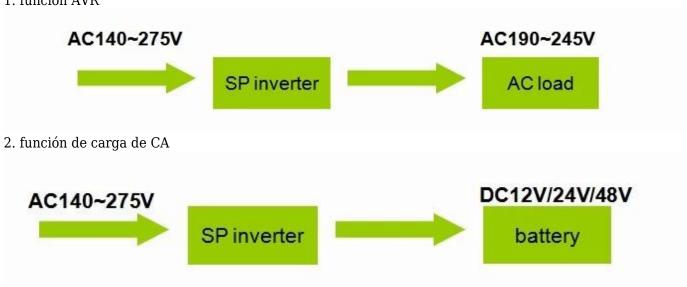
## Diagrama de conexión



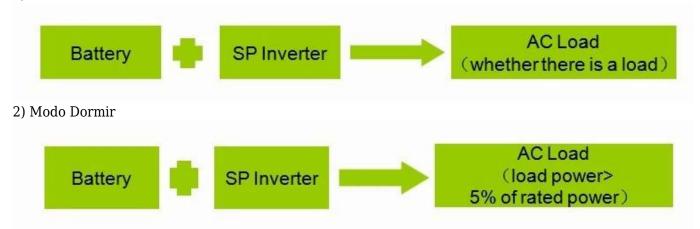
#### Función

1. función AVR



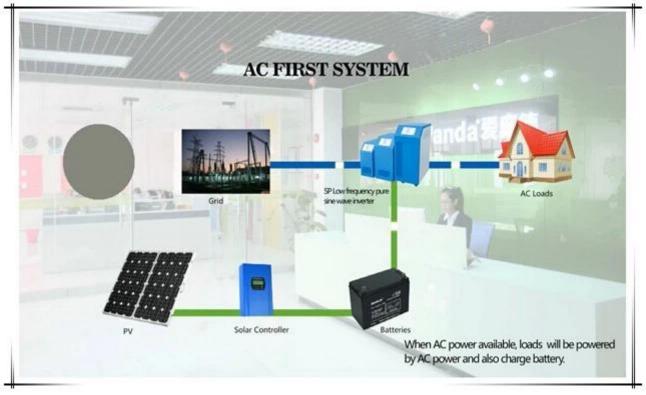
3. modo de Inversion

1) el modo de inversión normal



Función 4.UPS

1) AC en primer lugar, el modo de copia de seguridad DC



2) DC En primer lugar, el modo de copia de seguridad de CA



### **Aplicación**

- 1. sistema de respaldo UPS para el sector industrial, comercial, hogar, etc
- 2. energía móvil y energía de reserva para las áreas que son la falta de utilidad.
- 3. Off-grid solar & amp; sistema de energía eólica

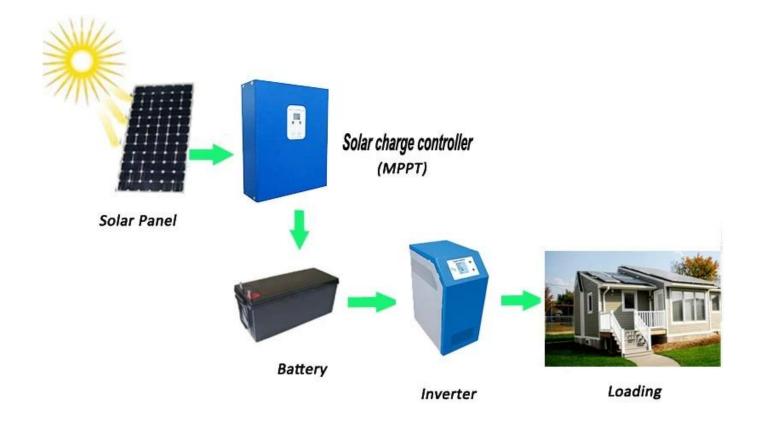
#### Características

- 1. salida de onda sinusoidal pura, plena potencia
- 2. gestión y el control de la CPU, el diseño modular
- 3. pantalla LCD, puede mostrar visualmente diferentes parámetros
- 4. multifunción de diseño, puede configurar una variedad de modo de trabajo
- 5. conexión de la batería externa, conveniente para expandir el uso del tiempo y copia de seguridad de tiempo de energía; usuario puede conectar tantas baterías según sea necesario
- 6. Con capacidad súper transporte de carga y de alta capacidad de carga, esta serie de & nbsp; Los inversores no sólo puede conducir carga de resistencia; sino también diversos tipos de cargas inductivas, como motor, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámparas fluorescentes, lámparas de gas, etc Puede manejar casi cualquier tipo de carga
- Diseño 7. baja frecuencia del circuito, buena estabilidad del sistema, porcentaje de averías bajo y larga vida útil (en un funcionamiento adecuado, pueden ser de hasta 5 años)
- 8. Perfecta protección: protección de bajo voltaje, sobre la protección del voltaje, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuitos, sobrecargas de protección; alerta de alarma

- 9.  $\underline{\text{CE} / \text{EMC} / \text{LVD} / \text{RoHS}}$  Aprobaciones
- 10. Dos años de garantía, los soportes técnicos de toda la vida

# Parámetro técnico

| Parámetro                     |                               | 10KVA  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Capacidad nominal de salida   |                               | 7000W  |
| Potencia Pico                 |                               | 14000W   |
| Voltaje de la batería (DC)    |                               | 96V / 192V (opcional)  |
| Tamaño W x D x H (mm)         |                               | 420 * 260 * 605  |
| Tamaño del embalaje W x D x H |                               | 440 * 200 * 625  |
| (mm)                          |                               | 440 ^ 280 ^ 625  |
| Peso neto (kg)                |                               | 55   |
| Peso bruto (kg)               |                               | 65   |
| Parámetro general             |                               |  |
| Modo de<br>trabajo            | 1                             | Utilidad En primer lugar, la batería Standby   |
|                               |                               | Modo de reposo, sin utilidad, el poder de carga mayor que  |
| (Ajuste)                      | 2                             | 5% de la potencia nominal, empezar a trabajar  |
|                               |                               | automáticamente  |
|                               |                               | Batería en primer lugar, la utilidad standby   |
| Entrada de CA                 | Tensión                       | 220 V ± 35% o 110 V + 35% (opcional)   |
|                               | Frecuencia                    | 50 Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (opcional)   |
| Salida de CA                  | lension                       | 220V ± 3% o 230 ± 3 o 240V ± 3% o 100 V ± 3%   |
|                               |                               | o 110V ± 3% (opcional)   |
|                               | Frecuencia                    | 50Hz o 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Opcional)   |
| Carga de la<br>batería        | AC Corriente de               | 0 ~ 15A  |
|                               | Carga                         |  |
|                               | Tiempo de                     | Dependerá de la capacidad de la batería y la cantidad  |
|                               | carga                         |  |
|                               |                               | Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la  |
|                               |                               | protección de la descarga  |
| Display                       | Modo de                       | LCD  |
|                               | visualización                 | Tarad'An da callanda harad'An da call'da Gararranda da   |
|                               | Información de<br>la pantalla | Tensión de entrada, tensión de salida, frecuencia de<br>salida, la batería capacidad, estado de carga, Estado<br>Información |
| Tipo de salida Onda           |                               | Salida de onda sinusoidal pura, forma de onda rate≤3<br>distorsión   |
| Sobrecarga Capacidad          |                               | > 120% 1 min,> 130% 10s  |
| Consumo de                    | Modo de reposo                | 1 ~ 6W   |
| energía                       | Modo Normal                   | 1 ~ 3  |
| Eficiencia de Conversión      |                               | 80% ~ 90%  |
| Tiempo de transferencia       |                               | <5 ms (AC a DC / DC a la CA)   |
|                               |                               | Salida de sobrecarga, cortocircuito, alto voltaje de   |
|                               |                               | entrada, la entrada de bajo voltaje, sobrecalentamiento  |
| Medio<br>Ambiente             | Temperatura                   | -10 °C ~ 50 °C   |
|                               | Humedad                       | 10% ~ 90%  |
|                               | Altitud                       | ≤4000m   |



Más información, por favor consulte el catálogo de productos y Contáctenos, & Nbsp; bienvenida.