

## **I-P-SPC PotencialInversor con una función de controlador de carga solar 700W**



### **Aplicación**

- 1) [Sistema de energía solar fuera de la red](#)
- 2) [Utilidad y solar complementariasistema de generación de energía](#)

### **Características**

- 1) Fácilinstalar. Para configurar un sistema solar, los usuarios sólo tienen que conectar con la energía solarpaneles y baterías.
- 2) la CPUgestión, control inteligente, el diseño modular
- 3) LEDs Pantalla LCD. LCD puede mostrar varios parámetros (tales como la tensión de salida, frecuencia, modo de trabajo)
- 4) Multifuncióndiseño, función AVR UPS. Los usuarios no necesitan comprar, controlador, cargador AC solaro estabilizador.
- 5) conexión de la batería externa, esconveniente para los usuarios ampliar el uso del tiempo y AUTONOMÍAS poder
- 6) Concapacidad estupenda de carga y alta capacidad de carga, esta serie de & nbsp; Los inversores no sólo puede conducir carga de resistencia;sino también diversos tipos de cargas inductivas tales

como motor, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámparas fluorescentes, lámparas de gas. Se puede manejar casi cualquier tipo de carga

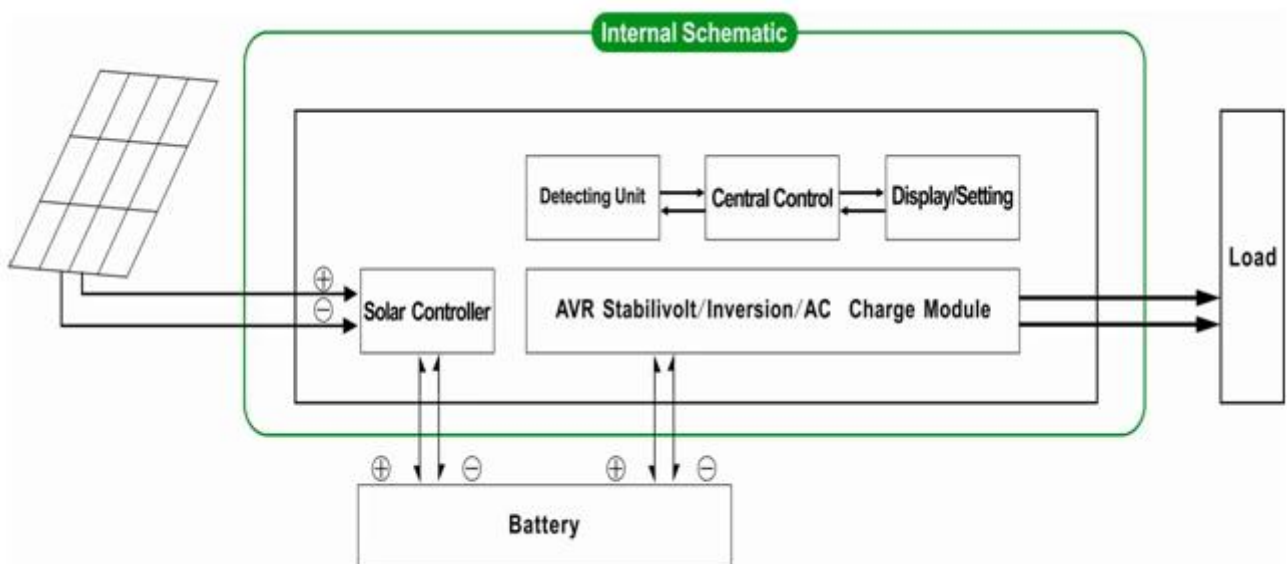
7) Bajo el diseño del circuito de frecuencia de onda sinusoidal pura, calidad estable, fácil de mantenimiento, baja tasa de fracaso y de larga vida útil (bajo funcionamiento adecuado, puede durar al menos 5 años)

8) Perfecta protección: protección de baja tensión, protección de alto voltaje, sobreprotección de la temperatura, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga

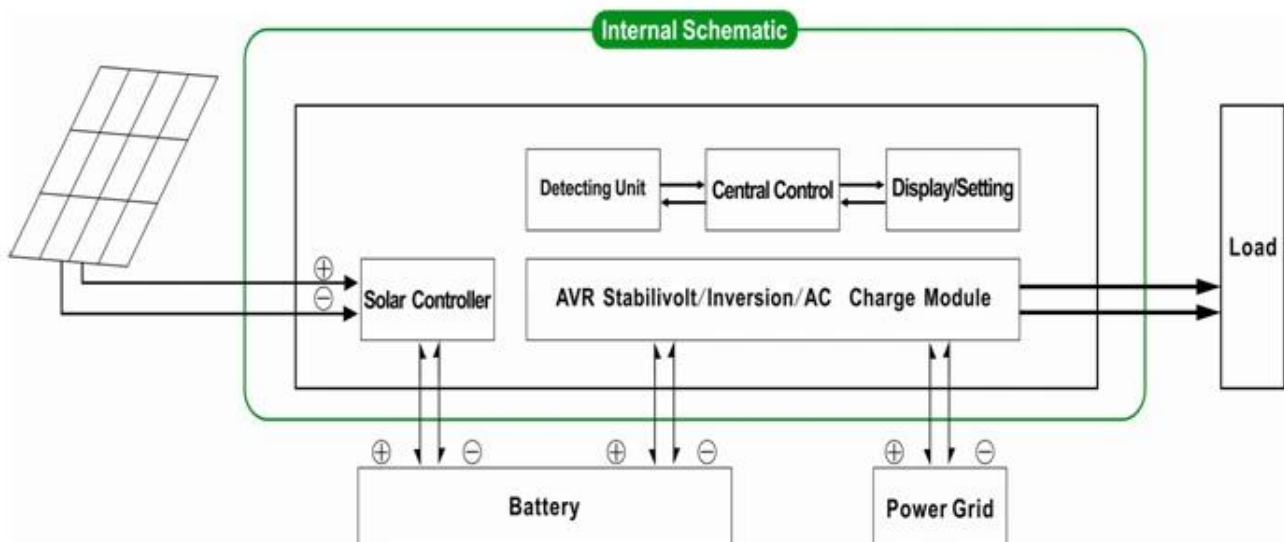
9) CE / aprobaciones EMC / LVD / RoHS / FCC

10) 2 años de garantía, para toda la vida técnica y apoyo

### Fuera de la red solar sistema de energía



### Utilidad sistema de generación de energía solar complementaria



## Parámetro

Modo	1000VA	
Nominal Capacidad de salida	700W	
Pico Potencia	1500W	
Batería Voltaje (DC)	24V	
PWM Regulador solar	Tensión	24V
	Actual	20A
	PV Max Voltaje de entrada	Sistema 24V: 50V
Tamaño W x D x H (mm)	335 * 165 * 375	
Embalaje Tamaño W x D x H (mm)	355 * 185 * 395	
Net Peso (kg)	12	
Bruto Peso (kg)	13	
<b>Parámetro general</b>		
Trabajo Modo (Selección)	1	Utilidad primero (AC primera) el modo de espera de la batería
	2	Modo de reposo, sin utilidad, el poder de carga es superior al 5% de la potencia nominal de salida, inversor comenzará a trabajar automáticamente
	3	Batería primero (DC primera) el modo de espera de utilidad
AC Entrada	Tensión	220 V ± 35% o 110 V + 35% (Opcional)
	Frecuencia	50 Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opcional)
AC Salida	Tensión	220V ± 3% o 230 ± 3 or 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110 V ± 3% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz o 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Opcional)
Utility cobrar	AC Corriente de carga	0 ~ 15A
	Cargue Tiempo	Dependerá de la capacidad de la batería y la cantidad
	Batería Protección	Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la protección de la descarga
PV Cargue	Total Corriente de entrada PV debe ser menor De corriente nominal del regulador solar de PWM	
Display	Display Modo	LCD + LED
	Display Información	Tensión de entrada, tensión de salida, la salida la frecuencia, la batería capacidad, estado de carga, Estado Información
Salida Ola modo	Salida de onda sinusoidal pura, armónica total Distorsión THD≤3	
Sobrecarga Habilidad	> 120% 1 min,> 130% 10s	
Potencia Consumo	Sleep Modo	1 ~ 6W
	Normal Modo	1 ~ 3
Conversión Eficiencia	80% ~ 90%	
Transferencia Tiempo	<5 ms (AC a DC / DC a AC)	
Protección	Salida de sobrecarga, cortocircuito, alto voltaje de entrada, de bajo voltaje de entrada, sobrecalentarse	
Medio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Humedad	10% ~ 90%
	Altitud	≤4000m

El anterior es nuestro parámetro estándar. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Nosotros tener nuestro propio inversor y controlador de profesionales de I & amp; equipo D y que proporcionar apoyo técnico y OEM ODM servicio

Elinformación del controlador anterior es parameter.It norma de nuestra compañía puede sercambiado a otra PWM controlador de carga solar.

## ConexiónDiagrama



# DC FIRST SYSTEM

