

Einführung

In DC / AC-WandlungModus können Benutzer diese Reihe gesetzt [Wechselrichter](#) in den normalen Arbeitsmodus oder RuheModus. Im Bedienerprogramm hat es Auto Voltage Regulation (AVR) Funktion, Gebrauchsladefunktion (AC erste Modell) und USV-Funktion. Dieses multifunktionale [niedrigFrequenz reine Sinus-Wechselrichter](#) hat die Vorteile der stabilen Qualität, starkeBelastbarkeit und lange Lebensdauer. Es kann auch in schlechten arbeitenUmwelt. Es ist die zweite Generation unserer niederfrequenten reine SinuswelleInverter I-P-XD-Serie.

Features

- 1) Einfach zuzu installieren. So konfigurieren Sie ein Sonnensystem, Benutzer müssen es nur mit Solar verbindenPlatten und Batterien.
- 2) CPUManagement, Intelligente Steuerung, modulares Design
- 3) LEDsLCD-Anzeige. Verschiedene Parameter (wie beispielsweise die Ausgangsspannung, Frequenz LCD-Anzeige,Arbeitsmodus)
- 4) MultifunktionsDesign, [AVR USV-Funktion](#). Benutzer müssen sich nicht um Solar, Controller, AC-Ladegerät kaufen müssenoder Stabilisator.
- 5) Anschluss externen Batterie, ist espraktisch für Benutzer, über Zeit zu erweitern und Back-up-Stromzeit
- 6) BeiSuper Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Reihe von Wechselrichter können nicht nur Widerstandslast fahren;sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten wie Motor, Klimaanlage,Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe. Es kann fast alle Arten von AntriebLast
- 7) NiederFrequenz [reine Sinuswelle](#) Schaltungsdesign, stabile Qualität, leicht zu Wartung, niedrigeAusfallrate und eine lange Lebensdauer (unterordnungsgemäßen Betrieb, kann es endlichmindestens 5 Jahre)
- 8) PerfectSchutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz,Kurzschlusschutz, Überlastschutz
- 9)CE / EMC / LVD / RoHS / FCC Zulassungen
- 10)2 Jahre Garantie, lebenslange technischeUnterstützung

Parameter

Modus	1500VA
Nennleistung Kapazität	1000W
Peak Power	2000W
Batteriespannung (DC)	24V

PWM Solarregler	Spannung	24V
	Strom	20A
	PV Max Eingangsspannung	24V System: 50V
Größe B × T × H (mm)	335 * 165 * 375	
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)	355 * 185 * 395	
Nettogewicht (kg)	14	
Bruttogewicht (kg)	16	
General Parameter		
Arbeitsmodus (Einstellung)	1	Dienstprogramm ersten (AC zuerst) Akku Standby-Modus
	2	Sleep-Modus, kein Nutzen, wird die Leistung der mehr als 5% der Nennleistung, Wechselrichter zu starten, automatisch zu arbeiten
	3	Akku ersten (DC zuerst) Dienstprogramm den Standby-Modus
AC-Eingang	Spannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (Optional)
	Frequenz	50Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (Optional)
AC-Ausgang	Spannung	220V ± 3% oder 230 ± 3 or 240V ± 3% oder 100V ± 3% oder 110 V ± 3% (Optional)
	Frequenz	50Hz ± 0,5 oder 60 Hz ± 0,5 (Optional)
Kosten für Versorgungsleistungen	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Ladezeit	Abhängig von der Batteriekapazität und Quantität
	Batterieschutz	Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management
PV Lade	Summenstrom der PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler	
Anzeige	Anzeigemodus	LCD + LED
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Zustand Information
Ausgangs-Wellentyp	Reiner Sinuswellenausgang, Total Harmonic Distortion THD≤3	
Überlastfähigkeit	> 120% 1 min, > 130% 10s	
Macht Verbrauch	Sleep-Modus	1 ~ 6W
	Normal Mode	1 ~ 3A
Conversion Efficiency	80% ~ 90%	