

[I-P-TPI2-1000W-6000W](#) se adopta soluciones de inversión de baja frecuencia líderes en el mundo técnico. Esta serie de inversor tiene las ventajas de alta eficiencia de conversión, bajo consumo de energía, la capacidad de transporte de carga súper, y la corriente de carga de gran tamaño. Los usuarios pueden configurar en el modo y el modo normal de trabajo de acuerdo a las cargas de CA dormir. Los usuarios también pueden establecer la prioridad de salida ([AC primera o DC primero](#)) y elegir la frecuencia de salida de 50 Hz o 60 Hz. Es nuestra serie TPI segunda generación.

## Solicitud

Industriales, comerciales, hogar dispositivos de reserva de suministro energía móvil de alimentación de CA

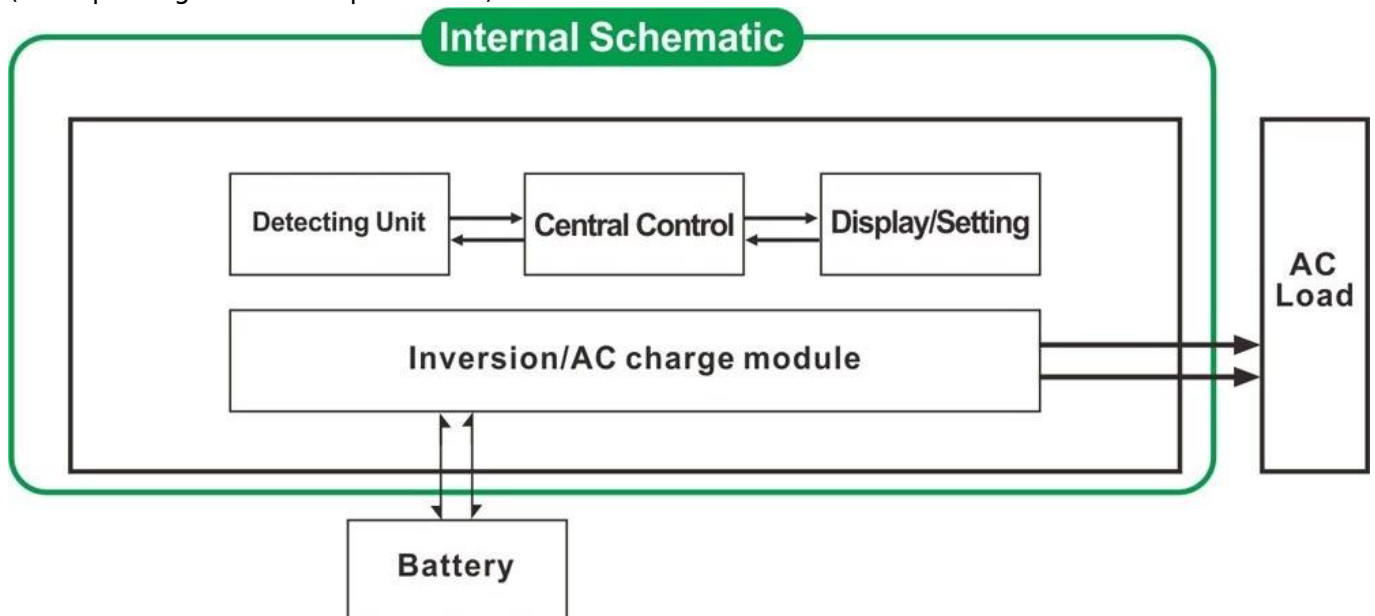
fuerza de alimentación principal para los productos industriales

Fuera de la red del sistema generador de energía (mejor socio [controlador de carga MPPT](#))

## Función

### Función 1.DC / Conversión de CA

Puede ser ajustado en el modo normal de trabajo (en el panel gire el botón "ON") o el modo de reposo (en el panel gire el botón para S-ON)



1.1 Modo de trabajo normal (EN): cargas de CA No importa que esté conectado o no el inversor siempre convertirá DC a AC. La pantalla LCD del inversor muestra la tensión de salida. El consumo de energía en el modo normal de trabajo es un poco más alto que en el modo de suspensión

1.2 Modo de suspensión (S-EN): Si la potencia de las cargas de CA conectadas es inferior al 5% de la potencia nominal del inversor, no hay salida del inversor. La pantalla LCD de la misma muestra 0. Sólo el chip del convertidor está funcionando. El consumo de potencia del inversor es solamente 1-6W. Si la potencia de las cargas de CA conectadas es más del 5%, entonces el inversor convierte automáticamente CC a CA para suministrar energía a las cargas dentro de 5s. La pantalla LCD de la misma se vea ninguna salida.

## 2. Función de carga inteligente de alta potencia

1) Se puede cargar 8 tipos de pilas (por favor revise los detalles de parámetros)

2) Alta potencia de carga (detalle por favor, compruebe los parámetros)

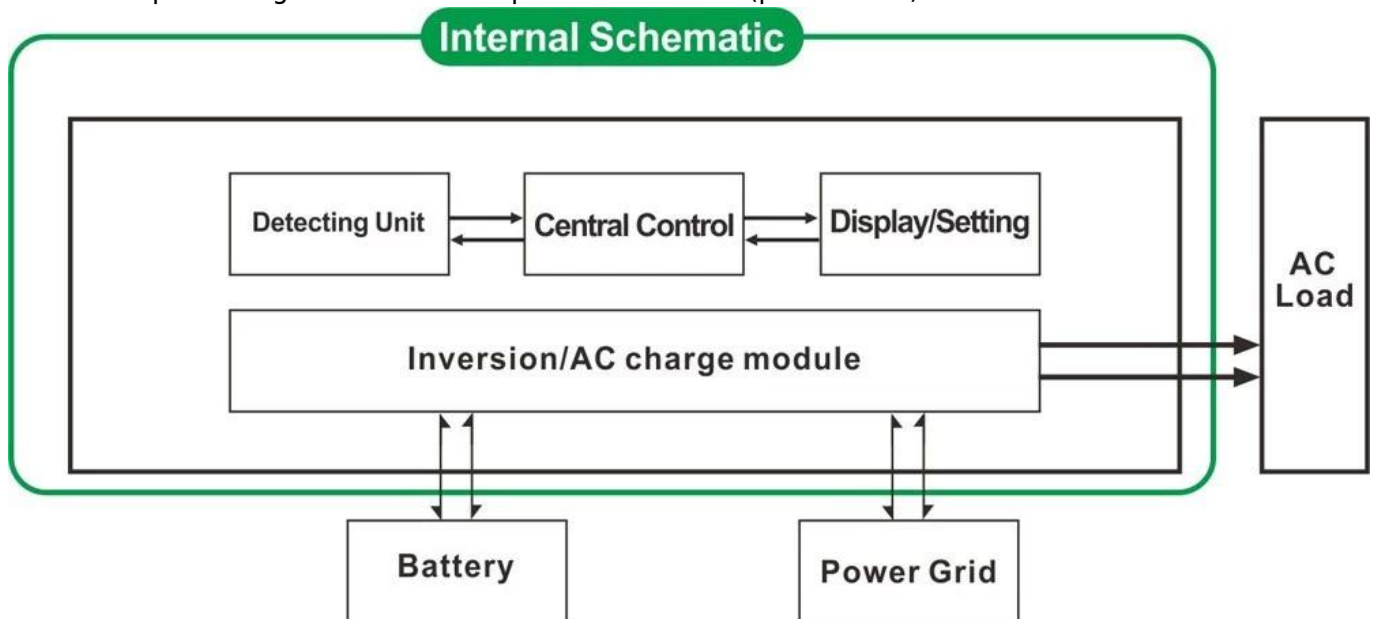
3) tres etapas modo de carga: Etapa de carga de corriente constante (CC), Constant etapa de carga de voltaje (CV), Float etapa de carga (CF)



Nota: Cuando el tipo de batería está ajustado a "0", no va a cargar la batería y la corriente de carga es "0". El indicador de carga no se enciende.

### 3. Función de UPS

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



3.1. Utilidad en primer lugar, la batería de reserva del modo de UPS (en el panel gire el botón de "AC")

3.2. La batería en primer lugar, la utilidad de espera modo de UPS (en el panel gire el botón de "CC").

### Características

1. salida de onda sinusoidal pura
2. Gestión de la CPU, control inteligente, el diseño modular
3. LCD y pantalla LED pueden mostrar los parámetros y el estado de funcionamiento 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 primero). La frecuencia de salida (50 Hz o 60 Hz) puede ser elegido.
5. Alta eficacia de conversión (87% -98%), bajo consumo de potencia (1 W ~ 6W en modo de sueño). Es la mejor opción de inversores para sistemas de energía solar
6. El inversor puede cargar 8 tipos de baterías, tales como baterías de plomo ácido sellada, la batería de plomo-ácido abierto, batería de gel. Nota amablemente: La batería de litio puede cargarse también, los parámetros relacionados se deben establecer en la fábrica.
7. Alta potencia de carga y la función de carga se puede cerrar
8. Esta serie de inversores tienen una fuerte capacidad de transporte de carga y capacidad de sobrecarga. La potencia máxima es 3 veces de la potencia de salida nominal. Por ejemplo, el modelo de 1KW puede conducir 1HP aparato de aire acondicionado, 2 KW modelo puede conducir 2HP aparato de aire acondicionado, 3 KW puede conducir 3HP acondicionado.
9. Adoptar el último diseño de América del circuito de baja frecuencia, a estrenar materiales eléctricos importados, transformador de cobre puro, el sistema es muy estable larga vida útil (más de

5 años en condiciones de uso normal)

10. Protección perfecta (protección de bajo voltaje de entrada, la 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.

### Especificación

Modelo	5000W		
Potencia de salida	5000W		
La punta del Poder	15000w		
Voltaje de la batería (DC)	24V o 48V (opcional)		
Tamaño W x D x H (mm)	440 * 218 * 400		
Tamaño del embalaje W x D x H (mm)	520 * 275 * 520		
Peso neto / kg)	40		
Peso bruto (kg)	48		
Modo de trabajo (Ajuste)	EN	modo de trabajo normal	
	HIJO	Modo de reposo, 1 ~ 6W consumo cuando el poder de carga superior al 5% de potencia nominal de salida, que comenzará a funcionar automáticamente	
	APAGADO	completamente fuera	
entrada de CA	voltaje	220V ± 35% o 110 V + 35% (opcional)	
	Frecuencia	50 o 60 Hz	
salida de CA	voltaje	220V ± 3% o ± 230 V o 240 V 3 ± 3% o 100 V ± 3% o 110V ± 3% (opcional)	
	Frecuencia	La frecuencia es la misma que en el modo de utilidad Frecuencia 50Hz o 60Hz (opcional) en DC / AC modo de convertir	
utilidad de carga (Tipo de batería "0" Significa función de carga está cerrado)	corriente de carga de CA (MAX)	24V	48V
		70A	40A
	Tipo de Batería	americano batería de gel, la batería de lana 1, batería2 lana, ácido de plomo sellado de la batería, Europa batería de gel, baterías de plomo-ácido abiertas, la batería de calcio, ácido-De la batería o OEM batería	
	modo de carga	Tres etapas de carga: CC, CV, CF	
	Tiempo de carga	Decidido por la capacidad y la cantidad de batería	
	protección de la batería	Detección automática, carga y protección de la descarga, la gestión inteligente	
UPS prioridad	C.A.	Utilidad en primer lugar, en espera de la batería	
	corriente continua	Batería primero, espera utilidad	
Monitor	Modo de visualización	LCD + LED	
	Información de la pantalla	Entrada tensión, tensión de salida, frecuencia de salida, capacidad de la batería, el estado de carga, información de estado	
Tipo de salida de la onda	Onda sinusoidal pura		
Capacidad de sobrecarga	> 120%, 1 min 10 s> 130%		
El consumo de energía	Modo de sueño	1 ~ 6W	
	Modo normal	1 ~ 3A	
Eficiencia de conversión	87% ~ 98%		
Tiempo de transferencia	<5 ms (AC a DC / DC para C.A)		

Proteccion		salida de sobrecarga, cortocircuito, entrada de alta tensión, baja tensión de entrada, se recalienta
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Humedad	10% ~ 90%
	Altitud	≤4000m

## **certificados**

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

## **Servicio**

1. [OEM y ODM](#) pedidos se proporcionan.
2. Solución de energía consultar disponibles en base a grupo técnico.
3. Garantía de 24 meses; el tiempo de toda la vida se extendió 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.