140mm

180mm

R2500+ V3.0

Portable Power Station

Model:R2500

Las photos y materiales descritos en este manual se cambiarán en cualquier momento debido a actualizaciones técnicas.
La compañía se reserva el derecho final de cambiar y explicar el contenido del manual.

CONTENTS

1. Instrucciones de seguridad ..... (3)
2. Especificaciones ..... (3)
3. Guía del usuario ..... (3)
3.1 Introducción de apariencia del producto ..... (3)
3.2 Introducción de la luz de parpadeo (leyenda) ..... (3)
3.3 AC Cargo ..... (3)
3.4 Carga solar ..... (3)
3.5 Batería ultra-inteligente ..... (3)
3.6 Función UPS (Fuente de alimentación ininterrumpida) ..... (3)
3.7 Guía de operación de aplicación ..... (4)
4. FAQ ..... (4)
5. Solución de problemas ..... (4)
6. Contenido del paquete ..... (4)
7. Contáctenos ..... (4)

1. Instrucciones de seguridad

Este producto es para batería de almacenamiento, asegúrese de tomar precauciones básicas, asegúrese de tomar precauciones básicas que incluyen:

1. Asegúrese de operar el producto en un lugar seco y bien ventilado, y si es posible, evite la luz solar directa.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, se requiere un monitoreo cercano al usar este producto cerca de los niños.
3. No coloque los dedos en el producto, ni los contenga puede causar descargas eléctricas y otras lesiones.
4. No toque la interfaz de CA con metal, ni lo contenga puede causar descargas eléctricas, fuego y otras lesiones.
5. Si hay humo, carga o un uso del producto, no fotografíe las entrelíneas del producto, de lo contrario puede causar lesiones personales o productos.
6. No expongas el producto a fuerte y intenso.
7. No coloque el producto en un lugar inestable o el entorno de electricidad estática puede ir un campo magnético fuerte.
8. Utilice el cable especificado para el producto, de lo contrario no asume ninguna responsabilidad por daños causados por cables no estándar.
9. No desmonte el producto a voluntad. Si necesita reparación o mantenimiento, busque un reparador calificado.
10. No coloque el producto en celda o fuerza excesiva puede causar daños al producto.
11. Al desarrollar de las baterías cuando, asegúre las baterías de diferentes sistemas eléctricos/otros.
12. En caso de fuego, al extinguir de fuego por polvo seco se puede usar o sumergirse en agua.
13. Asegúrese de mantener el producto alejado de las fuentes de fuego y calor.

2. Especificaciones

Información general
Peso neto: aproximadamente 27 kg (59.5lbs)
Dimensión: 400*300*240mm (15.7*11.8*9.4in)
Capacidad de la batería: 2016Wh (480 x 42Ah)
Wi-Fi: apoyo
Bluetooth: apoyo
UPS (Fuente de alimentación ininterrumpida): apoyo

Puertos de entrada
Entrada de CA: 120 ~ 120 V ~ 15a 50Hz, 220 ~ 240 V ~ 10a 60Hz
Entrada de CC: 12 ~ 24V ~ 20a (Max 480W)
Entrada del panel de energía solar: 12-50V DC

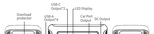
Puertos de salida
Salida de CA: 120~120V/2000 (Max 2500W Max (surge 4000W)
Salida de CC: 12V ~ 10a
USB-A (CC 5V~1a, 2V~1a, 12V~1a, 36W Max)
USB-C(CC 5V@3V~5V~20V~15a, 20W Max
DC5525(CC 12V~10a, 120W Max)
Puerto de automóvil: 12V ~ 10a, 120W Max

Información de batería
La potencia de CA de salida producida utiliza la tecnología de carga inteligente MPPT, y la potencia de carga solar se ajusta automáticamente según la potencia de salida de CA y la potencia de carga solar. Modo de apagado inteligente de entrada pulso-separado 1500W, la entrada inteligente de carga en modo restaurar puede alcanzar 1500W, modo mute 80W (tecnología autoajustable para lograr el silencio). Cuando la potencia de salida de CA es inferior a 1500W, el ventilador de CA no funciona y el ruido es de apenas 40 decibelios (el ruido de un refrigerador). Cuando la potencia de salida de CA supera los 1500W, el ventilador de CA comienza a funcionar automáticamente para disipar el calor. Cuando la potencia de salida de CA continúa siendo aproximadamente igual que 10A (2200-2400) durante 2 horas, el ventilador de CA se ralentizará automáticamente para reducir el ruido. Cuando la temperatura del panel de energía solar es inferior a 25 °C, el ventilador de CA se apagará automáticamente. Después de confirmar que el producto no está defectuoso, presione el apagador de sobrecarga de CA, no puede marcarlo si carga. Cuando la corriente de entrada de CA es demasiada alta, puede ocurrir un fenómeno de "sobrecarga" y no carga. Después de confirmar que el producto no está defectuoso, enchúfelo y presione el apagador de sobrecarga de CA.
Utilice el cable de carga de CA original del producto, no debe ser flexible o resistente a daños causados por el uso de otros cables de carga no oficiales tienen ninguna responsabilidad. Por favor, no sobrecargue el producto, de lo contrario, el daño del producto no está dentro del alcance de la garantía. Mientras tanto, el mismo tiempo, puede ser peligroso o es la chispa del fuego puede tener 10A (2200-2400W/10A 1500-1600). Si no se cumplen las condiciones anteriores, cambie el cable adecuado o la carga de modificación de detectar.

3.Guía de usuario

3.1 Introducción de apariencia del producto

3.2 Introducción de iconos de pantalla (leyenda)



Number	Función Introducir	Number	Función Introducir
1	Batería porcentaje	11	Height/temperature icon
2	Input power	12	Extra battery active
3	Output power	13	DC connect active
4	Mains frequency display	14	AC connect active
5	Time remaining, fault code	15	UPS active
6	Power saving mode	16	Fan operating
7	Fast charge icon	17	PTC output icon
8	Mute charge icon	18	Bluetooth icon
9	Output overload icon	19	WIFI icon

3.3 AC Cargo

La potencia de CA de salida producida utiliza la tecnología de carga inteligente MPPT, y la potencia de carga solar se ajusta automáticamente según la potencia de salida de CA y la potencia de carga solar. Modo de apagado inteligente de entrada pulso-separado 1500W, la entrada inteligente de carga en modo restaurar puede alcanzar 1500W. modo mute 80W (tecnología autoajustable para lograr el silencio). Cuando la potencia de salida de CA es inferior a 1500W, el ventilador de CA no funciona y el ruido es de apenas 40 decibelios (el ruido de un refrigerador). Cuando la potencia de salida de CA supera los 1500W, el ventilador de CA comienza a funcionar automáticamente para disipar el calor. Cuando la potencia de salida de CA continúa siendo aproximadamente igual que 10A (2200-2400) durante 2 horas, el ventilador de CA se ralentizará automáticamente para reducir el ruido. Cuando la temperatura del panel de energía solar es inferior a 25 °C, el ventilador de CA se apagará automáticamente. Después de confirmar que el producto no está defectuoso, presione el apagador de sobrecarga de CA, no puede marcarlo si carga. Cuando la corriente de entrada de CA es demasiada alta, puede ocurrir un fenómeno de "sobrecarga" y no carga. Después de confirmar que el producto no está defectuoso, enchúfelo y presione el apagador de sobrecarga de CA.
Utilice el cable de carga de CA original del producto, no debe ser flexible o resistente a daños causados por el uso de otros cables de carga no oficiales tienen ninguna responsabilidad. Por favor, no sobrecargue el producto, de lo contrario, el daño del producto no está dentro del alcance de la garantía. Mientras tanto, el mismo tiempo, puede ser peligroso o es la chispa del fuego puede tener 10A (2200-2400V/10A 1500-1600). Si no se cumplen las condiciones anteriores, cambie el cable adecuado o la carga de modificación de detectar.

3.4 Carga solar

Este producto admite el panel solar en paralelo, protección de baja temperatura, protección contra descarga, protección por inversión de carga, protección contra sobrecarga, cortocircuito protección, sobre-protección actual.

Temperatura de funcionamiento ambiente

Temperatura de carga: 0 ~ 40 ~ (32 ~ 104 ~F)
Temperatura de descarga: -10 ~ 40 ~ (14 ~ 104 ~ F)
Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 35 ~ (-4 ~ 95 ~ F) (Recomendar 20 ~ 30 ~)
Rango de humedad operativo: 10 ~ 90%

Certificación

3.5 batería altísimo inteligente

Este R2500 puede usar MPPwave Smart Extra Battery para la expansión de la capacidad para cambiar las necesidades de viaje / operación. Cuando una batería adicional está conectada a la batería altísimo, conectado de acuerdo con las especificaciones del manual del usuario, el sistema reconocerá automáticamente la capacidad de la batería adicional conectada y la capacidad de la batería se aumentará.
Utilice el cable de conexión proporcionado por nuestro compañía para conectarse para evitar daños en el producto o incendios causados por la incompatibilidad de la batería de almacenamiento como se muestra en la figura a continuación.

3.6 Función UPS (fuente de alimentación ininterrumpida)

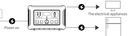
Este producto admite la función UPS (fuente de alimentación ininterrumpida). Conecta la red eléctrica y el punto de entrada de este producto a través del cable de carga de CA. La red eléctrica proporcionará la mayor parte de la energía de este producto para funcionar por este momento, el CA La alimentación proviene de la red eléctrica. Si la red eléctrica se interrumpe, el producto cambiará a la batería para suministrar energía automáticamente al modo de suministro de potencia de la batería de este producto dentro de los 10 s. Se recomienda usar este producto durante el uso. ¿Dónde una fuldpiedra dispositivo de interés fenómeno activa la protección de sobrecarga de este producto. Si la indicación de alimentación funciona nuevamente y los datos se perdieron o la operación no está de acuerdo con las instrucciones, nuestra compañía no asume ninguna responsabilidad por los daños.
NOTA 1: Cuando la carga de CA y la batería de CA activa, el cruce de frecuencia de la forma autoestable puede parte activar la función UPS.
NOTA 2: Cuando la carga de CA está activa, la potencia máxima en los puertos de salida de CA no debe exceder 2400 W. Si excede el rango de salida nominal, puede ser necesario ajustar el cruce de 50 ~ 100 ~ ajustado a 60 ~ 100 ~ en la CA de salida inicial de 2000W, cuando el rango de voltaje de la red es de 220 ~ 240V CA. Si contrario, si la red eléctrica a la batería eléctrica sumministro pierde la capacidad de suministro al menos tiempo hasta que la potencia eléctrica consumo a Photo la potencia y la conexión de CA.

3.7 Guía de operación de la aplicación

3.7.1 Descargar la aplicación:
Busque la palabra mini-power en la tienda de aplicaciones o escanee el código QR a continuación para descargar e instalar la aplicación.

3.7.2 Bluetooth Connection Station

① Confirme que la estación de almacenamiento y el teléfono móvil Bluetooth se turbinan al camino y que el Bluetooth del teléfono está abierto.
② Haga clic en el icono, en la barra de dispositivo Bluetooth en la aplicación mini-power ingresar el interfaz de conexión Bluetooth.
③ Haga clic en el nombre de Bluetooth para establecer una conexión.
④ Después de establecer la conexión, el nombre del dispositivo se mostrará en la barra de dispositivo Bluetooth.



3.7.3 Conexión wifi

① Asegúrese de que el router o la wifi de enrutador que tiene un 5G MPPowers pueda ser apparatus de soda conectado(2.4HZ), o Nigeria Internet WiFi usar un 5G.
② Coloque todos ojos la barra de peligrosa WiFi, así "aplicación mobile pour enter Interface de conexión WiFi.
③ Ingresa la contraseña, la contraseña puede ser mirar la jaga de conexión.
④ Después de ingresar la contraseña, haga clic en "Aceptar" para conectar el dispositivo.
⑤ Cuando la conexión sea exitosa, el icono WiFi en la parte superior del dispositivo se mostrará en la barra de dispositivo.

3.7.4 Instrucciones de operación de la aplicación mini

(1) Configuración del modo de trabajo de alimentación de carga: se puede configurar en modo siempre encendido / siempre apagado / automático.
(2) Configuración del modo de operación, configurado en modo de ahorro de energía, puede configurar el tiempo de ahorro de energía. Después de ingresar al modo de ahorro de energía, el dispositivo ingresa automáticamente al modo de ahorro de energía, AC / CC de desactivación después de la hora establecida.

4. FAQ

Q1. Cómo obtener la batería una el producto?
Abra la tapa del compartimento de la batería de tiene de tres de ella una cada cable (LFP).

Q2. Qué dispositivo puede poder R2500?
Nuestro R2500 puede ser cargado a través de la potencia nominal de 100~120V 2000W (pico 4000W) o 220~240V 2500W (pico 4000W), que puede suministrar energía a la mayoría de los electrodomésticos. Se recomienda que confirme la potencia de la electricidad apagado y asegurarse de que la potencia de los electrodomésticos no exceda la potencia nominal de la unidad de potencia.

Q3. Cómo saber cuánto tiempo el producto puede suministrar energía?
La pantalla LCD de este producto mostrará la duración de la batería, que se puede estimar para cada dispositivo según la potencia de cada dispositivo.

Q4. Cómo cargar el producto solo cuando?
Si desea cargar el producto solo cuando es necesario cargarlo, y el módulo de indicador de batería tuvo del porcentaje de batería tiene un efecto de animación respiratoria.

Q5. Cómo cargar el producto?
1.Cargar este producto con un panel o batería de panel solar, suave y limpio.
Q6. Cómo almacenar el producto?
Se recomienda que el producto se mantenga y luego guárdelo en un lugar seco y ventilado con temperatura adecuada. Si no usa este producto en algún período, Por favor, el almacenamiento de larga duración se recomienda recargar la batería al 30% Recargar a 60% Tal como Hewer Transporte y almacenamiento.
Q7. Puede este producto totalmente en el avión?
Sí.
Q8.Puede cargarse el R2500 mientras se usa?
Sí, puede cargarse al mismo tiempo que se usa el dispositivo.
Q9. De la capacidad de batería real del producto consistente con la capacidad objetivo en el manual de Usted?
Sí, la capacidad del manual del usuario es la capacidad nominal del paquete de baterías de este producto. Debe que este producto tiene una celda perfecta de alrededor durante el proceso de fabricación, la capacidad de la batería de la celda es ligeramente mayor que la capacidad nominal especificada en el manual del usuario. Mientras la potencia de celda.
Q10. Cómo restablecer el producto después de que ocurra un fenómeno de alimentación?
El Bluetooth & WiFi está apagado por defecto predeterminado. En el modelo de corte desapareció el botón fuerte de reinicio.
Q11. Cómo restablecer el producto después de fallar?
El código de error se muestra en forma predeterminada en la fábrica. Cuando encontramos después después de encontrar el Chevrux, presione y mantenga presionado el botón "Tabular (100-Hz)" durante 3 segundos hasta que suene el sonido.

5. Solución de problemas

El código de falla se muestra en la pantalla. O se la pantalla de incapacidad o el tipo de falla desaparece. El mantenimiento se recomienda en el siguiente.

Indicador	Problem	Solution
E101	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises
E102	Charging high temperature protection	Stop charging, check the product and fix it, ambient temperature recover after the temperature drops down
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises
E105	Discharge high temperature protection	Stop discharge, check the product and fix it, recover after 5 minutes
E107	Peak output (AC/DC) overload protection	Remove part of the load and turn on the power again
E111	AC discharge overcurrent	Remove the overload and turn on the AC manually again
E112	AC discharge overload	Remove the overload and turn on the AC manually again
E113	AC discharge short circuit	Remove the short circuit and turn on the AC manually again
E301	MPPT input overload	Remove the solar panel, do not turn on the power without troubleshooting

Other faults please contact the factory

Please consult customer service for details

6. Contenido del paquete

Antes de usar este producto, lea el manual del usuario de este producto para garantizar el uso correcto y seguro de este producto. Si no puede operar el producto de acuerdo con las instrucciones del manual, puede provocar daños a la persona o a otros, o los sufrir el daño del producto y perder la garantía del producto. Una vez que use este producto, se considera que ha entendido, reconocido y adaptado todos los avisos y advertencias en el manual del usuario y asumirá todas las consecuencias del uso del producto. Nuestra empresa no será responsable de las consecuencias que surjan de otras. MPowers no es responsable de todas las pérdidas causadas por el

Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda con nuestros productos y servicios, por favor, contáctenos por correo electrónico: support@allpowers.com
Nuestro sitio web oficial: www.allpowers.com

7. Contáctenos

Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda con nuestros productos y servicios, por favor, contáctenos por correo electrónico: support@allpowers.com
Nuestro sitio web oficial: www.allpowers.com