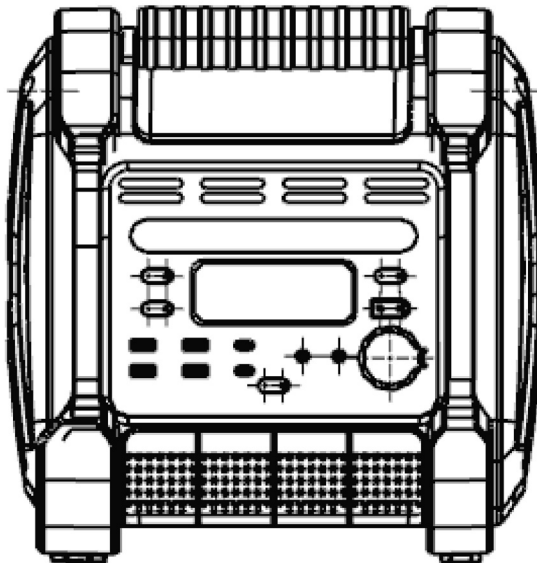




## ESTACION ENERGIA PORTATIL BATERIA INSTRUCCIONES





## Acerca de este producto

Muchas gracias por utilizar la estación de carga portátil batería. Si usted experimenta cortes de energía, o si necesita electricidad para viajar, utilice este producto para "alimentar" sus productos eléctricos.

Esta fuente de alimentación soporta salida DC, salida USB, salida AC. Se puede utilizar para su ordenador portátil, electrodomésticos, iluminación, etc.

Antes de utilizar este producto, por favor lea este manual de usuario cuidadosamente y guárdelo adecuadamente para su posterior consulta.

## Atención

El propósito de este manual es ayudarle a utilizar el producto correctamente.

## Esta fuente de alimentación proporciona una salida de onda sinusoidal pura

Esta fuente de alimentación tiene un inversor incorporado que proporciona una salida de onda sinusoidal pura, lo que significa que puede emitir CA doméstica, por lo que la electricidad que proporciona es compatible con casi todos los equipos eléctricos de su hogar que utilicen corriente alterna. Este inversor de potencia permite energía de emergencia a casi cualquier aparato por debajo de 1200W en su hogar. Este producto es sólo para uso de emergencia.

## Especificaciones

**Capacidad de la batería:**

25,6V/45AH 1152Wh

**Tamaño del producto:**

500 x 290 x 310mm

**Peso:**

14,89kg

**Tecnología de la batería:**

100% alta calidad Litio

**Carga:**

AC: 100v - 240v / 2,4A

PV: 12v - 30v / 5A

Alrededor de 14 horas

**Tiempo de carga:**

**Salida USB:**

USB1 - USB2: 22,5W USB3 - USB4: 12W

TIPO C1: 100W TIPO C2: 30W

**Salida DC:**

CC 12V / 3A

**Salida encendedor:**

12V / 8A XT90: 24V / 45A

**Salida CA:**

100V - 240V 50Hz/60Hz

**Potencia de salida CA:**

Potencia nominal 1200w - Potencia pico 2400w

**Iluminación:**

1 x iluminación LED alta luminosidad

**Indicador de batería:**

Pantalla LCD

**Temperatura de funcionamiento:**

-10°C a 40°C

**Ciclo de cargas:**

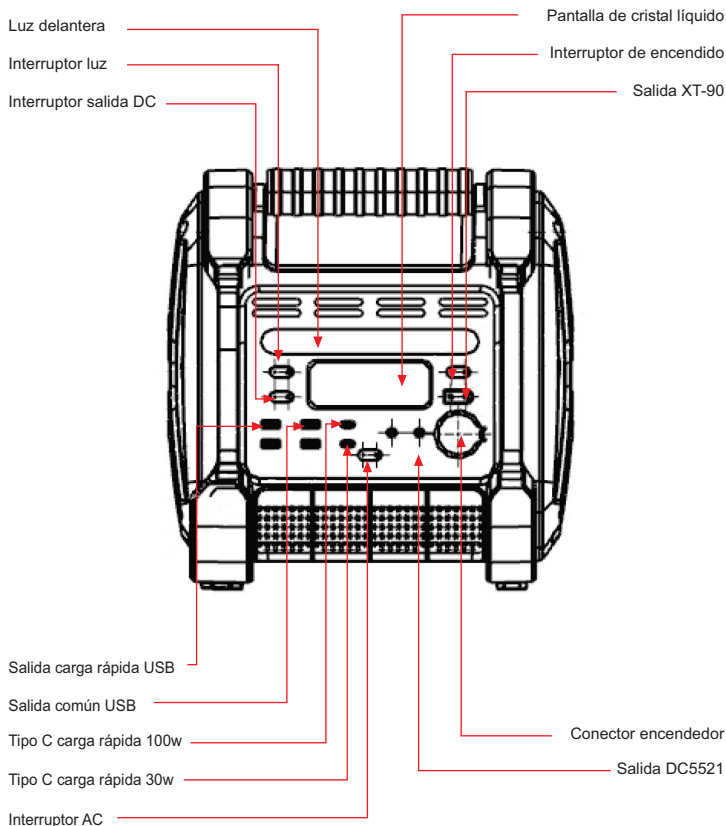
3.000 veces

**Contenido:**

1 x Fuente de energía portátil, 1 x Cable de alimentación,  
1 x Manual de instrucciones 1 x Cable de carga de CA,  
1 x Cable de carga para coche, 1 x Cable de carga solar



## Descripción de las funciones





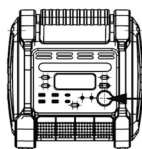
## Instrucciones de uso del producto

### 1). Cómo utilizar este producto para alimentar aparatos eléctricos DC12V (como luces, ventiladores).

Después de conectar el aparato eléctrico a la interfaz de salida de CC de este producto, pulse el interruptor de apertura «» y, a continuación, haga clic en la salida de CC para abrirla. Salida de CC de este corriente de salida nominal: 12V/3A 12V/8A 24V/45A.

**Nota:** Por favor, determine si la interfaz del dispositivo eléctrico o de iluminación DC12V es DC5.5 interfaz de especificación macho (enchufe de alimentación: 5.5mm/2.1mm) Encendedor de cigarrillos, XT90, de lo contrario no se puede conectar con la base de salida DC de esta máquina, en este momento puede consultar fabricante eléctrico, comprar el adaptador correspondiente para conectar con la máquina.

### FRONTAL



5.5mm/2.1mm Aparatos DC12V como ventiladores de CC, luces LED, etc.

O utilice el conector mechero de CC para alimentar aparatos eléctricos de 12V o XT90 24V/45A

El soporte del encendedor de 5,5 mm CC puede ser 12V. Se utiliza para sustituir la corriente alterna doméstica normal uso, el uso a largo plazo de aparatos eléctricos debe utilizar las especificaciones de la fuente de alimentación eléctrica.

### Modo de protección:

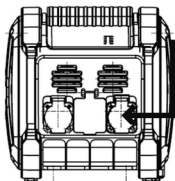
**Protección contra cortocircuito/sobrecorriente:** Si la salida de CC sufre un cortocircuito o sobrecorriente, la máquina se apagará para la protección, por favor, solucione el problema y reinicie el trabajo.

### 2). Cómo utilizar este producto para alimentar aparatos eléctricos de CA.

Conecte el enchufe del cable de alimentación del aparato eléctrico a la interfaz AC del del producto, pulse primero el botón de encendido y, a continuación, pulse la tecla AC para encender la salida de CA, de modo que la máquina pueda alimentar el aparato eléctrico.



## PARTE TRASERA



Los productos eléctricos con una potencia inferior a 1200 W, como luces, ventiladores eléctricos, televisores, consolas de juegos, etc, por favor, encienda antes de utilizarlos. La salida de CA está cortocircuitada o la potencia eléctrica de la carga supera a la de este producto. La potencia de salida de CA hará que el producto active la protección contra cortocircuitos o la protección contra sobrecarga. Elimine el cortocircuito o retire el equipo eléctrico, y cargue la unidad para restablecer la salida de CA del producto.

**Advertencia:** Las especificaciones de la interfaz y las normas de voltaje son diferentes en los distintos países, asegúrese de comprobar cuidadosamente si las especificaciones del producto coinciden con las especificaciones del aparato eléctrico antes de utilizarlo, de lo contrario podrían producirse situaciones peligrosas.

❑ Cuando no utilice la toma de CA, apáguela a tiempo para ahorrar energía.

### Modo de protección:

Protección contra cortocircuito/sobrecarga: Si la salida de CA sufre un cortocircuito o una sobrecarga (carga >1200W), la máquina apagará la salida de CA como protección. Solucione el problema el problema y vuelva a pulsar el botón de salida de CA para activar la salida de CA.

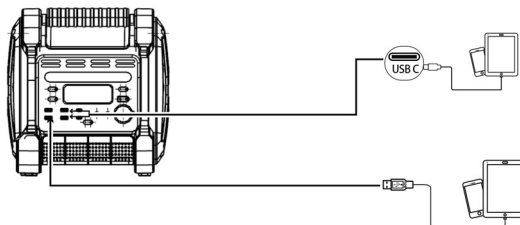
Algunos equipos eléctricos, hervidores múltiples, aparatos de aire acondicionado utilizados al mismo tiempo, etc., pueden requerir un pico de potencia para arrancar o esto puede ayudar a evitar la eliminación incontrolada de residuos y ayudar a promover el reciclaje de materiales. Ocurre durante el funcionamiento, este tiempo puede ser corto, pero esta potencia de pico puede exceder 4800W o más. Esto causará que la unidad de protección de sobrepotencia actúe. Por favor, retire el dispositivo eléctrico, consulte al fabricante del dispositivo para obtener más información. Pulse de nuevo la tecla local AC para obtener de nuevo la salida AC.

### 2). Cómo utilizar este producto para alimentar dispositivos digitales USB

Conecte el cable USB estándar del dispositivo digital a la interfaz USB del producto, encienda el interruptor DC a la toma de alimentación de CA. No colisione ni desmonte el dispositivo sin permiso.

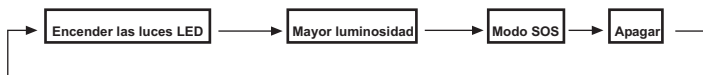
**Nota:** Algunos dispositivos inteligentes, como auriculares Bluetooth, o luces LED requieren una corriente muy pequeña para cargar, que puede ser inferior a 150mA. Esto puede hacer que la salida USB no alimente este tipo de dispositivos inteligentes porque la corriente de carga es inferior al valor detectable. En este caso, por favor pulse el interruptor de encendido para encender, y a continuación, pulse prolongadamente esta tecla durante 3-5 segundos para entrar en el modo de salida de baja corriente. Verá que el indicador de encendido se desplaza. Con el fin de ahorrar energía, cuando el dispositivo esté completamente cargado, pulse el botón de encendido para salir del modo de baja corriente.

**Tecnología Qualcomm Fast Charge 3.0 y carga rápida USB PD:** Este producto es compatible con Tecnología de salida Qualcomm Fast charge 3.0 y salida USB C PD (Power Delivery). Soporta hasta hasta 100W de salida, para la carga rápida de dispositivos USB inteligentes como teléfonos móviles o tabletas que también soportan la tecnología Qualcomm Fast Charge 3.0 y el protocolo USB PD. El voltaje y la corriente de carga reales están relacionados con el dispositivo USB inteligente real, y puede consultar al fabricante del dispositivo para obtener la información correspondiente.



#### 4.) Cómo utilizar las luces LED

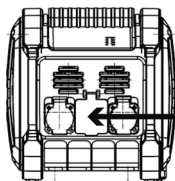
Este producto admite iluminación LED. «A continuación, haga clic en el» «botón para encender el LED luz, una vez haga clic en la luz de lectura 50% de brillo, dos veces haga clic en 100% de brillo, tres veces haga clic en el modo SOS flash, cuatro veces haga clic para apagar la luz.



#### a.a.Utilizar la carga de CA

#### 5). Cómo cargar este producto

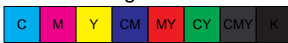
#### PARTE TRASERA



Toma de corriente alterna



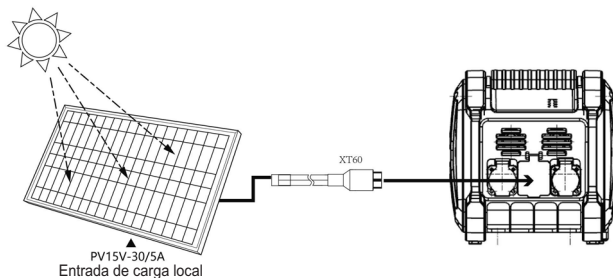
Adaptador de CA (cable de alimentación)



### b. Carga con paneles solares [no incluidos]

1. Asegúrese de que la Voc (tensión de circuito abierto) del panel solar no supere los 30.
2. Coloque el panel solar, en la medida de lo posible, en un lugar con fuerte luz solar directa.
3. Conecte la salida del panel solar a la entrada de carga del producto. Cuando la pantalla indicadora de alimentación del producto se ilumina y parpadea, significa que el producto está normalmente cargado. Cuando todas las pantallas indicadoras de alimentación se enciendan y dejen de parpadear, significa que el producto está completamente cargado.

## PARTE TRASERA



## [4]Seguridad y mantenimiento

- a) No permita que el aparato entre en cortocircuito. Evite guardar este aparato con objetos metálicos como monedas, adornos de mano, llaves, etc.
- b) No caliente el dispositivo ni lo deje en el fuego, agua u otros líquidos, a altas temperaturas, incluida la exposición directa al sol.
- c) No coloque el dispositivo en un entorno muy húmedo o polvoriento.
- d) No golpee ni desmonte el dispositivo sin permiso.
- e) No deje caer, coloque objetos pesados ni golpee fuertemente el producto.
- f) Mantenga este producto fuera del alcance de personas con baja capacidad física, perceptiva y mental (incluidos los niños), personas inexpertas. No utilice este producto a menos que supervisado o dirigido por una persona responsable de su seguridad.
- g) Evite que los niños jueguen con este producto.
- h) No cubra el producto con toallas, ropa, etc.
- i) Este producto puede calentarse durante la carga. Esto es normal. Tenga cuidado al manipularlo.
- j) El tiempo de carga no debe exceder el tiempo de carga del producto.
- k) Cuando los ajustes portátiles estén llenos, desconecte el producto.
- l) Utilice este producto con normalidad para evitar descargas eléctricas.
- m) Trate los productos al final de su vida útil de acuerdo con la normativa, y no trate la batería integrada como basura doméstica, para no causar explosiones ni contaminación.
- n) El producto sólo se utiliza como fuente de alimentación de emergencia, y no puede sustituir a la fuente de alimentación estándar DC.



## [5]Habilidades de uso del producto

- a) Este producto incorpora una batería original de iones de litio de alta calidad, sin efecto memoria, gran capacidad, duradera. Sin embargo, todavía recomendamos a los usuarios a utilizar en el rango de 10°C~30°C para obtener la capacidad de carga óptima.
- b) Durante la carga, para evitar interferencias, procure mantenerse alejado de la TV, radio y otros equipos.
- c) Si no utiliza el dispositivo durante mucho tiempo, desconecte el cable y guárdelo de nuevo.
- d) Es posible que algunos dispositivos portátiles deban ponerse en modo de carga para cargarse, más, por favor consulte el manual del dispositivo correspondiente.
- e) Para prolongar la vida útil del producto (batería de litio), lo mejor es cargarlo una vez en un plazo de 3 meses, y al menos una vez en un plazo de 6 meses.

## Uso en tiempo frío

Debido a las características químicas de la batería, el clima frío (por debajo de cero grados Celsius) afectará a la capacidad de la batería. Si usted va a vivir en una zona fría y no tiene acceso a la red eléctrica, le recomendamos que guarde la unidad en un lugar aislado y la conecte a una fuente de alimentación (panel solar) aislada y conectarla a una fuente de alimentación (panel solar). El calor generado naturalmente durante el proceso de carga ayudará a que el producto esté en la mejor capacidad posible.

## Recicle

Asegúrate de llevar los aparatos electrónicos usados, las pilas y los materiales de embalaje a un punto especial de reciclaje especial. Esto puede ayudar a evitar la eliminación incontrolada de residuos y a impulsar el reciclaje de materiales.

## Información sobre la batería

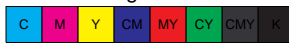
Este aparato lleva incorporada una batería recargable no extraíble. No intente extraer la batería para evitar dañar el dispositivo. Las baterías pueden cargarse y descargarse cientos de veces o más, pero con el tiempo fallarán.

## Declaración

Todos los derechos reservados. Sin el permiso por escrito de la empresa, cualquier unidad o individuo no podrá extraer ni copiar parte o la totalidad del contenido de este libro, y no podrá ser transmitido de ninguna forma. Otras marcas comerciales que aparecen en este manual son propiedad de sus respectivos propietarios. Debido a la actualización de la versión del producto u otras razones el contenido de este manual se actualizará periódicamente. Este manual es sólo para su uso, y todas las declaraciones, información y recomendaciones de este manual no constituyen ninguna garantía expresa o implícita de ningún tipo.

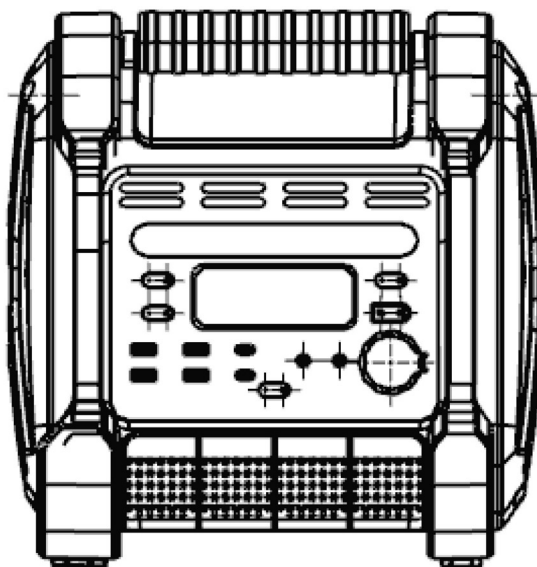






# Portable power station

## General instruction manual





## About this product

Thank you very much for using the multifunctional portable mobile power storage box produced by our company. If you experience a power outage, or If you need electricity to travel, you can use this product to power your electrical or digital products. This power supply supports DC Dc output, USB output, AC output as well as lighting can be used for your notebook, appliances, lighting Lights for power supply, etc. Before using this product, please read this user manual carefully and keep it properly for reference.

## Attention, please!

The purpose of this manual is to help you use the product correctly, and does not represent the hardware and software configuration of the product Any instructions. For the configuration of the product, please consult the contract related to this product (if any), or ask to sell it to you The seller of the product. The pictures in this manual are for reference only. If there are some pictures that do not match the actual product, please use the product The object shall prevail.

## This power supply provides Pure Sine Wave output

This power supply has a built-in inverter that provides a pure sine wave output, which means it can output AC like a household AC Electricity, so that the electricity it provides is compatible with almost all electrical equipment in your home that uses alternating current. This power inverter Allows emergency power to almost any appliance below 1200W in your home. This product is for emergency use only Used to replace normal household AC use, long-term use of electrical appliances must use electrical power supply specifications.

## [1]Product specification parameters

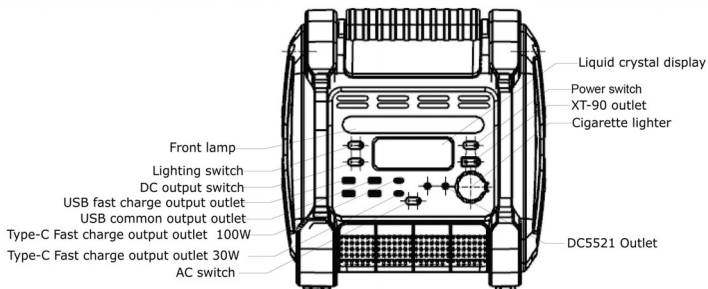
Battery capacity	25,6V/45AH 1152WH
Product Size (LWH)	500*290*310mm
Weight	About 14,89 KGS
Built-in battery technology	100% original high quality lithium iron phosphate battery
Charging	AC:100V-240V/2.4A PV: 12V~30V/5A
Charging time	24V/5A : About 14 hours
USB output	USB1-USB2 22.5W USB3-USB4 12W TYPE C1 100W TYPE C2 30W
DC output	DC 12V/3A Cigarette lighter 12V/8A XT90:24V/45A



AC output	Pure sine wave output; AC output :100V-240V Output frequency :50Hz/60Hz Important: The AC output voltage and frequency are customized according to different countries and regions
AC output power	Rated power: 1200W, peak power: 2400W
Illumination	1 x high light LED lighting
Battery indicator	LCD screen
Operating temperature	-10°C-40°C
Cycle life	3000 times
Packaging accessories	1 x Portable Energy storage Power, 1 x Power cord, 1 x Instruction manual 1 x AC charging cable, 1 x Car charging cable, 1 x Solar charging cable

※ Note that different parts may be different, please refer to the actual product.

## [2]Product function description



Pay attention! This product AC power socket, AC AC voltage and frequency vary according to different countries or regions, please refer to the actual.



### [3]Product usage instructions

#### 1). How to use this product to power DC12V electrical appliances (such as lights, fans).

After connecting the electrical appliance to the DC output interface of this product, press the open switch "", and then click the DC output to open. DC output of this product Rated output current: 12V/3A 12V/8A 24V/45A.

**Note:** Please determine whether the DC12V electrical or lighting device interface is DC5.5 male specification interface (power plug:5.5mm/2.1mm) Cigarette lighter, XT90, otherwise it cannot be connected with the DC output base of this machine, at this time you can consult Electrical manufacturer, purchase the corresponding adapter to connect with the machine.

[front]



5.5mm/2.1mm DC12V appliances  
such as Dc fans, LED lights, etc

Or use the DC switch point smoke holder to supply  
12V electrical appliances Or XT90 24V/45A

The 5.5mm DC cigarette lighter holder can be  
12V Used to replace normal household AC  
use, long-term use of electrical appliances  
must use electrical power supply specifications.  
Electrical power supply

#### Protection mode:

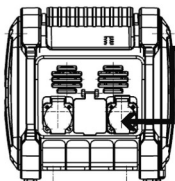
**Short circuit/overcurrent protection:** If the DC output is short circuit or overcurrent, the machine will shut down for protection, please troubleshoot the problem.And restart the work.

#### 2). How to use this product to power AC electrical appliances.

Connect the power cable plug of the electrical appliance to the AC AC interface of the product, press the power button first,Then press the AC key to turn on the AC output, so that the machine can power the electrical appliance.



**[back side]**



Electrical products with wattage within 1200W, such as lights, electric fans, televisions, Game consoles, etc., please turn on the power switch before use. The AC output is short-circuited or The load electrical power exceeds this product The AC output power will trigger the product to activate the short circuit protection or overpower protection, eliminate the short circuit or remove the electrical equipment, and charge the unit to restore the product AC output.

Warning: Interface specifications and voltage standards are different in different countries, be sure to carefully check whether the specifications of the product are consistent with the specifications of the electrical appliance before use, otherwise it may lead to dangerous situations.

※ When the AC socket is not in use, please turn off the AC switch in time to save energy.

#### **Protection mode:**

Short circuit/over power protection: If the AC output is short circuit or over power output (load >1200W), the machine will turn off the AC output for protection. Please troubleshoot the problem and press the AC output button again to realize the AC output.

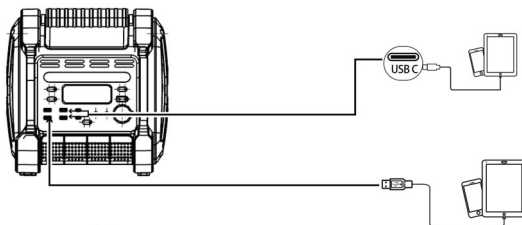
※ Some electrical equipment, multiple kettles, air conditioners used at the same time, etc., may require a peak power to start or this can help prevent uncontrolled waste disposal and help promote material recycling. Occurs during operation, this time may be short, but this peak power may exceed 4800W or higher, This will cause the unit to overpower protection, please remove the electrical device, will consult the device manufacturer for more information. Press the local AC key again to get AC output again.

## **2). How to use this product to power USB digital devices**

Connect the standard USB cable of the digital device to the USB interface of the product, turn on the switch "", and then click the DC key to the AC power socket d) Do not collide or disassemble the device without permission; Declare that the local USB-A, TYPE-C will achieve power supply for digital devices.

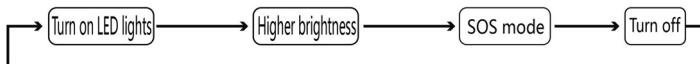
Note: Some smart devices, such as Bluetooth headsets, or LED lights require a very small current to charge, which can be less than 150mA. This machine may cause the USB output to fail to power this type of smart device because the charging current is lower than the detectable value. In this case, please press the power switch to turn on, and then long press this key for 3-5 seconds to enter the low current output mode, and keep the USB continuous output. You will find that the power indicator will scroll. In order to save energy, when your device is fully charged, please press the power button in time to exit the low current mode.

**Qualcomm Fast Charge 3.0 and USB PD Fast charge technology:** This product supports Qualcomm Fast charge 3.0 output technology and USB C PD (Power Delivery) output. Support up to 100W output, for fast charging of smart USB devices such as mobile phones or tablets that also support Qualcomm Fast Charge 3.0 technology and USB PD protocol. The actual charging voltage and current are related to the actual USB smart device, and you can consult the manufacturer of the device to obtain the corresponding information.



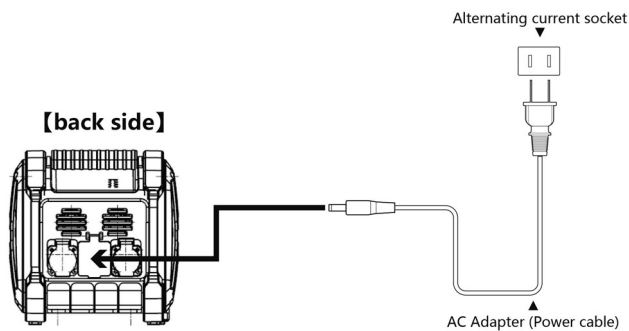
#### 4). 4)How to use LED lights

This product supports LED lighting. "Then click the " button to turn on the LED light, once click the reading light 50% brightness, twice click 100% brightness, three times click the SOS mode flash, four times click to turn off the light.



a.a.Use AC charging

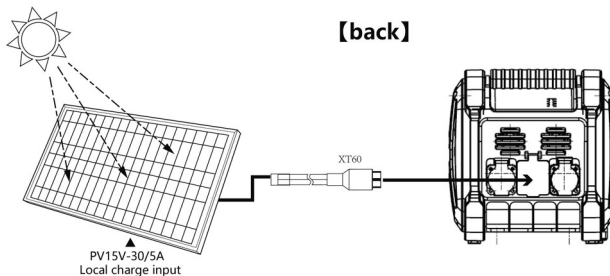
#### 5). How to charge this product





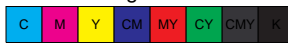
### b. Charging with solar panels [not included]

1. Ensure that the Voc (open circuit voltage) of the solar panel does not exceed 30
2. Place the solar panel as far as possible in a place with strong direct sunlight;
3. Please connect the output of the solar panel to the charging input of the product. When the product power indicator screen lights up and blinks, it means that the product is normally charged. When all power indicator screens light up and stop blinking, it means that the product has been fully charged.



### [4] Safety and maintenance

- a) Do not allow the device to short-circuit. Please avoid storing this device with metal objects such as coins, hand ornaments, keys, etc.
- b) Do not heat the device or leave it in fire, water or other liquids, at high temperatures, including direct exposure to the sun;
- c) Do not place the device in a highly humid, dusty environment;
- d) Do not collide or disassemble the device without permission;
- e) Do not fall, place heavy objects or strongly impact the product;
- f) Keep this product out of reach of persons with low physical, perceptual and mental abilities (including children), inexperienced and knowledgeable persons. Use this product unless supervised or directed by a person responsible for their safety;
- g) Please avoid children playing with this product;
- h) Do not cover the product with towels, clothes, etc.
- i) This product may heat up while charging. This is normal. Please be careful when handling;
- j) The charging time should not exceed the charging time of the product;
- k) After the portable Settings are full, please disconnect from the product in time;
- l) Use this product normally to avoid electric shock.
- m) Please deal with end-of-life products according to the regulations, and do not treat the built-in battery as domestic garbage, so as not to cause explosion and pollution;
- n) The product is only used for emergency power supply, and cannot replace the standard DC power supply or AC power supply such as household appliances or digital products;



## [5]Product use skills

- a) This product built-in high-quality original lithium-ion battery, no memory effect, large capacity, durable. However, we still recommend users to use it in the range of 10°C~30°C to obtain the optimal charging capacity;
- b) When charging, in order to avoid interference, please try to stay away from TV, radio and other equipment;
- c) If you do not use the device for a long time, please disconnect the cable and store it again.
- d) Some portable devices may need to be set in charging mode to charge, more please refer to the corresponding device manual;
- e) In order to extend the life of the product (lithium battery), it is best to charge it once within 3 months, and at least once within 6 months.

## Cold weather use

Due to the chemical characteristics of the battery, cold weather (below zero degrees Celsius) will affect the capacity of the battery. If you will be living in a cold area and will not have access to AC from the grid, we recommend that you store the unit in an insulated area and connect it to a power source (solar panel). The heat generated naturally during the charging process will help the product to be in the best capacity possible.

## Recycle

Be sure to take used electronics, batteries and packaging materials to a special recycling point.  
This can help prevent uncontrolled waste disposal and help drive material cycling.

## Battery information

This device has a built-in non-removable rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery to avoid damaging the device.  
Batteries can be charged and discharged hundreds of times or more, but eventually they will fail.

## Statement

All rights reserved. Without the written permission of the Company, any unit or individual may not extract or copy part or all of the contents of this book, and may not be transmitted in any form. Other trademarks appearing in this manual are the property of their respective owners. Due to product version upgrade or other reasons, the content of this manual will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this manual is for use only, and all statements, information and recommendations in this manual do not constitute any express or implied warranties of any kind.



MADE IN CHINA