

China de fábrica de onda sinusoidal pura inversor con cargador de batería UPS 4KW

Imágenes detalladas



DC-



| DC INPUT | | |
|----------|-----|-----|
| 12V | 24V | 48V |
| | ✓ | |

DC+



Remote Port



AC OUTPUT



MAX 5A

AC INPUT | AC OUTPUT



L N E | L N E

Inverter
Output Protect



Charger
Input Protect





Características principales

1. Energía de la oleada del inversor hasta 3 veces
2. Frecuencia de salida: 50 Hz o 60 Hz ajustable por los usuarios
3. modos de trabajo: DC primera / AC primera ajustables por los usuarios
4. Bajo Consumo de energía en modo de espera, 1-6w
- Etapa 5. Tres carga a las baterías: CC, CV, CF

Para obtener la especificación, por favor [descargar aquí](#)

Función

Función 1.DC / AC Conversión



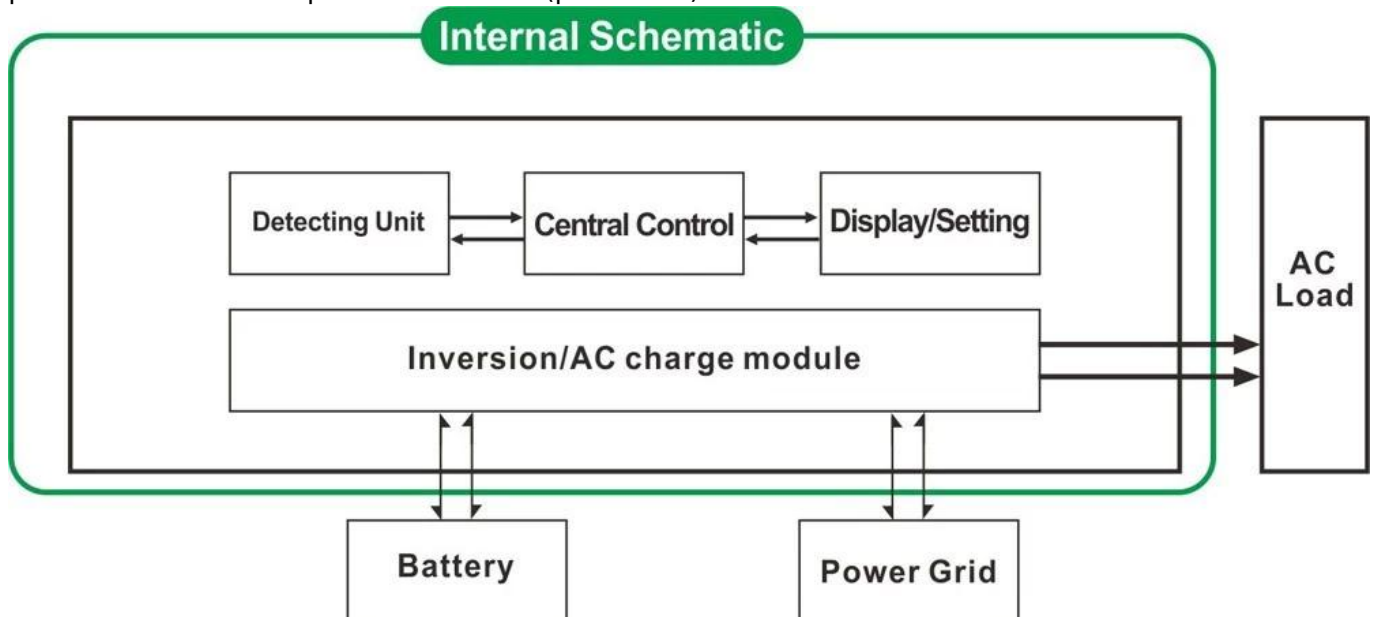
Función de carga inteligente 2 de alta potencia

- 1) Se puede cargar 8 tipos de pilas (detalles por favor compruebe el parámetro)
- 2) Alta potencia de carga (detalle compruebe parámetro)
- 3) en tres etapas el modo de carga: Etapa de carga de corriente constante (CC), etapa de carga de tensión constante (CV), Float etapa de carga (CF)



Función 3. UPS

Se puede establecer como primera utilidad (AC primero) el modo de espera de la batería o la batería primero el modo de espera de la colada (primer DC).



- 3.1. Utilidad de primera, batería de reserva del modo UPS (en el panel gire el botón para "AC")
- 3.2. Batería en primer lugar, la utilidad de espera modo UPS (en el panel gire el botón para "DC").

Características

1. [De onda sinusoidal pura](#) de salida
- Gestión 2. CPU, control inteligente, diseño modular

3. LCD y pantalla LED pueden mostrar los parámetros y el estado de trabajo del inversor.
4. Los usuarios pueden configurar en modo de espera o el modo normal de trabajo y establecer la prioridad de salida (AC o DC primera primera). La frecuencia de salida (50Hz o 60Hz) puede ser elegido.
5. alta eficiencia de conversión (87% -98%), un bajo consumo de potencia (1 W ~ 6W en modo de espera). Es la mejor opción de inversores para sistemas de energía solar
6. El inversor puede cargar 8 tipos de baterías como baterías selladas de plomo ácido, batería de plomo-ácido abierto, batería de gel. Por favor, tenga en cuenta: La batería de litio se puede cargar también, los parámetros relacionados deben fijarse en la fábrica.
7. Alta potencia de carga y la función de carga se puede cerrar
8. Esta serie de inversores tiene una fuerte capacidad de transporte de carga y capacidad de sobrecarga. La potencia máxima es 3 veces de la potencia nominal de salida. Por ejemplo, el modelo puede conducir 1KW 1HP acondicionador de aire, modelo 2KW puede conducir 2HP acondicionador de aire, 3KW puede conducir 3HP acondicionado.
9. Adoptando lo último en diseño de circuitos de baja frecuencia de América, materiales eléctricos importados de marca nueva, transformador de cobre puro, el sistema es una larga vida útil muy estable (más de 5 años en condiciones de uso normal)
10. Perfecta protección (protección de bajo voltaje de entrada, protección de alto voltaje de entrada, sobre protección de la temperatura, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga)
11. EMC, LVD, RoHS aprobaciones de certificación
12. 2 años de garantía y vida útil de asistencia técnica.

Especificaciones

| Parámetro Modelo | | 1000W | 2000W | 3000W | 4000W | 5000W | 6000W |
|------------------------------------|------------|--|-------|-------|----------------------|--------|--------|
| Potencia de salida nominal | | 1000W | 2000W | 3000W | 4000W | 5000W | 6000W |
| Potencia Pico | | 3000W | 6000W | 9000W | 12000W | 15000W | 18000W |
| Voltaje de la batería (DC) | | 12V o 24V o 48V (opcional) | | | 24V o 48V (opcional) | | |
| Tamaño W x D x H (mm) | | 318 * 218 * 368 | | | 440 * 218 * 400 | | |
| Tamaño del embalaje W x D x H (mm) | | 395 * 275 * 520 | | | 520 * 275 * 520 | | |
| Peso neto (kg) | | 27 | 28 | 30 | 39 | 40 | 51 |
| Peso bruto (kg) | | 29 | 30 | 32 | 43 | 48 | 53 |
| Modo de trabajo (Ajuste) | EN | Modo de trabajo normal | | | | | |
| | S-ON | Sleep Consumo Mode.1-6W Cuando la alimentación de carga superior a 5% de potencia nominal de salida, se comenzará a trabajar automáticamente | | | | | |
| | OFF | Completamente fuera | | | | | |
| Entrada de CA | Tensión | 220 V ± 35% o 110 V + 35% (opcional) | | | | | |
| | Frecuencia | 50Hz o 60Hz | | | | | |
| Salida de CA | Tensión | 220V ± 3% o 230 ± 3 o 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110V ± 3% (opcional) | | | | | |
| | Frecuencia | La frecuencia es la misma que la frecuencia de utilidad en el modo de utilidad. Frecuencia 50Hz o 60Hz (opcional) en DC / AC modo de convertir | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| La carga Utility (Tipo de batería "0" significa que la carga de CA función está cerrado) | AC | BAT | 1000W | 2000W | 3000W | 4000W | 5000W | 6000W | |
| | Corriente de carga (Max) | 12V | 35A | 65A | 75A | / | / | / | |
| | | 24V | 20A | 35A | 45A | 65A | 70A | 75A | |
| | | 48V | 10A | 15A | 30A | 35A | 40A | 50A | |
| | Tipo de pila | | Gel Americana de batería, batería de lana 1, Battery2 Lana, Sealed Lead Acid Batería, Batería Gel Europa, Open baterías de plomo ácido, Batería de calcio, De-Acid Batería o Batería OEM | | | | | | |
| | Modo de carga | | Tres etapas de carga: CC, CV, CF | | | | | | |
| | Tiempo de carga | | Decidido por la capacidad y cantidad de baterías | | | | | | |
| Protección de la batería | | Detección automática, carga y descarga de la protección, inteligente gestión | | | | | | | |
| UPS Prioridad | AC | Utilidad en primer lugar, en espera de la batería | | | | | | | |
| | DC | Batería en primer lugar, en espera de utilidad | | | | | | | |
| Display | Modo de visualización | | LCD + LED | | | | | | |
| | Información de la pantalla | | Entrada tensión, salida de tensión, salida de la frecuencia, la batería de capacidad, carga condición, estado Información | | | | | | |
| Tipo de salida Onda | | | De onda sinusoidal pura | | | | | | |
| Sobrecarga Capacidad | | | > 120% 1 min, > 130% 10s | | | | | | |
| Consumo de energía | Modo de reposo | | 1 ~ 6W | | | | | | |
| | Modo Normal | | 1 ~ 3 | | | | | | |
| Eficiencia de Conversión | | | 87% ~ 98% | | | | | | |
| Tiempo de transferencia | | | <5 ms (AC a DC / DC a AC) | | | | | | |
| Protección | | | Sobrecarga de salida, cortocircuito, alto voltaje de entrada, de bajo voltaje de entrada, se recalienta | | | | | | |
| Medio Ambiente | Temperatura | | -10 °C ~ 50 °C | | | | | | |
| | Humedad | | 10% ~ 90% | | | | | | |
| | Altitud | | ≤4000m | | | | | | |

Certificados

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

Servicio y contacto

1. [Las pedidos del OEM y del ODM](#) se proporcionan.
2. solución Poder consultar disponibles en base a grupo técnico
3. 24 meses de garantía; tiempo de toda la vida se extendió el servicio técnico.
4. Cualquiera de sus preguntas serán guiados por el equipo técnico profesional.
5. estudio técnico gratuito y la discusión sobre los productos se proporcionan todos los años.

Uno de nuestro otro producto clave: [Controlador de carga I-P-Smart2 MPPT](#).