

I-P-HPC-Series System

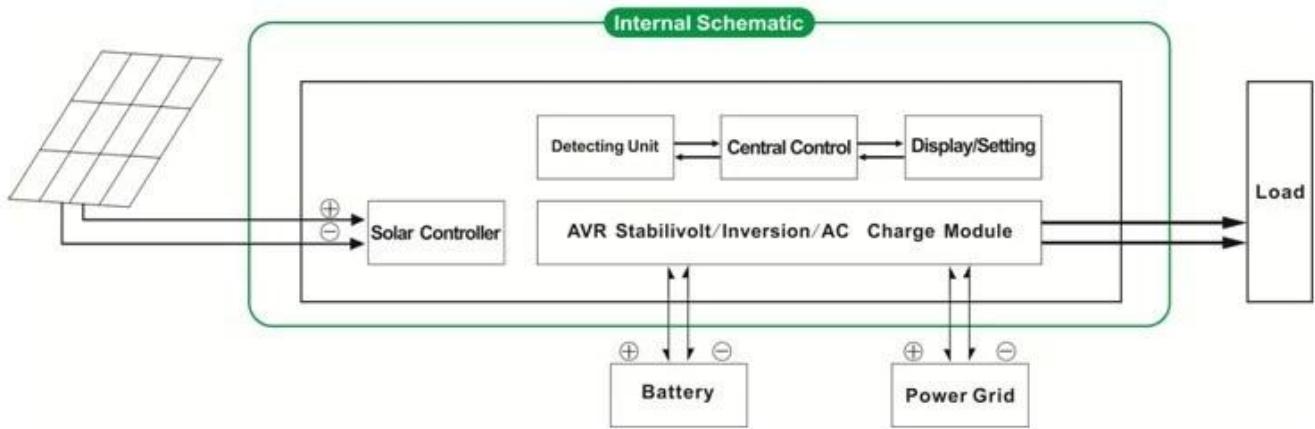


Introdução

[inversor de onda senoidal pura, com controlador de MPPT built-in](#) I-P-HPC-Series é um projeto do módulo. Tem as vantagens de eficiência de conversão elevada, baixo consumo de energia e forte capacidade de transporte de carga. Com o controle inteligente, os usuários podem definir o modo de carregamento, (Utility como o poder complementar) primeiro modo AC ou primeiro modo DC, cronometrando modo de inversão e modo de utilidade momento, on / off modo. É um dos avançados híbrido inversor & controlador do mundo.

Aplicação

- 1.[sistema de energia solar fora da rede](#)
- 2.Solar e sistema de energia complementar utilitário



Característica

- 1.Easy to install. To configurar um sistema solar, os usuários só precisa conectá-lo com painéis solares e baterias
- 2.CPU, controle inteligente, design modular, display LCD
- 3.[Built-in controlador de MPPT](#), a eficiência de carregamento de alta consumo de energia
- 4.Low, a eficiência de conversão elevada
- 5.Intellectual, multi-funções, é conveniente para os usuários a fazer pleno uso da energia solar em situação diferente
6. conexão de bateria externa, é conveniente para os usuários para expandir back-up tempo de alimentação
- 7.capacidade de transporte de carga
- 8.Strong, baixa taxa de falhas, fácil manutenção e longa vida útil (em funcionamento adequado, que pode durar pelo menos 5 anos)
- 9.[CE / EMC / LVD / RoHS Aprovações](#)
10. Two, suporte técnico ao longo da vida

Função

função 1.Charging

Existem 2 modos como mostrado abaixo:

- 1.1 PV único modo: quando PV e utilidade são ambos ligados ao inversor, apenas o PV irá carregar a bateria enquanto utilitário não irá carregar a bateria.
- 1.2 PV + modo híbrido AC: quando PV e utilidade são ambos ligados ao inversor, PV e utilitário irá carregar a bateria.

2.Utility como função de energia complementar UPS

Existem 2 tipos de modos complementares, mostrados como abaixo:

- 2.1 AC primeira, DC modo de UPS espera

Quando o utilitário e a bateria estão ligados ao inversor, utilitário irá fornecer energia para as cargas preferencialmente. Quando o utilitário é cortada, a bateria continuará automaticamente para fornecer energia para as cargas.

As etapas são as seguintes:

Passo 1: quando a energia estiver disponível, ele irá conduzir as cargas diretamente após a tensão que está sendo estabilizado e carregar baterias ao mesmo tempo.

Passo 2: quando a energia é cortada de repente, o inversor irá converter DC para AC automaticamente

para garantir fornecimento ininterrupto de energia dentro de 5ms.

Etapa 3: Quando a energia elétrica está disponível novamente, ele irá transferir automaticamente para o utilitário de fornecimento de energia para cargas e carregar baterias ao mesmo tempo.

Ver fluxo de trabalho como abaixo:

função 3.Timing

Existem 2 tipos de modo de sincronização:

- 3.1 On / Off mode: Os usuários podem definir o tempo específico para ligar / desligar a saída do inversor.
- 3.2 Modo de trabalho: Modo comutável utilitário Battery ou. Os usuários podem definir o tempo específico quando usar bateria ou utilitário de fornecimento de energia (adequado para áreas onde a taxa elétrica é cobrado de forma diferente em período diferente)

/ Função de verificação 4.Recording

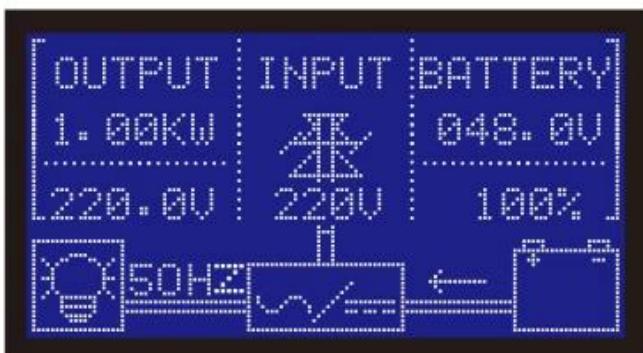
4.1 Inverter a verificação de culpa: Os usuários podem verificar as informações de falha do inversor

4.2 Descarga tempo verificação: os usuários podem verificar o tempo de descarga da bateria

O parâmetro "opcional" pode ser definido conforme a necessidade do cliente

A descrição acima é a nossa parâmetro padrão. Sujeito a alteração sem aviso prévio.

Temos o nosso próprio profissional inversor e controlador de R & D equipe e nós fornecemos suporte técnico e serviço OEM ODM



Fotos



saída AC	Voltagem	220V ± 5% ou 110V + 5% (opcional)
sobrecarga Ability	Freqüência	O mesmo que a freqüência do utilitário & G; 120% 1 min, & gt; 130% 10s
(AC primeira ou DC primeiro) prioridade		
Output UPS (ajuste)		AC em primeiro lugar, espera DC
interruptor de tempo		DC em primeiro lugar, espera AC & LC; 5ms (AC para DC / DC para AC)
Ligar (configuração)		Definidas pelos usuários
geral Parâmetro		Cronometrado on / off de saída AC automaticamente
Exibição	Modo de exibição	LED LCD +
Exibição	Apresentação de Informações	tensão de entrada, tensão de saída, freqüência de saída, capacidade da bateria, condição de carga, informações de status
proteção		Sobrecarga, curto-circuito, a entrada de alta tensão, a entrada de baixa tensão, superaquecimento
Meio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	umidade	10% ~ 90%
	Altitude	≤4000m
Tamanho W x D x H (mm)		438 * 208 * 413
Tamanho da embalagem W x D x H (mm)		520 * 310 * 460
Peso Líquido (kg)	15	17
Peso bruto (kg)	16	18
		19
		20
		25
		27
		34
		40
		35
		41
		450 * 246 * 468
		540 * 300 * 518