

## Einführung

In DC / AC-Wandlung Modus können Benutzer diese Reihe von Wechselrichtern zur normalen Arbeitsmodus oder [Schlafmodus](#). Im Bedienerprogramm, hat es [Auto Voltage Regulation \(AVR\) Funktion](#), Gebrauchsladefunktion (AC erste Modell) und [UPS Funktion](#). Dies multifunktionale niederfrequenten reiner Sinus-Wechselrichter hat die Vorteile der stabilen Qualität, starke Belastbarkeit und lange Lebensdauer. Es kann auch in einem schlechten Umfeld zu arbeiten. Es ist die zweite Generation unserer niederfrequenten reinen Sinus IP-XD-Serie.

## Features

- 1, [reine Sinuswelle](#) Ausgang, volle Leistung
- 2, CPU-Steuerung, intelligente Kontrolle, Modularbauweise
- 3, LCD-Anzeige verschiedener Parameter
- 4, Multifunktions-Design (AVR, UPS), wird extra Ladegerät nicht benötigt und Elektrogeräte geschützt werden können.
- 5, Externe Akku-Verbindung, ist es praktisch für die Nutzer zu Einsatzzeit zu erweitern und Back-up-Stromzeit
- 6, Mit super Belastbarkeit und hoher Lastkapazität, diese Reihe von Wechselrichtern nicht nur für Widerstandslast; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten, wie Motor, Klimaanlage, elektrische Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe.
- 7, Niederfrequenzschaltungsdesign, stabile Qualität, geringe Ausfallrate und lange Lebensdauer (bei sachgemäßer Betrieb kann es mindestens 5 Jahre dauern)
- 8, Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Alarm
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS Prüfzeichen
10. Zwei Jahre Garantie, lebenslange technische Unterstützung

## Parameter

Modellparameter	500VA	
Nennleistung Kapazität	350W	
Peak Power	700W	
Batteriespannung (DC)	12V / 24V (optional)	
Größe B x T x H (mm)	335 * 165 * 375	
Verpackungs-Größe B x T x H (mm)	355 * 185 * 395	
Nettogewicht (kg)	7	
Bruttogewicht (kg)	8	
General Parameter		
Arbeitsmodus	1	Dienstprogramm ersten (AC zuerst) Akku Standby-Modus

(Einstellung)	2	Sleep-Modus, kein Dienstprogramm, Last des Macht mehr als 5% des Umrichter-Nenn Ausgangsleistung, wird es damit in Betrieb
	3	Akku ersten (DC zuerst) Dienstprogramm Standby USV-Betrieb
AC-Eingang	Spannung	220 V $\pm$ 35% oder 110 V + 35% (optional)
	Frequenz	50Hz $\pm$ 3% oder 60 Hz $\pm$ 3% (optional)
AC-Ausgang	Spannung	220V $\pm$ 3% oder 230 $\pm$ 3 oder 240V $\pm$ 3% oder 100V $\pm$ 3% oder 110 V $\pm$ 3% (optional)
	Frequenz	50Hz $\pm$ 0,5 oder 60 Hz $\pm$ 0,5 (Optional)
Batterieladung	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Ladezeit	Abhängig von der Batteriekapazität und Quantität
	Batterieschutz	Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management
Anzeige	Anzeigemodus	LCD
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Zustand Information
Ausgangs-Wellentyp		Reiner Sinuswellenausgang, Gesamt Harmonic Distortion THD $\leq$ 3
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min, > 130% 10s
Leistungsaufnahme	Sleep-Modus	1 ~ 6W
	Normal Mode	1 ~ 3A
Conversion Efficiency		80% ~ 90%
Transferzeit		<5ms (AC zu DC / DC-AC)
Schutz		Überlast, Kurzschluss, Hoch Eingangsspannung, Low-Eingangsspannung, Übertemperatur
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	$\leq$ 4000m