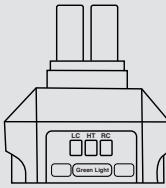
بررسی گیره‌های باتری

نشانه	علت	راه حل
LB	پایین بودن میزان شارژ باتری	جامپر استارت‌ترا شارژ نمایید.
RC	قطب‌های مخالف	قطب مثبت و منفی را جابجا نمایید.
HT	دمای بالا	۵ دقیقه صبر نمایید.

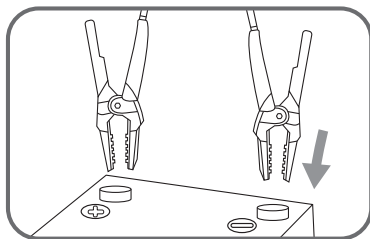
هشدار!

استفاده از این گیره‌های باتری در محیط‌های پر از گاز قابل اشتعال به شدت ممنوع است.

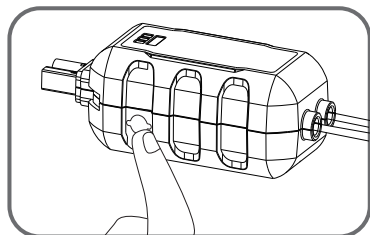
راهنمای نشانگر گیره‌های باتری

حالت	نکات فنی	توضیحات	راه حل
 حالت آماده بکار	چراغ آبی	جامپر را وصل کنید کابل را به پورت EC5: چراغ آبی روشن می‌شود.	/
 هدایت خودکار نشانگر وضعیت آماده استارت خودرو	چراغ سبز	جامپ استارت را به باتری خودرو متصل کنید: ۱- کابل جامپر ۲- چراغ سبز روشن می‌شود.	/

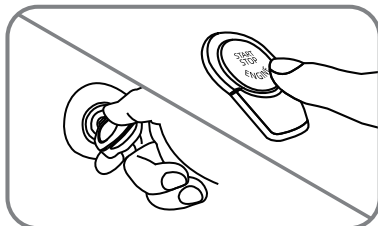
۲- اتصال صحیح و محکم با باتری خودرو



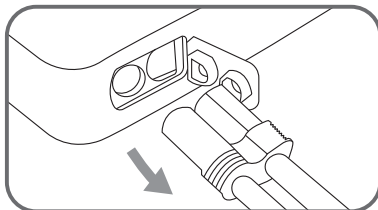
۳- دکمه قرمز را ۳ ثانیه فشار دهید تا چراغ سبز روشن شود.



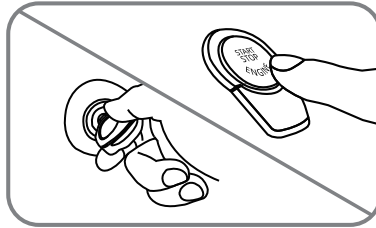
۴- موتور را در ۳۰ ثانیه پس از روشن شدن چراغ نشانگر روشن کنید.



۵- کابل جامپ استارتر جدا نموده و سپس گیرها را از روی سرباتری ها جدا نمایید.



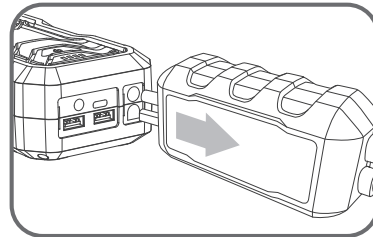
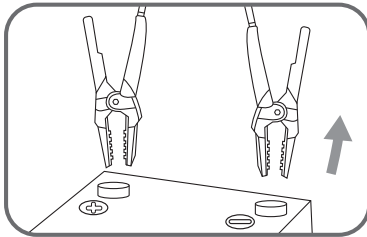
اگر چراغ سبز روشن است:



اگر چراغ نشانگر روی کابل جامپر سبز شود، می‌توانید در زمان مناسب موتور را روشن کنید.

■ مرحله ۴

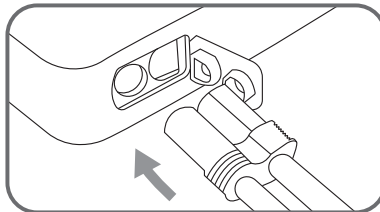
۴- پس از اینکه وسیله نقلیه با موفقیت روشن شد، لطفاً گیره‌های جامپر را از باتری وسیله نقلیه در عرض ۳۰ ثانیه جدا نمایید.



■ نحوه استارت اجباری (در صورت کاهش ولتاژ باتری به زیر ۲ ولت برسد)

باید اطمینان حاصل شود که قطب‌های مثبت و منفی گیره به درستی به قطب‌های + و - باتری خودرو متصل شده‌اند.

۱- به پورت EC5 وارد کنید.

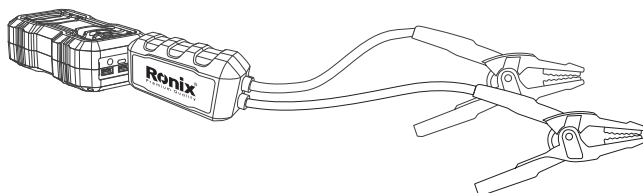


چگونه یک خودرو را استارت بزنییم؟

نحوه استارت عادی

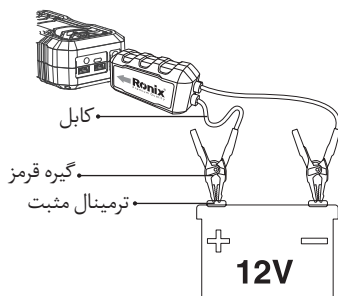
■ مرحله اول

۱- کابل جامپر را به پورت EC5 وصل کنید ..



■ مرحله دوم

۲- گیره‌های استارت را به درستی به ترمینال‌های باتری خودرو متصل کنید (قرمز به مثبت {+}، سیاه به منفی {-}).

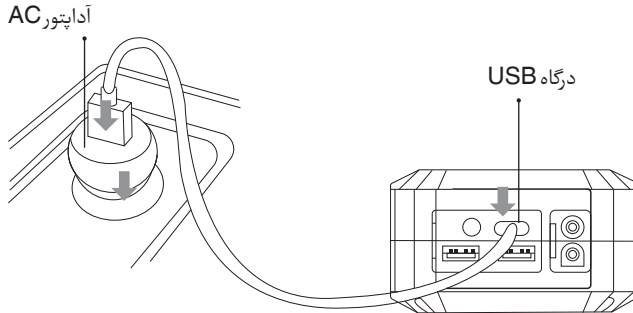


مرحله ۳

■ اگر چراغ قرمز روشن است:

ممکن است گیره‌های جامپر به صورت معکوس متصل شده باشند. در این صورت، شما باید گیره باتری را از وسیله نقلیه جدا کرده و به درستی متصل کنید.

- شارژ با شارژر خودرو (توجه: فنک خودرو در بسته گنجانده نشده است)
- ۱- ورودی باتری را با آداپتور فنک خودرو متصل کنید.
- ۲- شارژر را به پورت فنک خودرو وصل کنید.

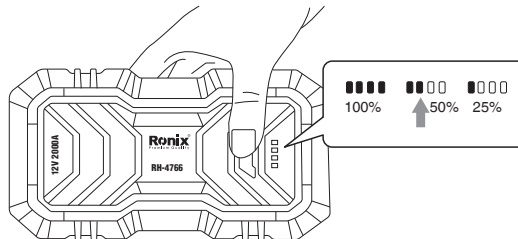


■ چگونه خودروی خود را استارت بزیند

- این دستگاه برای استارت زدن باتری‌های ۱۲ ولت خودروهای بنزینی ۷ لیتری و دیزلی ۶٫۵ لیتری طراحی شده است. از تلاش برای استارت زدن خودرو با ولتاژ باتری بالاتر، یا ولتاژ متفاوت، یا حجم بالاتر خودداری کنید.
- اگر خودرو بلافاصله روشن نشد، لطفاً ۱ دقیقه صبر کنید تا استارت زن خنک شود قبل از تلاش بعدی. پس از سه تلاش متوالی برای روشن کردن خودرو، سعی نکنید دوباره آن را روشن کنید زیرا این ممکن است به دستگاه آسیب برساند، خودرو خود را برای دلایل دیگر که ممکن است نتواند روشن شود بررسی کنید.
- اگر باتری خودروی شما خالی است یا ولتاژ باتری آن زیر ۲ ولت است، باید از حالت استارت اجباری استفاده کنید.

■ دستورالعمل‌های عملیاتی:

- دستگاه جامپ استارتر خود را روشن کنید و مطمئن شوید که بیش از ۳۰٪ شارژ دارد.



⚠ احتیاط!

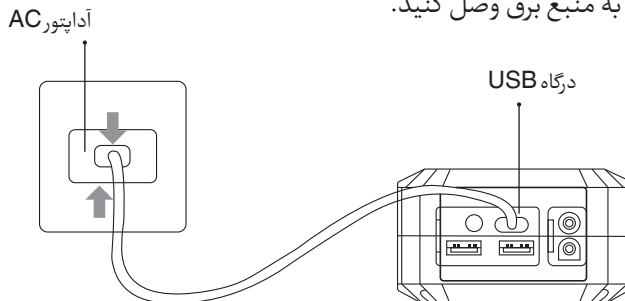
- محصول و لوازم جانبی آن را نریزید، نکوبید یا نشکنید.
- پس از استفاده از محصول، کابل‌ها را از برق بکشید.
- از آتش و دماهای بالا دور نگه دارید. اگر باتری داغ شد یا رنگ آن تغییر کرد، استفاده را متوقف کنید.
- هنگام استارت زدن خودرو، لطفاً مطمئن شوید که کابل محصول به طور محکم متصل است. لطفاً از این محصول برای استارت زدن مکرر خودرو استفاده نکنید و حداقل ۳۰ ثانیه قبل از تلاش مجدد صبر کنید.
- اگر در ۳ بار متوالی نتوانستید خودرو را استارت بزنید، از محصول استفاده نکنید.
- از محصول به جای باتری خودرو استفاده نکنید.
- قبل از استفاده، مطمئن شوید که قطب‌ها صحیح هستند. اتصال معکوس ممکن است به خودرو آسیب برساند یا باعث انفجار دستگاه شود.
- لطفاً هنگام اتصال، ابتدا کابل سیاه را متصل کنید و هنگام قطع، ابتدا کابل قرمز را جدا کنید.
- محصول را در معرض آب یا مایعات دیگر قرار ندهید. در مناطق مرطوب استفاده نکنید.
- لطفاً باتری را حداقل هر ۳ ماه یک بار شارژ کنید.
- محصول را طبق قوانین و مقررات محلی دور بیندازید.

⚠ هشدار

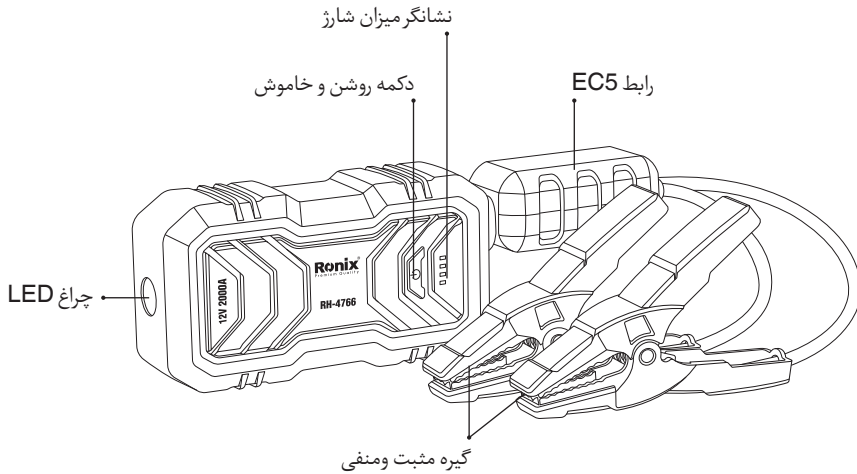
لطفاً با دقت دفترچه راهنما را بخوانید و محصول را بر اساس دستورالعمل‌های ارائه شده به درستی استفاده کنید. این کار آشنایی شما با محصول را افزایش می‌دهد و تجربه کاربری راحت‌تر و موثرتری را تضمین می‌کند.

■ نحوه شارژ باتری جامپ استارتر با آداپتور AC (آداپتور AC شامل نمی‌شود)

- ۱- کابل ورودی باتری را با کابل Type-C متصل کنید.
- ۲- کابل USB را به آداپتور AC متصل کنید.
- ۳- آداپتور AC را به منبع برق وصل کنید.



اجزاء و قطعات



⚠ هشدار ایمنی

- ۱- از اتصال کلیپ‌های قرمز و سیاه برای ایجاد اتصال کوتاه به جامپ استارتر خودرو خودداری کنید.
- ۲- لطفاً جامپ استارتر خودرو را در دمای معمولی استفاده کنید و از مکان‌های مرطوب، گرم و قابل اشتعال دور نگه دارید.
- ۳- اگر متوجه ورم، نشت یا بوی نامطبوع شدید، فوراً استفاده از محصول را متوقف کنید.
- ۴- از استارت مداوم خودرو خودداری کنید، بین دو بار استارت باید حداقل ۳۰ ثانیه تا ۱ دقیقه فاصله بگذارید.
- ۵- در مکان خشک نگهداری کنید، از قرار دادن در شرایط مرطوب یا نزدیک مواد خورنده خودداری کنید.
- ۶- از باز کردن جامپ استارتر خودرو خودداری کنید.
- ۷- از اتصال معکوس ترمینال‌های مثبت و منفی کلیپ‌های باتری خودداری کنید. (محصول ما دارای ایمنی‌هایی برای جلوگیری از آسیب و صدمات در صورت اشتباه در عملکرد است.)
- ۸- کودکان مجاز به استفاده از این محصول نیستند.
- ۹- از استفاده از جامپ استارتر خودرو زمانی که نشانگر باتری یک بلوک نور را نشان می‌دهد خودداری کنید تا از آسیب احتمالی به واحد جلوگیری شود.
- ۱۰- قبل از استفاده اول، لطفاً آن را به مدت ۳ ساعت یا بیشتر شارژ کنید.

مشخصات فنی

RH-4766	مدل
ABS+PC	جنس
پلیمر لیتیوم	نوع باتری
نوع C: ۵ ولت/۳ آمپر ۹ ولت/۲ آمپر ۱۲ ولت/۱٫۵ آمپر (۱۸ وات)	ورودی
:USB1 ۵ ولت/۲٫۱ آمپر :USB2 ۵ ولت/۳ آمپر ۹ ولت/۲ آمپر ۱۲ ولت/۱٫۵ آمپر (۱۸ وات) DC: ۱۲ ولت/۶ آمپر (DC5521)	خروجی
۱۰۰۰ آمپر	شروع جریان
۲۰۰۰ آمپر	بیشترین جریان
۳٫۷ ولت / ۱۶۰۰۰ میلی آمپر ساعت (۵۹٫۲ وات ساعت)	ظرفیت
ON/SOS/Strobe	حالت های روشنایی نور
۸۰ لومن	شدت نور
۴٫۱ ساعت	زمان شارژ
۴۵ ثانیه	زمان توقف خودکار
۱۷۰×۹۰×۵۱٫۶ میلی متر	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع)
۱٫۵ کیلوگرم	وزن
کیف EVA + جعبه رنگی	بسته بندی
منوال+کابل USB+قلاب+آداپتور	متعلقات

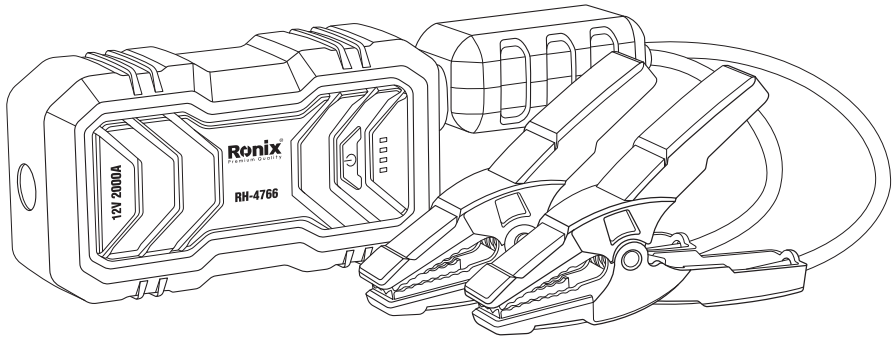


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

جامپ استارتر خودرو ۱۶۰۰۰ میلی آمپری

RH-4766



www.ronix.ir