

I-P-SPC Poder Inversor Solar com Built-in Controlador de Carga 1000W



Aplicação

- 1) [Off-grade sistema de energia solar](#)
- 2) [Utility e solar complementarsistema de geração de energia](#)

Características

1) Fácil de instalar. Para configurar um [energia solarsistema](#), Os usuários só precisa conectá-lo com painéis solares e baterias.

2) gestão CPU, Intelligentcontrole, design modular

3) LEDs display LCD.LCD pode exibir vários parâmetros (tais como a tensão de saída, a frequênciamodo de trabalho)

Projeto 4) Multifuncionais, função AVR UPS.Os usuários não precisam comprar solar, [controlador](#), Carregador AC ou estabilizador.

5) Externalconexão da bateria, é conveniente para os usuários a se expandir tempo de uso e de back-uptempo de poder

6) com super capacidade de carga e altacapacidade de carga, esta série de & nbsp; inversoresnão só pode conduzir a carga de resistência; mas também vários tipos de cargas indutivas taiscomo motor,

ar condicionado, furadeiras elétricas, lâmpadas fluorescentes, de gás. Podedirigir quase todos os tipos de carga

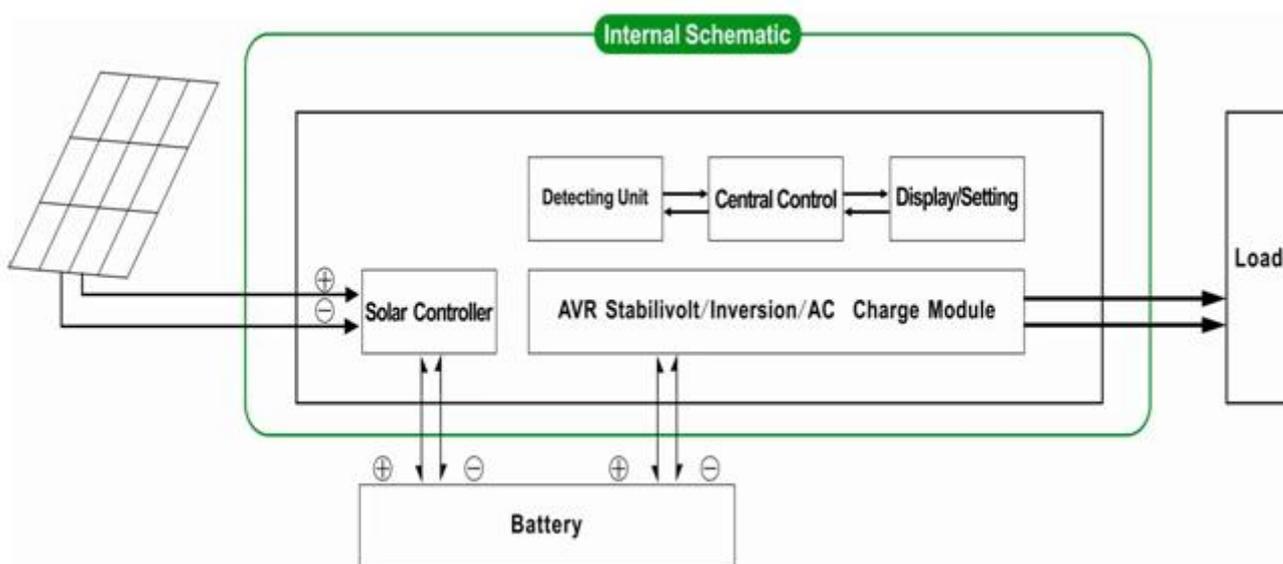
7) baixa freqüência circuito de onda senoidal puradesign, qualidade estável, fácil manutenção, baixa taxa de falhas e tempo de serviçovida (sob a operação adequada, pode durar pelo menos 5 anos)

8) Proteção perfeita: baixa tensãoproteção, proteção de alta tensão, sobre a proteção da temperatura, curto-circuitoproteção, proteção contra sobrecarga

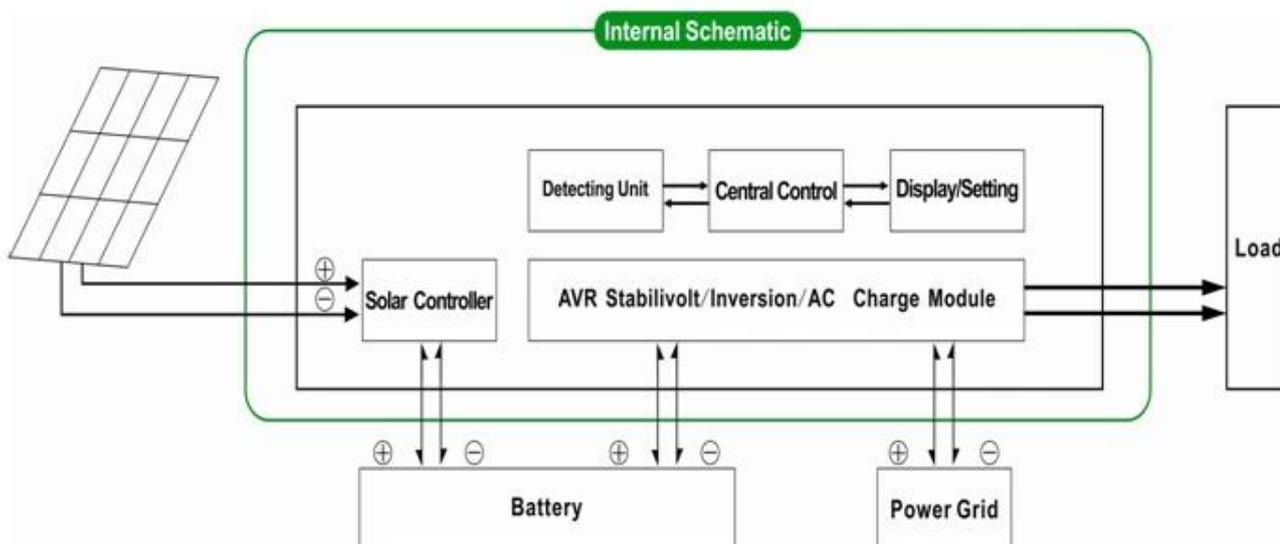
9) CE / EMC / LVD /Aprovações de RoHS / FCC

Garantia de 10) dois anos,o suporte técnico de longa vida

Off-grade sistema de energia solar



Utility e solar complementar sistema de geração de energia



Parâmetro

Modo	1500VA	
Capacidade nominal de saída	1000W	
Poder Peak	2000W	
Tensão da bateria (DC)	24V	
PWM Solar	Tensão	24V
	Atual	20A
	PV Max Tensão de entrada	24V Sistema: 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	
Geral Parâmetro		
Modalidade de trabalho (Setting)	1	Utility primeiro (AC primeiro) modo de espera da bateria
	2	Sleep Mode, nenhuma utilidade, o poder de carga é de mais de 5% da potência nominal de saída, inversor começa a funcionar automaticamente
	3	Bateria primeiro (DC em primeiro lugar) o modo de espera de utilidade
Entrada AC	Tensão	220V ± 35% ou 110V + 35% (Opcional)
	Frequência	± 3% de 50Hz ou 60Hz ± 3% (opcional)
Saída AC	Tensão	220V ± 3% ou 230 ± 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	Depende da capacidade da bateria e quantidade
	Proteção da bateria	A detecção automática, Carga e descarga proteção, Gestão Inteligente
PV Carga	Corrente 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 freqüência, bateria capacidade, condição de carga, Estado Informações
Tipo de saída de onda	Pure saída de onda senoidal, harmônica total Distorção THD≤3	
Capacidade de sobrecarga	> 120% 1 min,> 130% 10s	
Consumo de energia	Modo de suspensão	1 ~ 6W
	Modo Normal	1 ~ 3A
Eficiência de conversão	80% ~ 90%	
Tempo de transferência	<5ms (AC para DC / DC para AC)	
Proteção	Saída de sobrecarga, curto-circuito, de alta tensão entrada, de baixa tensão entrada, superaquecimento	
Meio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidade	10% ~ 90%
	Altitude	≤4000m

Acima é nosso parâmetro padrão. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Nóstemos nosso próprio profissional inversor e controlador de R & amp; D equipe e nós prestar apoio

técnico e ODM OEMserviço

A informações sobre o controlador acima é parameter.It padrão da nossa empresa pode seralterado para outro PWM controlador de carga solar.

ConexãoDiagrama



DC FIRST SYSTEM

