

**12V 24V 48V 4KW TPI2 serie inversor cargador de la UPS China  
imágenes detalladas**



DC-



DC INPUT		
12V	24V	48V
	<input checked="" type="checkbox"/>	

DC+



Remote Port



PPINVA120140807801

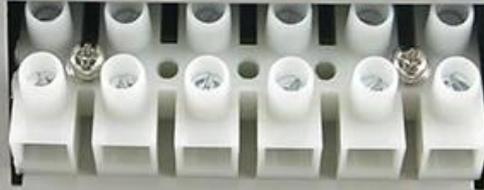


AC OUTPUT



MAX 5A

AC INPUT AC OUTPUT



L N E L N E

Inverter Output Protect



Charger Input Protect





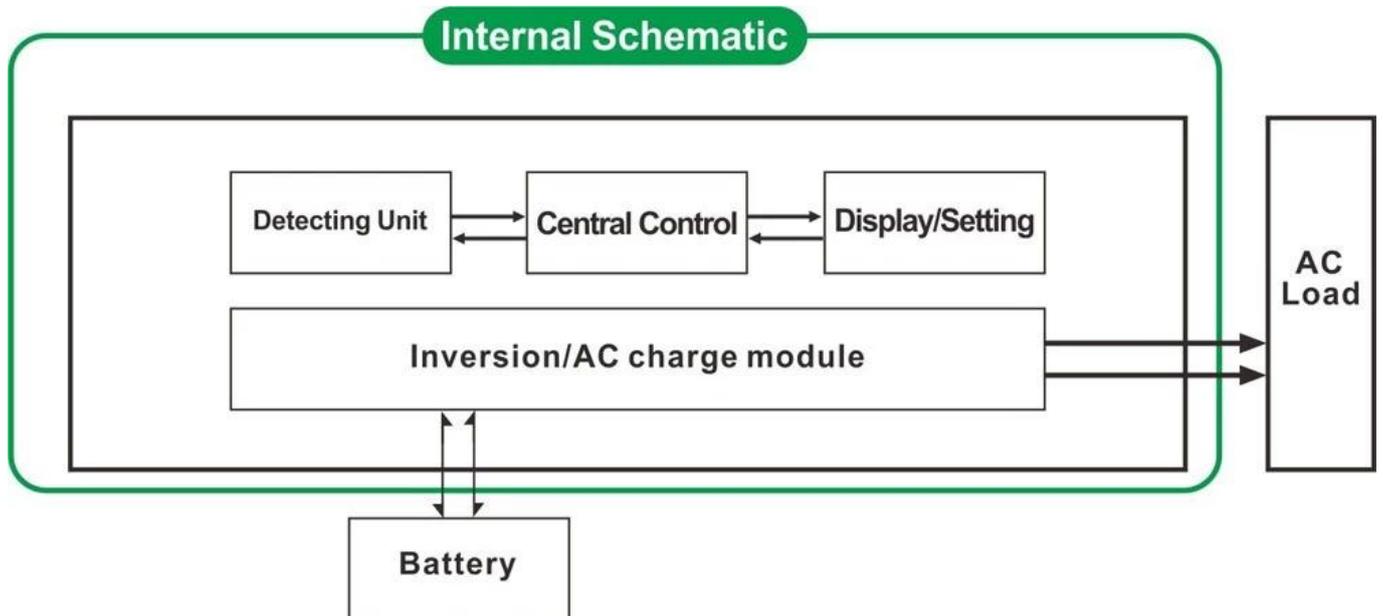
## Características principales

1. La energía de sobretensión del inversor hasta 3 veces
2. Frecuencia de salida: 50 Hz o 60 Hz ajustable por los usuarios
3. Modos de trabajo: CC primero / AC primera ajustables por los usuarios
4. el consumo de baja potencia en el modo de sueño, 1-6w
- la etapa 5. Tres carga a la batería: CC, CV, CF

Para obtener especificaciones, por favor [descargar aquí](#)

## Función

**Función 1.DC / Conversión de CA**



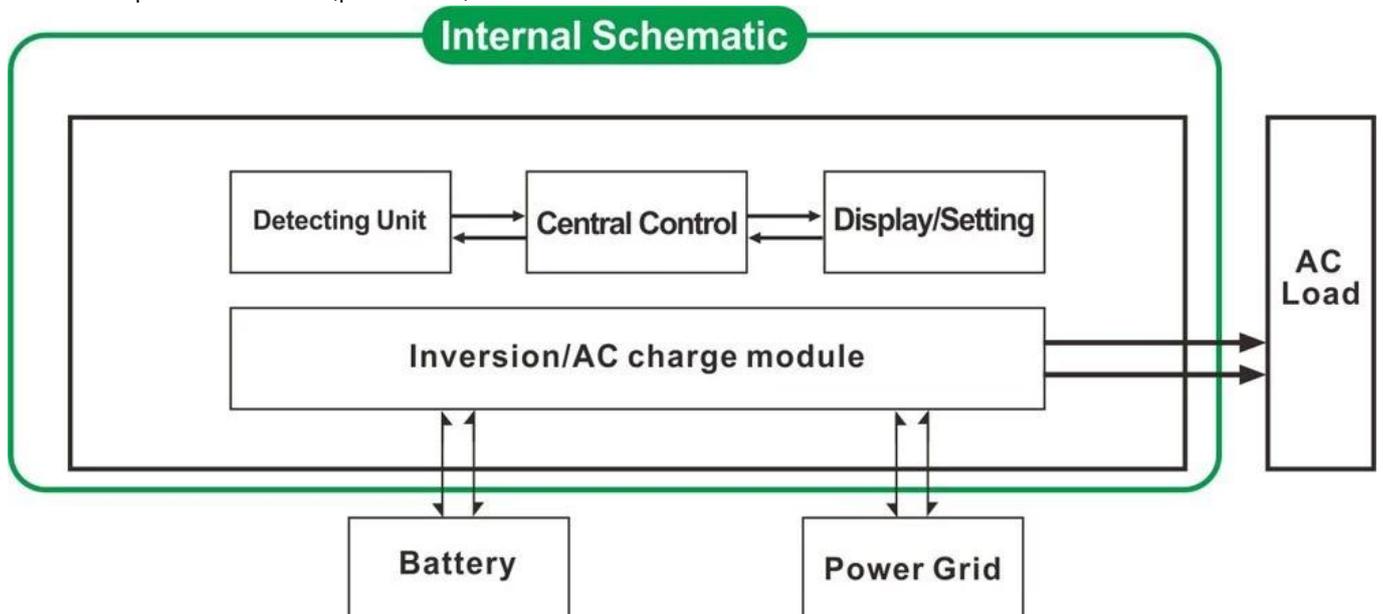
## 2. Función de carga inteligente de alta potencia

- 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)



## 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 primer 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, y 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

Parámetro		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Modelo		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Potencia de salida		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
La punta del Poder		3000W	6000W	9000W	12000W	15000w	18000W
Voltaje de la batería (DC)		12V o 24V o 48V (opcional)			24V o 48V (opcional)		
Tamaño W x D x H (mm)		318 * 218 * 368			440 * 218 * 400		
Tamaño del embalaje W x D x H (mm)		395 * 275 * 520			520 * 275 * 520		
Peso neto / kg)		27	28	30	39	40	51
Peso bruto (kg)		29	30	32	43	48	53
Modo de trabajo (Ajuste)	EN	modo de trabajo normal					
	HIJO	Sleep Mode.1-6W consumo Cuando la alimentación de carga superior a la potencia nominal del 5%, 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 la frecuencia de utilidad en el modo de utilidad. Frecuencia 50Hz o 60Hz (opcional) en DC / AC modo de convertir					

	AC	MURCIÉLAGO	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
La carga de utilidad	Corriente de carga	12V	35A	65A	75A	/	/	/
		24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A
	(Max)	48V	10 A	15A	30A	35A	40A	50A
(Tipo de batería "0" significa que la función de carga de CA está cerrado)	Tipo de Batería	Americano batería de gel, de lana de batería 1, batería2 de lana, de plomo ácido sellada, Europa batería de gel, baterías de ácido de plomo abierto, calcio batería, De-ácido de batería o la batería OEM						
	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	la detección, la carga y descarga de protección, gestión inteligente automática						
UPS	C.A.	Utilidad en primer lugar, en espera de la batería						
Prioridad	corriente continua	La batería en primer lugar, en espera de utilidad						
	Modo de visualización	LCD + LED						
Monitor	Información de la pantalla	tensión de entrada, 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 (CA a CC / CC a CA)							
Proteccion	salida de sobrecarga, cortocircuito, entrada de alta tensión, de entrada de bajo voltaje, se recalienta							
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C						
	Humedad	10% ~ 90%						
	Altitud	≤4000m						

## certificados

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

## Servicio y contacto

1. [Las pedidos del OEM y ODM](#) están provistos.
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.

Uno de nuestro otro producto clave: [controlador de carga I-P-Smart2 MPPT](#).