

I-P-SPC Potencia Inversor con Solar incorporado Controlador de Carga 1000W



Aplicación

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

Características

- 1) Fácil de instalar. Para configurar un [solarsistema](#), Los usuarios sólo necesitan conectar con paneles solares y baterías.
- 2) Gestión de CPU, inteligentecontrol, diseño modular
- 3) LED de la pantalla LCD.LCD puede mostrar varios parámetros (tales como la tensión de salida, frecuencia,modo de trabajo)
- 4) diseño multifunción, función AVR UPS.Los usuarios no necesitan comprar solar, [controlador](#), Cargador de CA o estabilizador.
- 5) Externasconexión de la batería, es conveniente para los usuarios ampliar el uso del tiempo y de respaldotiempo de alimentación
- 6) Con la capacidad de transporte de carga super y altacapacidad de carga, esta serie de & nbsp; inversoresno 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. Puede conducir casi cualquier tipo de carga

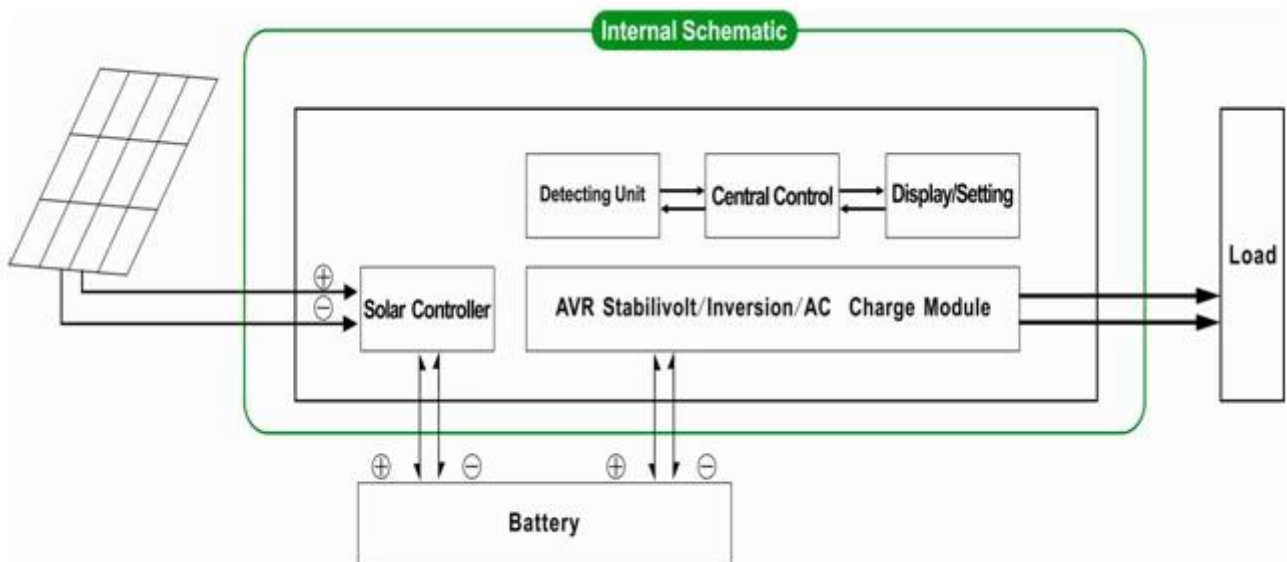
7) Baja frecuencia de onda sinusoidal pura circuitodiseño, calidad estable, fácil de mantenimiento, baja tasa de fallos y de servicio largavida (bajo un funcionamiento adecuado, puede durar por lo menos 5 años)

8) La protección perfecta: baja tensiónprotección, protección de alto voltaje, sobre la protección de temperatura, corto circuitoprotección, protección contra sobrecarga

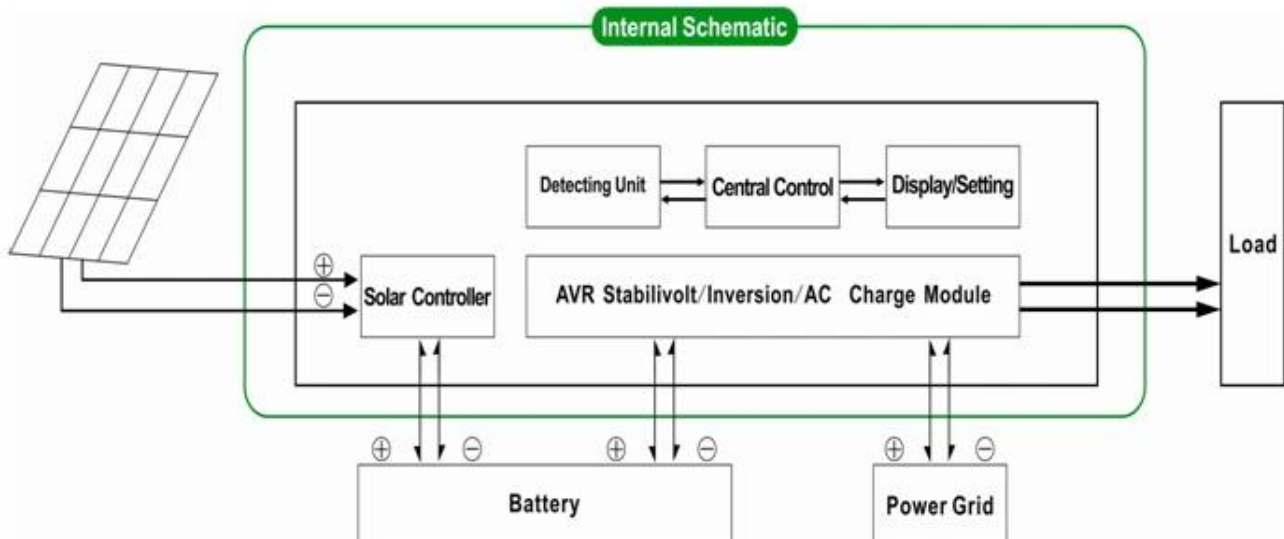
9) CE / EMC / LVD /Aprobaciones de RoHS / FCC

10) 2 años de garantía,soporte técnico de por vida

Sistema de energía solar fuera de la red



Utilidad y solar complementariasistema de generación de energía



Parámetro

Modo		1500VA
Capacidad nominal de salida		1000W
Potencia Pico		2000W
Voltaje de la batería (DC)		24V
Regulador solar PWM	Tensión	24V
	Actual	20A
	PV Max Voltaje de Entrada	Sistema 24V: 50V
Tamaño W x D x H (mm)		335 * 165 * 375
Tamaño del embalaje W x D x H (mm)		355 * 185 * 395
Peso neto (kg)		14
Peso bruto (kg)		16
Parámetro general		
Modo de trabajo (Ajuste)	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
Entrada de CA	Tensión	220 V ± 35% o 110 V + 35% (Opcional)
	Frecuencia	50 Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opcional)
Salida de CA	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)
Cargo Utility	AC Corriente de carga	0 ~ 15A
	Tiempo de carga	Dependerá de la capacidad de la batería y la cantidad
	Protección de la batería	Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la protección de la descarga
PV Charge		Total Corriente de entrada PV debe ser menor De corriente nominal del regulador solar de PWM
Display	Modo de visualización	LCD + LED
	Información de la pantalla	Tensión de entrada, tensión de salida, la salida la frecuencia, la batería capacidad, estado de carga, Estado Información
Tipo de salida Onda		Salida de onda sinusoidal pura, armónica total Distorsión THD≤3
Sobrecarga Capacidad		> 120% 1 min,> 130% 10s
Consumo de energía	Modo de reposo	1 ~ 6W
	Modo Normal	1 ~ 3
Eficiencia de Conversión		80% ~ 90%
Tiempo de transferencia		<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

El información del controlador anterior es parameter. It norma de nuestra compañía puede ser cambiado a otra PWM controlador de carga solar.

Conexión Diagrama



DC FIRST SYSTEM

