

## Aplicação

- 1, back-up do sistema UPS para uso industrial, comercial, doméstico, etc
- 2, poder removível e espera de poder para áreas que são a falta de utilidade.
- 3, Off-grid sistema de energia solar ou eólica
  - 3.1, Off-grade sistema de energia solar ou eólica
  - 3.2, AC, primeiro fora da rede do sistema de energia solar ou eólica
  - 3.3, DC primeiro Off-grade sistema de energia solar ou eólica

## 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, conexão de bateria externa, é conveniente para os usuários a expandir tempo de uso e back-up de energia tempo
- 6, com supercarregar a capacidade de transporte e alta capacidade de carga, esta série de inversores não só pode 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, [Baixa frequência](#) projeto de circuito, qualidade estável, baixa taxa de falhas e longa vida de serviço (sob a operação adequada, que pode durar pelo menos 5 anos)
- 8, proteção perfeita: proteção de baixa tensão, de alta proteção da tensão, sobre a proteção de temperatura, proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, alerta de alarme
- 9, CE / EMC / LVD / Aprovações RoHS
- 10, Dois anos de garantia, suporte técnico ao longo da vida

## Parâmetro

Modelo	700VA	
Parâmetro		
Capacidade nominal de saída	500W	
Potência de pico	1000W	
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)	8	
Peso Bruto (kg)	9	
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 ± 35% ou 110V + 35% (opcional)
	Frequência	± 3% 50Hz ou 60Hz ± 3% (opcional)
Saída AC	Tensão	220V ± 3% ou 230V ± 3 ou 240 ± 3% ou ± 3 100V ou 110V% ± 3% (opcional)
	Frequência	50Hz ou 60Hz ± 0,5 ± 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≤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	≤4000m