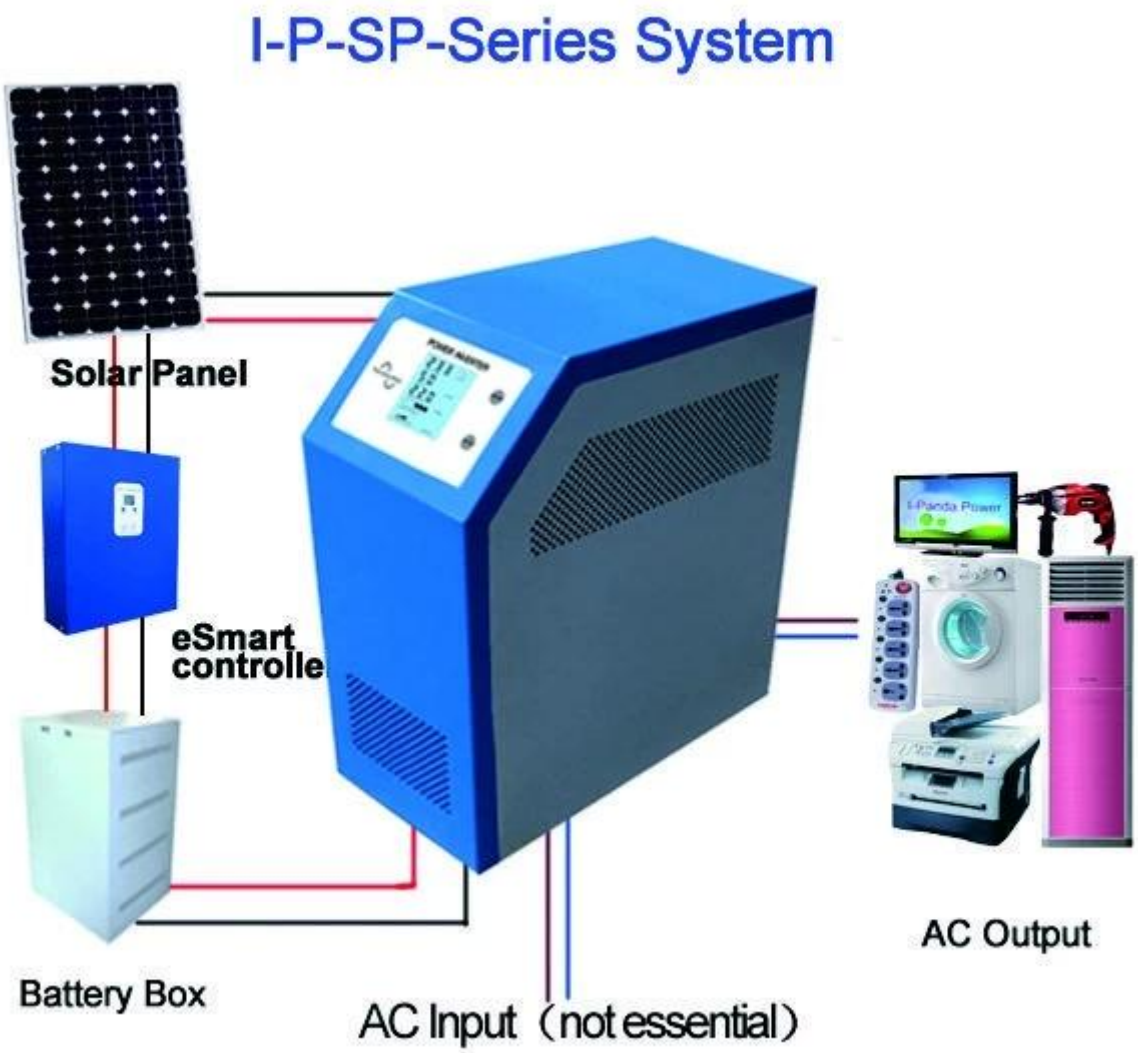
**Diagrama de conexión**




cualquier regulador solar MPPT e inteligente por favor haga clic aquí

## 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

## Parámetros

| Parámetro | | 1000VA |
|---|---|---|
| Salida nominal Capacidad | | 700W |
| Potencia Pico | | 1500W |
| Batería Voltaje (DC) | | 24V |
| Tamaño W x D x H (mm) | | 335 * 165 * 375 |
| Tamaño del embalaje W x D x H (mm) | | 355 * 185 * 395 |
| Peso neto (Kg) | | 12 |
| Peso bruto (Kg) | | 13 |
| 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 Consumo | Modo de reposo | 1 ~ 6W |
| | 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 ℃ ~ 50 ℃ |
| | Humedad | 10% ~ 90% |
| | Altitud | ≤4000m |

## Fotos de los productos

POWER INVERTER

RS232
WARNING
AC INPUT
AC OUTPUT 220V