

## Introdução

Na inversão DC / AC modo, os usuários podem definir esta série de [inversors](#) para o modo normal de trabalho ou dormirmodo. No modo utilitário, ele tem auto-regulação de tensão (AVR) função, utilidadefunção (primeiro modelo AC) e função UPS carregamento. Este multifuncional [baixofreqüência de onda senoidal pura inversor](#) Tem as vantagens de qualidade estável, forte capacidade de transporte de carga e longa vida útil. Ele também pode trabalhar em mau ambiente. É a segunda geração de nossa onda senoidal pura de baixa frequência inversor-P-XD-série que eu.

## Características

- 1) Fácil instalar. Para configurar um sistema solar, os usuários só precisa conectá-lo com energia solar painéis e baterias.
- 2) CPU gestão, controle inteligente, design modular
- 3) LEDs Display LCD. LCD pode exibir vários parâmetros (tais como a tensão de saída, a frequência modo de trabalho)
- 4) Multifuncionais design, [Função AVR UPS](#). Os usuários não precisam comprar solar, controlador, carregador AC ou estabilizador.
- 5) conexão da bateria externa, é conveniente para os usuários a expandir tempo de uso e back-up de energia tempo
- 6) Com Super capacidade de carga e alta capacidade de carga, esta série de inversores não só podem levar carga de resistência; mas também vários tipos de cargas indutivas, como motores, ar condicionado, furadeiras elétricas, lâmpada fluorescente, lâmpada de gás. Ele pode dirigir quase todos os tipos de carga
- 7) Baixa frequência [onda senoidal pura](#) projeto de circuito, qualidade estável, fácil manutenção, baixa taxa de falhas e longa vida útil (em operação adequada, pode durar pelo menos 5 anos)
- 8) Perfeita proteção: proteção de baixa tensão, proteção de alta tensão, sobre a proteção da temperatura, proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga
- 9) CE / aprovações EMC / LVD / RoHS / FCC
- 10) Garantia de 2 anos, a técnica ao longo da vida apoio

## Parâmetro

Modo	1500VA
Capacidade nominal de saída	1000W
Potência de pico	2000W
Tensão da bateria (DC)	24V

PWM Controlador Solar	Tensão	24V
	Atual	20A
	PV Max Tensão de entrada	Sistema de 24V: 50V
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)		14
Peso Bruto (kg)		16
<b>Geral Parâmetro</b>		
Modo de Trabalho (Setting)	1	Utilitário primeiro (AC primeiro) modo de espera da bateria
	2	Sleep Mode, nenhuma utilidade, o poder de carga é superior a 5% da potência nominal de saída, inversor começa a funcionar automaticamente
	3	Bateria primeiro (DC em primeiro lugar) o modo de espera utilidade
Entrada AC	Tensão	220V ± 35% ou 110V + 35% (Opcional)
	Frequência	± 3% 50Hz ou 60Hz ± 3% (opcional)
Saída AC	Tensão	220V ± 3% ou 230V ± 3 or 240V ± 3% ou ± 3 100V ou 110V% ± 3% (opcional)
	Frequência	50Hz ou 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Opcional)
Carga Utility	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
PV Carga		Atual total de PV de entrada deve ser menor De corrente nominal do controlador solar PWM
Exibição	Modo de exibição	LCD + LED
	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, harmónica total Distorção THD ≤ 3
Capacidade de sobrecarga		> 120% > 1 min, 130% 10s
Poder Consumo	Sleep Mode	1 ~ 6W
	Modo Normal	1 ~ 3A
Eficiência de conversão		80% ~ 90%