

Introducción

En el modo de inversión de DC / AC, los usuarios pueden configurar esta serie de [inversores](#) al modo de trabajo normal o modo de reposo. En el modo de utilidad, se tiene [Auto Regulación de Voltaje](#) (AVR) función, la función de utilidad de carga (primer modelo AC) y la función UPS. Esta baja frecuencia multifuncional [inversor de onda sinusoidal pura](#) 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 [inversor de onda sinusoidal pura de baja frecuencia](#) I-P-XD-serie.

Características

- 1) Fácil de instalar. Para configurar un sistema solar, los usuarios sólo tienen que conectar con los paneles solares y baterías.
- 2) Gestión de la CPU, inteligente control, diseño modular
- 3) LEDs pantalla LCD. LCD puede mostrar varios parámetros (tales como la tensión de salida, frecuencia, el modo de trabajo)
- 4) multifunción diseño, función AVR UPS. Los usuarios no necesitan comprar, controlador, cargador de CA solar o estabilizador.
- 5) Conexión de la batería externa, que es conveniente para los usuarios a ampliar el uso del tiempo y copias de seguridad de tiempo de energía
- 6) Con súper la capacidad de transporte de carga y alta capacidad de carga, esta serie de inversores no sólo puede conducir carga de resistencia; sino también diversos tipos de cargas inductivas tales como motores, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámparas fluorescentes, lámparas de gas. Se puede manejar casi cualquier tipo de carga
- 7) Baja frecuencia pura diseño de circuitos de onda sinusoidal, calidad estable, fácil mantenimiento, tasa de fracaso bajo una larga vida útil (bajo un funcionamiento correcto, puede durar al menos 5 años)
- 8) Perfecta protección: protección de baja tensión, protección de alto voltaje, sobre protección de la temperatura, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga
- 9) CE / EMC / LVD / Aprobaciones de RoHS / FCC
- 10) 2 años de garantía, soporte técnico de por vida

Parámetro

Modo		1000VA
Nominal Capacidad de salida		700W
Pico Energía		1500W
Batería Voltaje (DC)		24V
PWM Controlador Solar	Voltaje	24V
	Corriente	20A
	PV Max Voltaje de entrada	Sistema 24V: 50V

Tamaño W x D x H (mm)	335 * 165 * 375	
Embalaje Tamaño W x D x H (mm)	355 * 185 * 395	
Neto Peso (kg)	12	
Bruto Peso (kg)	13	
Parámetro general		
Trabajo Modo (Ajuste)	1	Utilidad primero (AC en primer lugar) el modo de espera de la batería
	2	Modo de reposo, sin utilidad, el poder de carga es superior al 5% de la potencia nominal de salida, inversor comenzará a trabajar automáticamente
	3	Batería primero (DC en primer lugar) el modo de espera de utilidad
Corriente alterna Entrada	Voltaje	220V ± 35% o 110 V + 35% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opcional)
Corriente alterna Salida	Voltaje	220V ± 3% o 230V ± 3 or 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110 V ± 3% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz o 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Opcional)
Utilidad cobrar	Corriente alterna Corriente de carga	0 ~ 15A
	Cobrar Tiempo	Dependerá de la capacidad de la batería y la cantidad
	Batería Protección	Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la protección de la descarga
PV Cobrar	Total Corriente de entrada PV debe ser menor Que Corriente nominal del regulador solar de PWM	
Visualización	Visualización Modo	LCD + LED
	Visualización Información	La tensión de entrada, tensión de salida, la salida la frecuencia, la batería capacidad, estado de carga, de estado Información
Salida Wave Tipo	Salida de onda sinusoidal pura, armónica total Distorsión THD≤3	
Sobrecarga Capacidad	> 120%, 1 min> 130% 10s	