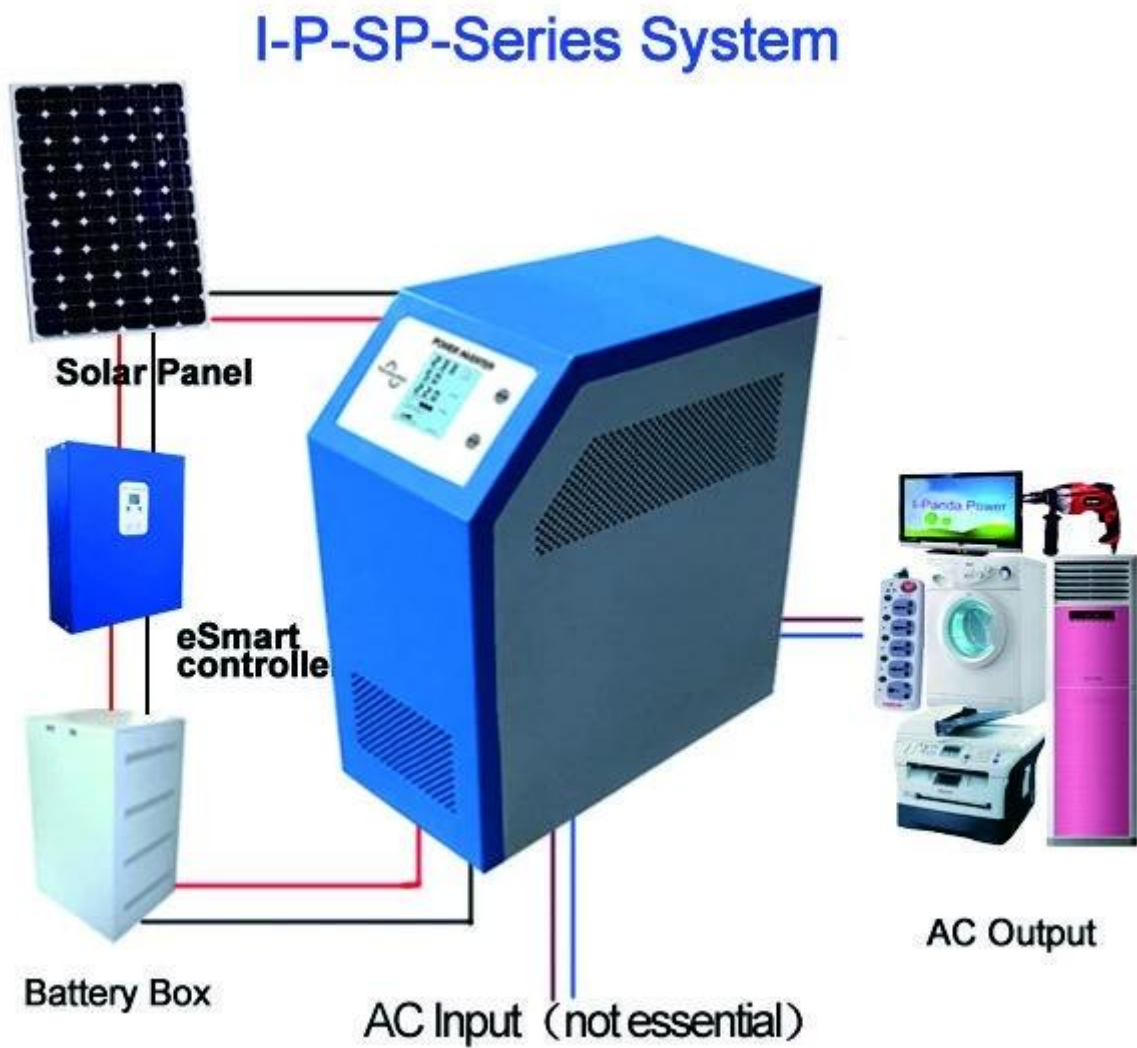


## Diagrama de conexión



## 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
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	2000VA	
Salida nominal Capacidad	1500W	
Potencia Pico	3000W	
Batería Voltaje (DC)	24V / 48V / 96V (opcional)	
Tamaño W x D x H (mm)	350 * 220 * 460	
Tamaño del embalaje W x D x H (mm)	370 * 240 * 480	
Peso neto (Kg)	20	
Peso bruto (Kg)	22	
General Parámetro		
Modo de trabajo (Ajuste)	1	Utilidad En primer lugar, en espera de la 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 en primer lugar, en espera de 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 Charge Actual	0 ~ 15A
	Tiempo de carga	Dependerá de la capacidad y cantidad de baterías
	Batería Protección	Detección automática, protección de carga y descarga, Intelligent Management
Display	Modo de visualización	LCD
	Display Información	Tensión de entrada, tensión de salida, frecuencia de salida, capacidad de la batería, estado de carga, la información de estado
Salida de Onda Tipo	Salida de onda sinusoidal pura, rate≤3 distorsión de forma de onda	
Sobrecarga Habilidad	> 120% 1 min,> 130% 10s	
Potencia	Modo de reposo	1 ~ 6W
Consumo	Modo Normal	1 ~ 3
Conversión Eficiencia	80% ~ 90%	
Tiempo de transferencia	<5 ms (AC a DC / DC a la CA)	
Protección	Salida de sobrecarga, cortocircuito, entrada de alta tensión, de entrada de bajo voltaje, sobrecalentamiento	
Medio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Humedad	10% ~ 90%
	Altitud	≤4000m

