Características

- 1. Salida de onda sinusoidal pura
- 2. Gestión de CPU, control inteligente, el diseño modular
- 3. LCD y pantalla LED pueden mostrar los parámetros y el inversor de trabajo de estado.
- 4. Los usuarios pueden configurar en modo de suspensión o modo de trabajo normal y establecer la prioridad de salida (AC o DC primera primera). La frecuencia de salida (50Hz o 60Hz) puede ser elegido.
- 5. Alta eficiencia de conversión (87% -98%), un bajo consumo de potencia (1 W \sim 6W en el modo de sueño). Es la mejor opción de los inversores para el sistema de energía solar
- 6. El inversor puede cobrar 8 tipos de pilas, como batería sellada de plomo ácido, las baterías de plomo ácido abierto, batería de gel. Por favor tenga en cuenta: El batería de litio se puede cargar también, los parámetros relacionados se deben establecer en la fábrica.
- 7. Alta potencia de carga y la función de carga se pueden cerrar
- 8. Esta serie de inversores tienen una fuerte capacidad de sobrecarga y de carga capacidad. La potencia máxima es 3 veces de la potencia nominal de salida. Por ejemplo, 1KW modelo puede conducir 1HP acondicionador de aire, modelo 2KW puede conducir 2HP aire acondicionado, 3KW puede conducir 3HP acondicionado.
- 9. Adoptando lo último en diseño de circuitos de baja frecuencia de América, a estrenar materiales eléctricos importados, transformador de cobre puro, el sistema es muy estable vida útil larga (más de 5 años bajo uso normal)
- 10. Protección perfecta (protección baja tensión de entrada, tensión de entrada alta , sobre protección de la temperatura, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga)
- 11. EMC, LVD, RoHS aprobaciones de certificación
- 12. 2 años de garantía y asistencia técnica de por vida.

Aplicación

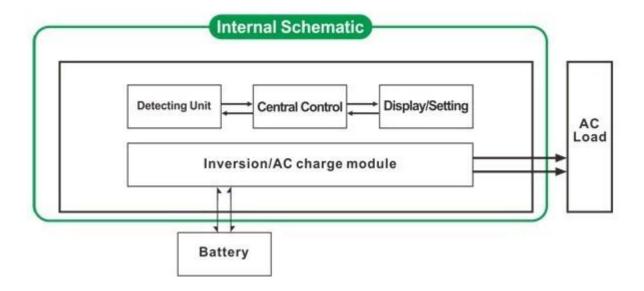
- 1. Back-up UPS y el sistema EPS para aplicaciones militares, industriales, comerciales, hogares, etc
- 2. Fuente de alimentación standby extraíble para áreas que son la falta de utilidad
- 3. Sistema de energía solar o eólica fuera de la red
- 3.1. Fuera de la red sistema de energía solar o eólica
- 3.2. AC primero Sistema de energía solar o eólica fuera de la red
- 3.3. DC primero Sistema de energía solar o eólica fuera de la red

En el encima de los campos de aplicación, esta serie de inversor es apto para todo tipo de cargas inductivas, carga capacitiva y carga resistiva, como TV, aire acondicionado, nevera y lavadora.

Función

1.DC/AC Función de Conversión

Se puede configurar el modo de funcionamiento normal (En el panel gire el botón de "ON") o el modo de reposo (en el panel gire el botón para S-ON)



1.1 de trabajo normal modo (ON): No importa que esté conectado cargas de CA o no

la inversor siempre convertir DC a AC. La pantalla LCD del inversor de la pantalla la tensión de salida. El consumo de energía en el modo normal de trabajo es un poco más alto que en el sueño modo

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

2. Función de carga inteligente de alta potencia

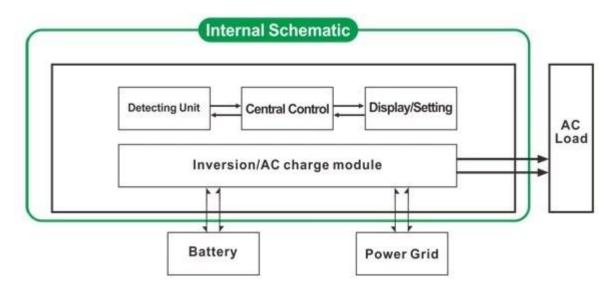
- Lo Puede cargar 8 tipos de pilas (detalle por favor marque el parámetro)
- Alta carga potencia (detalle por favor revise el parámetro)
- Tres etapas Corriente constante: el modo de carga etapa (CC) de carga, la fase de carga de tensión constante (CV), Float etapa de carga (CF)



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 encenderá.

3. Función de UPS

Lo se puede establecer como primera utilidad (AC primero) el modo de espera de la batería o la batería primero (DC primero) el modo de espera de servicios públicos.



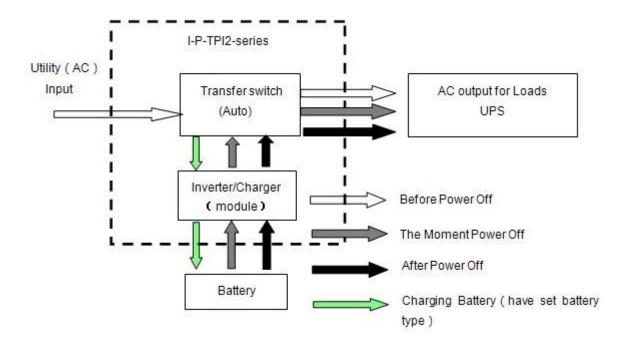
Utilidad primero modo de batería UPS de respaldo (en el panel gire el botón para "AC")

Cuando la utilidad y la batería están conectados al inversor, utilidad suministrará energía a las cargas anteriores. Cuando la utilidad se corta, la batería continuará automáticamente para suministrar energía a través de inversor.

Los pasos son los siguientes:

- Paso 1: Cuando la utilidad está disponible, se impulsará las cargas directamente y en las mismas baterías de carga de tiempo. (tipo de batería en la panel no puede ser 0) LCD mostrará el voltaje de salida de CA.
- Paso 2: Cuando el suministro eléctrico se interrumpe, el inversor convertirá la corriente continua (batería) a la red eléctrica de forma automática para garantizar suministro ininterrumpido de energía dentro de 5ms. Función de UPS
- Paso 3: Cuando utilidad está disponible de nuevo, el inversor transferirá automáticamente a utilidad de suministro de energía a las cargas. Y la utilidad cargará las baterías a través de la energía inversor al mismo tiempo.

Ver Flujo de trabajo de la siguiente manera.



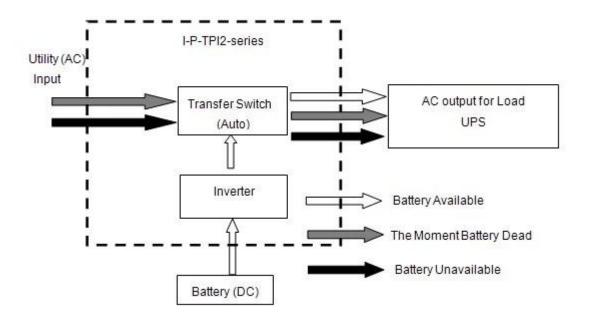
3.2. Batería primera utilidad en espera UPS modo (en el panel gire el botón para "DC").

En este modo, los usuarios tienen que ajustar "el tipo de batería" a "0" en el panel. Utilidad de no cargar la batería. Cuando la utilidad y la batería están conectados al inversor, la batería se suministrar energía a la cargas anteriores. Cuando la capacidad de la batería no es suficiente, la utilidad se continuará suministrando energía a las cargas de forma automática.

Los pasos son como sigue:

- Paso 1: Cuando la batería está suficientemente cargada, podrá suministrar electricidad a las cargas directamente
- Paso 2: Cuando la batería no tiene suficiente potencia, el inversor se transferir automáticamente a la red pública de suministro a las cargas
- Paso 3: Después de que la batería está completamente cargada (por ejemplo, energía solar o regulador de la carga del viento), se transferirá automáticamente a la batería de suministro energía a las cargas a través de inversor.

Ver Flujo de trabajo de la siguiente manera.



Parámetro

Modelo Parámetro		6000W	
Potencia de salida nominal		6000W	
Potencia de cresta		18000W	
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)		51	
Peso bruto (kg)		53	
Laboral Modo (Ajuste)	EN	Modo de trabajo normal	
	S-ON	Modo de reposo, 1 ~ 6W consumo cuando el poder de carga superior a 5% de potencia nominal de salida, que comenzará a trabajar automáticamente	
	OFF	Completamente fuera	
1	Voltaje	220V ± 35% o 110V 35% (opcional)	
	Frecuencia	50Hz o 60Hz	
Salida de CA	Voltaje	$220V \pm 3\%$ o $230V \pm 3$ ó $240V \pm 3\%$ o $100 V \pm 3\%$ o $110V \pm 3\%$ (opcional)	
	Frecuencia	La frecuencia es el mismo que en el modo de utilidad Frecuencia 50Hz o 60Hz (opcional) en el modo de conversión DC / AC	

(Batería escriba "0" significa que	Corriente de carga de CA (MAX)	24V	48V	
		75A	50A	
	Tipo de pila	Batería americana de gel, batería de lana 1, batería2 lana, plomo sellada Batería, batería Europa gel, baterías de plomo abiertas, Batería de calcio, De-ácido Batería o Batería OEM		
	Modo de carga	Carga de tres etapas: CC, CV, CF		
	Tiempo de carga	Decidido por la capacidad y cantidad de baterías		
		Detección automática, carga y protección de la descarga, la gestión inteligente		
UPS prioridad	Corriente	Utilidad de primera, batería standby		
	Corriente continua	Batería en primer lugar, en espera de utilidad		
Visualización	visualización	LCD + LED		
	IINTARMACIAN AA	Voltaje de entrada, tensión de salida, frecuencia de salida, capacidad de la batería, el estado de carga, la información de estado		
Tipo de salida Onda		De onda sinusoidal pura		
Capacidad de sobrecarga		> 120% 1 min,> 130% 10s		
Consumo de Modo de reposo		1 ~ 6W		
	Modo Normal	1 ~ 3		
Eficiencia de Conversión		80% ~ 90%		
Tiempo de transferencia		<5 ms (CA a CC / CC a CA)		
Protección		Salida de sobrecarga, cortocircuito, entrada de alta tensión, de entrada de baja tensión, se recalienta		
Medio ambiente	Temperatura	·10 °C ~ 50 °C		
	Humedad	10% ~ 90%		
	Altitud	≤ 4000m		

- Lo anterior es nuestra norma parámetro. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- Tenemos nuestro propio equipo profesional del inversor y el controlador de I + D y proporcionamos soporte técnico y servicio del ODM del OEM.

Otro detalles

Por favor, ver el contorno del diseño, documentación técnica, manuales de uso, el producto folletos, etc Investigación y el departamento de desarrollo hizo segunda edición el 13 de mayo de 2014.