

I-P-SPC Power Inverter mit Einbau- Solarladeregler 1500W



Anwendung

- 1) Off-grid Solarstromanlage
- 2) Utility und Solar komplementären Energieerzeugungssystem

Eigenschaften

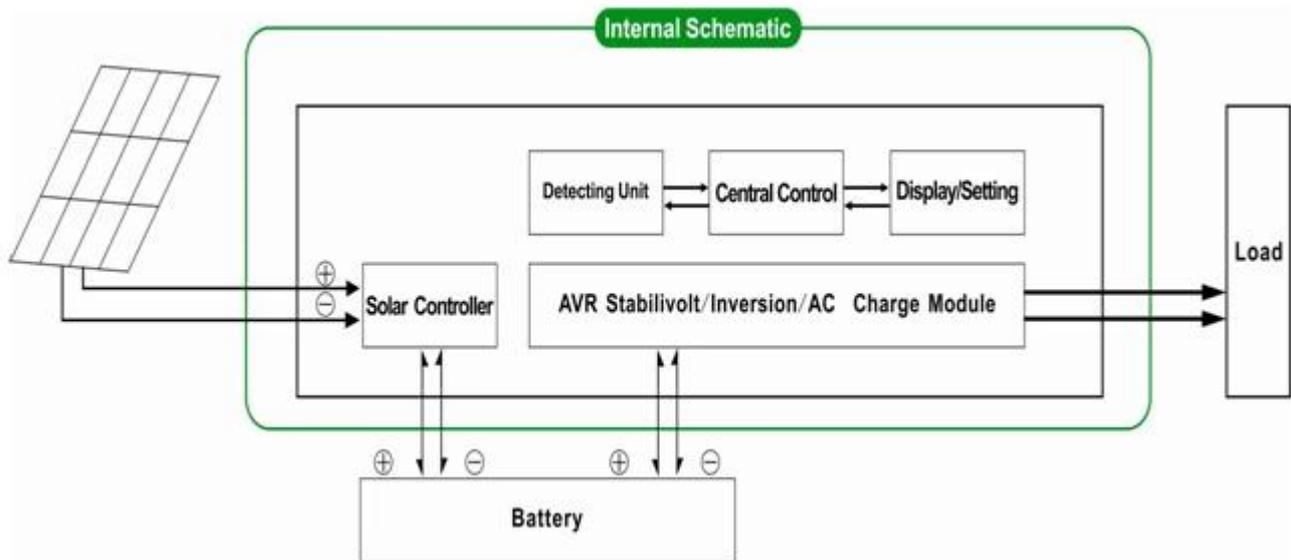
- 1) Einfach zu installieren. So konfigurieren Sie ein Sonnensystem, Benutzer müssen es einfach nur mit Sonnenkollektoren und Batterien zu verbinden.
- 2) CPU-Management, intelligente Steuerung, modulares Design
- 3) LEDs LCD-Display. Verschiedene Parameter (wie beispielsweise die Ausgangsspannung, Frequenz, Arbeitsmodus) können LCD-Anzeige
- 4) Multifunktions-Design, AVR USV-Funktion. Benutzer müssen sich nicht um Solar, Controller, Netzladegerät oder Stabilisator zu kaufen.
- 5) Externes Batterie-Anschluss, ist es bequem, damit Benutzer Gebrauchzeit zu erweitern und Reservestromzeit
- 6) Mit super Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Reihe von Wechselrichtern nicht nur Widerstandslast zu fahren; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten wie Motor, Klimaanlage, elektrische Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe. Es kann fast alle Arten von Last zu treiben
- 7) Niederfrequente reinen Sinus-Schaltungsdesign, stabile Qualität, einfach zu Wartung, geringe Ausfallrate und eine lange Lebensdauer (unter ordnungsgemäßen Betrieb, kann es mindestens 5 Jahre)
- 8) Perfekter Schutz: Niederspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz,

Kurzschlusschutz, Überlastschutz

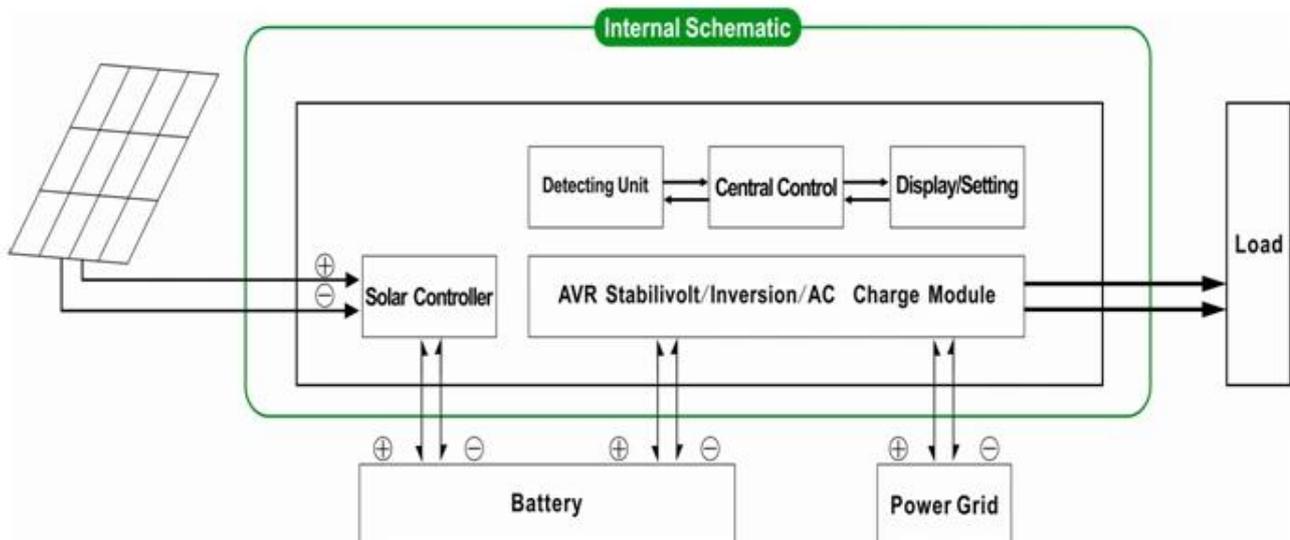
9) CE / EMC / LVD / RoHS / FCC Zulassungen

10) 2 Jahre Garantie, lebenslange technische Unterstützung

Off-Grid-Solarstromanlage



Dienstprogramm und Solar komplementären Energieerzeugungssystem



Parameter

Mode	2000VA
Nennleistung Kapazität	1500W
Spitzenleistung	3000W
Batterie-Spannung (DC)	24V oder 48V

PWM Solarsteuerpult	Spannung	24V oder 48V
	Strom	30A
	PV Max	24V System: 50V
	Eingangsspannung	48V System: 100 V
Größe B × T × H (mm)		350 * 220 * 460
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)		370 * 240 * 480
Nettogewicht (kg)		20
Bruttogewicht (kg)		22
General Parameter		
Arbeitsmodus (Einstellung)	1	Utility ersten (AC zuerst) Batterie Standby-Modus
	2	Sleep-Modus, kein Dienstprogramm, ist der Strombelastung der mehr als 5% der Nennleistung, Inverter damit in Betrieb
	3	Batterie ersten (DC zuerst) Dienstprogramm den Standby-Modus
AC-Eingang	Spannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (Optional)
	Frequenz	50 Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (Optional)
AC-Ausgang	Spannung	220V ± 3% oder 230 V ± 3 or 240V ± 3% oder 110 V ± 3% (Optional)
	Frequenz	50 Hz oder 60 Hz ± 0,5 ± 0,5 (Optional)
Dienstprogramm Gebühr	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Ladezeit	Abhängig von der Batteriekapazität und die Menge
	Batterieschutz	Automatische Erkennung, Gebühren- und Entladungsschutz, Intelligent Management
PV-Lade		Summenstrom der PV-Eingang sollte weniger als Nennstrom des PWM Solarregler
Anzeige	Anzeigemodus	LCD + LED-
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Akkukapazität, Lastzustand, Statusinformationen
Ausgangswellentyp		Reiner Sinuswellenausgang, Total Harmonic Distortion THD ≤ 3
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min, > 130% 10s
Energieverbrauch	Schlafmodus	1 ~ 6W
	Normalmodus	1 ~ 3A
Umwandlungswirkungsgrad		80% ~ 90%
Transferzeit		<5ms (AC-DC / DC-AC)
Sicherung		Überlastausgang, Kurzschluss, Hochspannungs-Eingang, Niederspannungseingang, überhitzen
Umgebung	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m

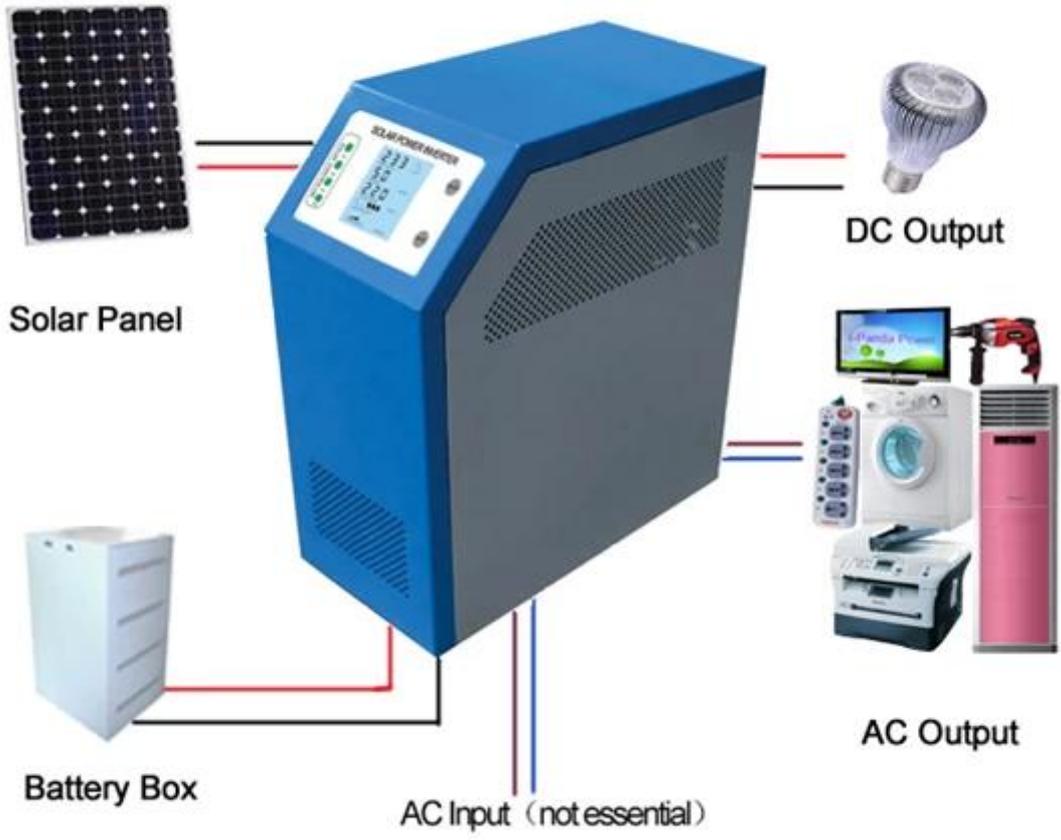
Die oben ist unser Standard-Parameter. Unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Wir haben unsere eigenen professionellen Wechselrichter und Regler R & amp; D-Team und bieten wir technische Unterstützung und OEM ODM-Service

Der Controller obige Information ist Standard parameter.It unseres Unternehmens können auf andere PWM Solarladeregler verändert werden.

Schaltplan

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

