

Introdução

Em Modo de inversão DC / AC, os usuários podem definir esta série de inversores de trabalho normal modo ou [modo de suspensão](#). No modo utilitário, ele tem [Regulação de tensão automática \(AVR\) função](#), A função de utilidade carregamento (primeiro modelo AC) e [Ups](#) função. Este multifuncional de baixa frequência puro inversor de onda senoidal tem as vantagens de qualidade estável, forte capacidade de transporte de carga e longa vida útil. Ele também pode trabalhar em ambiente pobre. É a segunda geração de nossa baixa frequência puro inversor de onda senoidal IP-XD-série.

Características

- 1, [onda senoidal pura](#) de saída, potência total
- 2, controle de CPU, inteligente controle, design modular
- 3, display LCD de vários parâmetros
- 4, design multifuncional (AVR, UPS), carregador extra não é necessário e aparelhos elétricos podem ser protegidos.
- 5, bateria externa conexão, é conveniente para os usuários a expandir tempo de uso e back-up de energia tempo
- 6, com super capacidade de transporte de carga e alta carga capacidade, esta série de inversores podem não só conduzir carga de resistência; mas também vários tipos de cargas indutivas, tais como o motor, ar condicionado, furadeiras elétricas, lâmpada fluorescente, lâmpada de gás.
- 7, projeto Baixo circuito de frequência, qualidade estável, baixa taxa de falhas e longa vida de serviço (sob a operação adequada, pode durar pelo menos 5 anos)
- 8, a proteção perfeita: proteção de baixa tensão, proteção de alta tensão, sobre a proteção da temperatura, proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, alerta de alarme
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS aprovações
- 10, Dois anos garantia, suporte técnico ao longo da vida

Parâmetro

Modelo	500VA
Parâmetro	
Capacidade nominal de saída	350W
Potência de pico	700W
Tensão da bateria (DC)	12V / 24V (opcional)
Tamanho W x D x H (mm)	335 * 165 * 375
Tamanho da embalagem W x D x H (mm)	355 * 185 * 395
Peso Líquido (kg)	7
Peso Bruto (kg)	8
Geral Parâmetro	

Modo de trabalho	1	Utilitário primeiro (AC primeiro) modo de espera da bateria
(Setting)	2	Sleep Mode, nenhuma utilidade, a carga de potência superior a 5% da nominal do inversor potência de saída, ele vai começar a funcionar automaticamente
	3	Bateria primeiro (DC primeiro) utilidade modo de espera UPS
Entrada AC	Tensão	220V \pm 35% ou 110V + 35% (opcional)
	Frequência	\pm 3% 50Hz ou 60Hz \pm 3% (opcional)
Saída AC	Tensão	220V \pm 3% ou 230V \pm 3 ou 240 \pm 3% ou \pm 3 100V ou 110V% \pm 3% (opcional)
	Frequência	50Hz ou 60Hz \pm 0,5 \pm 0,5 (Opcional)
A carga da bateria	AC Corrente de carga	0 ~ 15A
	Tempo de carga	Dependem da capacidade da bateria e quantidade
	Proteção da bateria	A detecção automática, Carga e descarga de proteção, Gestão Inteligente
Exibição	Modo de exibição	LCD
	Information Display	Tensão de entrada, tensão de saída, saída frequência, bateria capacidade, condição de carga, Estado Informações
Saída de onda Tipo		Pure saída de onda senoidal, a Total Distorção harmônica THD \leq 3
Capacidade de sobrecarga		> 120%> 1 min, 130% 10s
Consumo de energia	Sleep Mode	1 ~ 6W
	Modo Normal	1 ~ 3A
Eficiência de conversão		80% ~ 90%
Tempo de transferência		<5ms (AC para DC / DC para AC)
Proteção		Sobrecarga, curto-circuito, alta tensão de entrada, tensão de entrada baixa, superaquecimento
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidade	10% ~ 90%
	Altitude	\leq 4000m