

## Introducción

En Modo de inversión de DC / AC, los usuarios pueden configurar esta serie de inversores para el trabajo normal modo o [modo de sueño](#). En el modo de utilidad, se tiene [Auto Regulación de Voltaje \(AVR\) función](#), La función de utilidad de carga (primer modelo AC) y [UPS función](#). Este inversor de onda sinusoidal pura de baja frecuencia multifuncional tiene las ventajas de calidad estable, fuerte capacidad de transporte de carga y larga vida útil. También puede funcionar en mal ambiente. Es la segunda generación de nuestra baja frecuencia inversor de onda sinusoidal pura IP-XD-serie.

## Características

- 1, [de onda sinusoidal pura](#) salida, a plena potencia
- 2, control de la CPU, inteligente control, diseño modular
- 3, pantalla LCD diversos parámetros
- 4, diseño multifunción (AVR, UPS), no es necesario el cargador adicional y aparatos eléctricos pueden ser protegidos.
- 5, de la batería externa conexión, es conveniente para los usuarios a ampliar el uso del tiempo y de back-up tiempo poder
- 6, con capacidad de transporte de carga y súper alta carga capacidad, esta serie de inversores pueden sólo la unidad de carga de resistencia; sino también diversos tipos de cargas inductivas, tales como el motor, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámpara fluorescente, lámpara de gas.
- 7, Diseño de bajo circuito de frecuencia, calidad estable, baja tasa de fracaso y larga vida útil (en el funcionamiento correcto, puede durar al menos 5 años)
- 8, Protección perfecta: protección de baja tensión, protección de alto voltaje, sobre protección de la temperatura, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga, alerta de alarma
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS Aprobaciones
- 10, Dos años garantía, soporte técnico de por vida

## Parámetro

Modelo	500VA	
Parámetro		
Potencia nominal de salida	350W	
Potencia Pico	700W	
Voltaje de la batería (DC)	12V / 24V (opcional)	
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)	7	
Peso bruto (kg)	8	
Parámetro general		
Modo de trabajo	1	Utilidad primero (AC en primer lugar) el modo de espera de la batería

(Ajuste)	2	Modo de reposo, sin utilidad, la carga de de potencia superior al 5% del nominal del convertidor potencia de salida, que comenzará a trabajar automáticamente
	3	Batería primero (DC en primer lugar) el modo de espera SAI utilidad
Entrada de CA	Voltaje	220V $\pm$ 35% o 110 V + 35% (opcional)
	Frecuencia	50Hz $\pm$ 3% o 60 Hz $\pm$ 3% (opcional)
Salida de CA	Voltaje	220V $\pm$ 3% o 230V $\pm$ 3 o 240V $\pm$ 3% o 100 V $\pm$ 3% o 110 V $\pm$ 3% (opcional)
	Frecuencia	50Hz o 60Hz $\pm$ 0,5 $\pm$ 0,5 (Opcional)
Carga de la batería	AC Corriente de carga	0 ~ 15A
	Tiempo de carga	Dependerá de la capacidad de la batería y la cantidad
	Protección de la batería	Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la protección de la descarga
Visualización	Modo de visualización	LCD
	Información de la pantalla	La tensión de entrada, tensión de salida, la salida la frecuencia, la batería capacidad, estado de carga, de estado Información
Tipo de salida Onda		Salida de onda sinusoidal pura, total Distorsión Armónica THD $\leq$ 3
Capacidad de sobrecarga		> 120%, 1 min> 130% 10s
Consumo de energía	Modo de espera	1 ~ 6W
	Modo Normal	1 ~ 3A
Eficiencia de Conversión		80% ~ 90%
Tiempo de transferencia		<5 ms (CA a CC / CC a CA)
Protección		Sobrecarga, cortocircuito, alta tensión de entrada, tensión de entrada baja, sobrecalentamiento
Medio ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Humedad	10% ~ 90%
	Altitud	$\leq$ 4000m