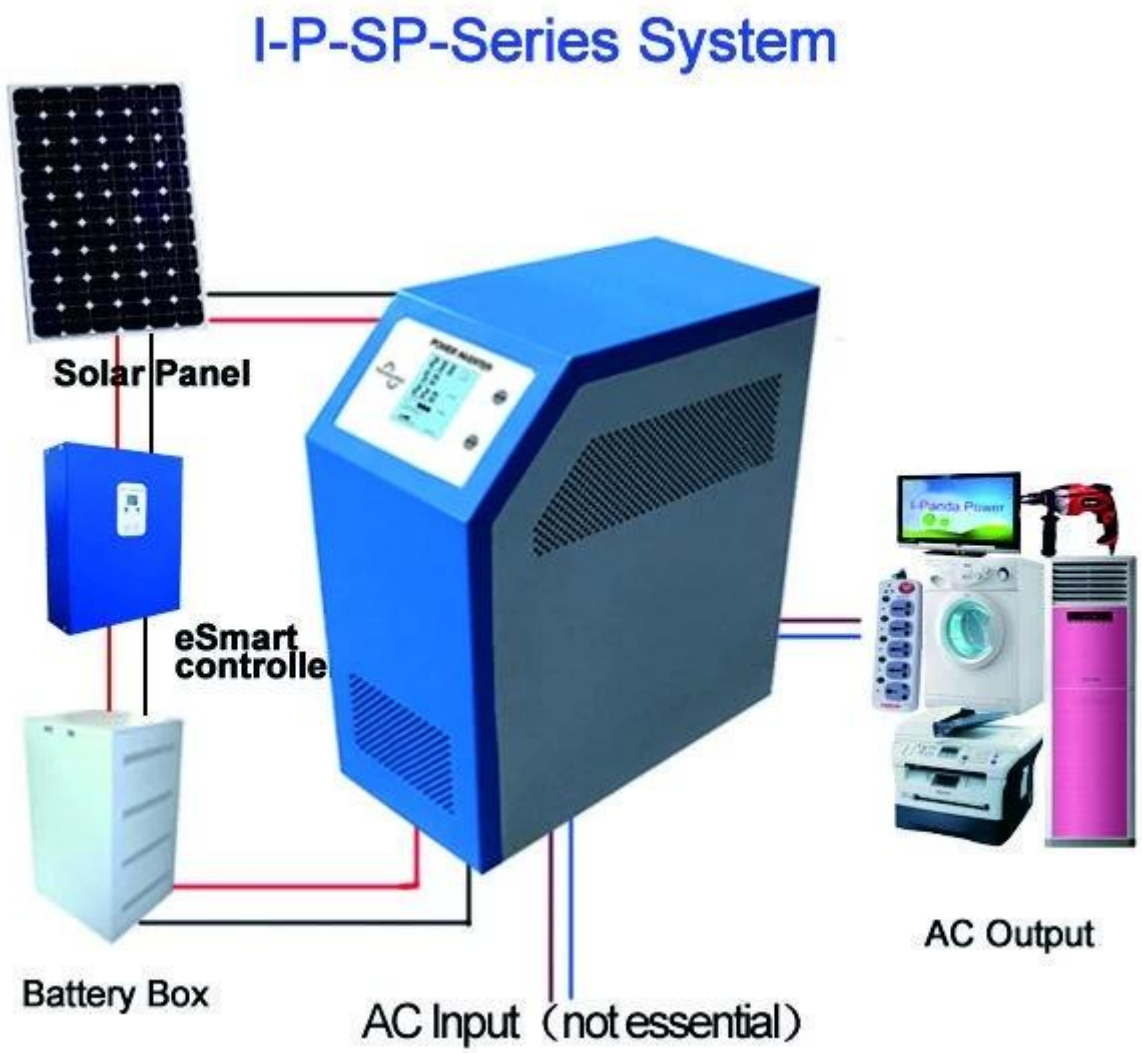
Diagrama de conexión



Función

1. función AVR

2. función de carga de CA

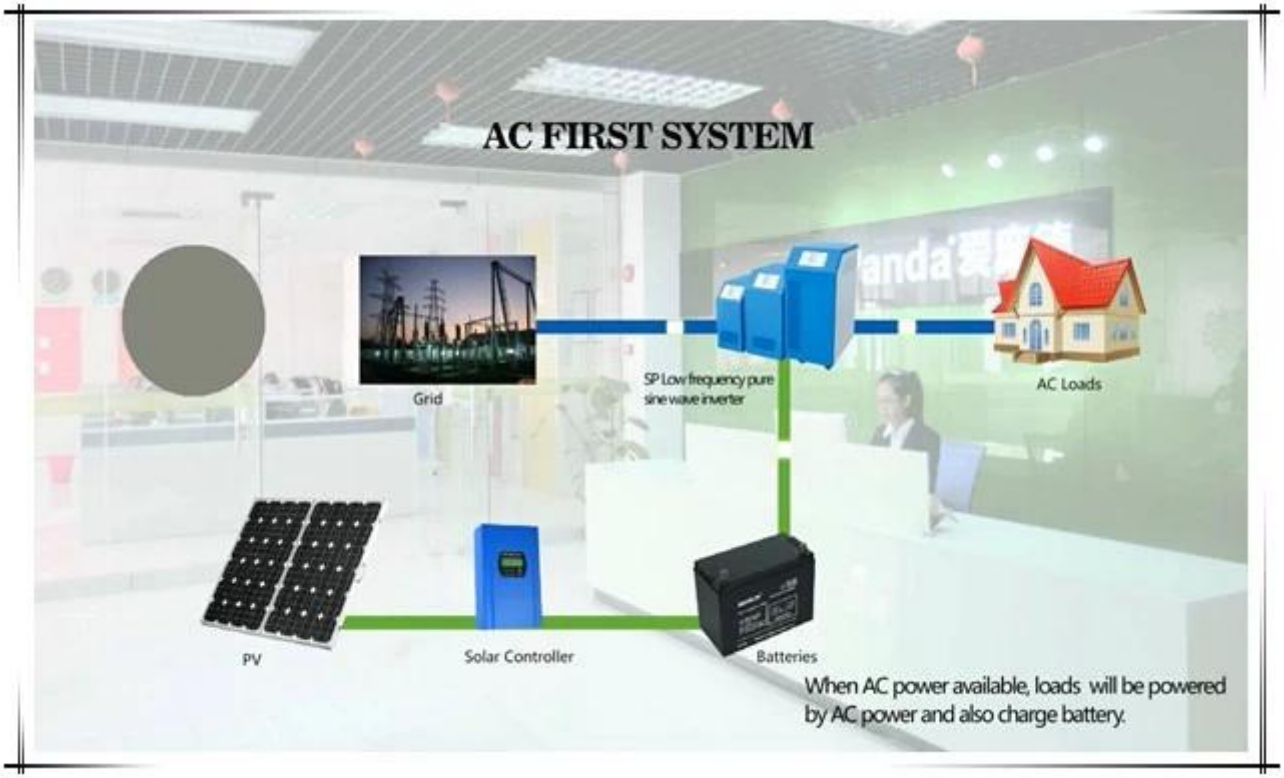
3. modo de Inversion

1) el modo de inversión normal

2) Modo Dormir

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

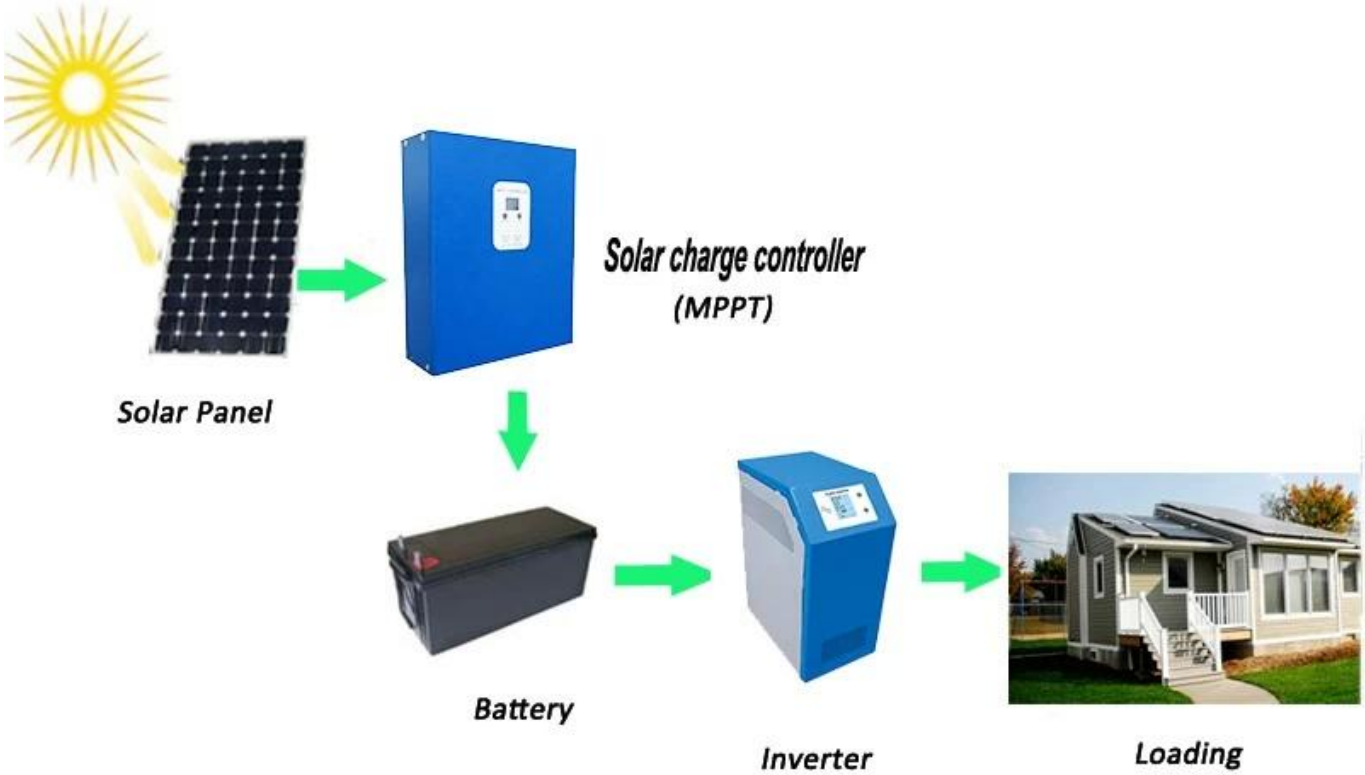
9. CE / EMC / LVD / RoHS Aprobaciones

10. Dos años de garantía, los soportes técnicos de toda la vida

Parámetro técnico

Parámetro

Parámetro		5000VA
Capacidad nominal de salida		3500W
Potencia Pico		7000W
Voltaje de la batería (DC)		48V / 96V / 192V (opcional)
Tamaño W x D x H (mm)		420 * 260 * 605
Tamaño del embalaje W x D x H (mm)		440 * 280 * 625
Peso neto (kg)		31
Peso bruto (kg)		33
Parámetro general		
Modo de trabajo (Ajuste)	1	Utilidad En primer lugar, Reserva de batería
	2	Modo de reposo, sin utilidad, el poder de carga superior al 5% de la potencia nominal, empezar a trabajar de forma automática
	3	Batería primero, standby utilidad
Entrada de CA	Tensión	220 V ± 35% o 110 V + 35% (opcional)
	Frecuencia	50 Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (opcional)
Salida de CA	Tensión	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 batería	AC Corriente de carga	0 ~ 15A
	Tiempo de carga	Dependerá de la capacidad y cantidad de baterías
	Protección de la batería	Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la protección de la descarga
Display	Modo de visualización	LCD
	Información de la pantalla	Tensión de entrada, tensión de salida, frecuencia de salida, capacidad de la batería, estado de carga, la información de estado
Tipo de salida Onda		Salida de onda sinusoidal pura, rate≤3 distorsión de forma de onda
Sobrecarga Capacidad		> 120% 1 min,> 130% 10s
Consumo de energía	Modo de reposo	1 ~ 6W
	Modo Normal	1 ~ 3
Eficiencia de Conversión		80% ~ 90%
Tiempo de transferencia		<5 ms (AC a DC / DC a AC)
Protección		Salida de sobrecarga, cortocircuito, entrada de alta tensión, de entrada de bajo voltaje, sobrecalentamiento
Medio Ambiente	Temperatura	-10 ℃ ~ 50 ℃
	Humedad	10% ~ 90%
	Altitud	≤4000m


Solar charge controller
(MPPT)
Solar Panel
Battery
Inverter
Loading