

Aplicación

- 1, back-up del sistema UPS para uso industrial, comercial, hogar, etc.
- 2, potencia extraíble y reserva de energía para las áreas que son la falta de utilidad.
- 3, fuera de la red sistema solar o la energía eólica
 - 3.1, sistema de energía solar o eólica fuera de la red
 - 3.2, AC sistema de energía solar o eólica primera fuera de la red
 - 3.3, DC sistema de energía solar o eólica primera fuera de la red

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, conexión de la batería externa, es conveniente para los usuarios ampliar el uso del tiempo y de back-up tiempo poder
- 6, con supercapacidad 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, como motores, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámparas fluorescentes, lámparas de gas.
- 7, [Baja frecuencia](#) diseño de circuitos, calidad estable, baja tasa de fracaso y larga vida de servicio (bajo un funcionamiento correcto, puede durar al menos 5 años)
- 8, Protección perfecta: la protección de bajo voltaje, alta protección del voltaje, protección de temperatura, protección contra cortocircuitos, protección de sobrecarga, de alerta de alarma
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS Aprobaciones
- 10, dos años de garantía, soporte técnico de por vida

Parámetro

Modelo	700VA	
Parámetro		
Potencia nominal de salida	500W	
Potencia Pico	1000W	
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)	8	
Peso bruto (kg)	9	
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 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 ± 35% o 110 V + 35% (opcional)
	Frecuencia	50Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (opcional)
Salida de CA	Voltaje	220V ± 3% o 230V ± 3 o 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110 V ± 3% (opcional)
	Frecuencia	50Hz o 60Hz ± 0,5 ± 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≤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	≤4000m