

Anschlussbild

I-P-SP-Series System



Funktion

1. AVR-Funktion



2. AC Ladefunktion



3. Inversion Modus

1) Normalinversionsmodus



2) Schlafmodus

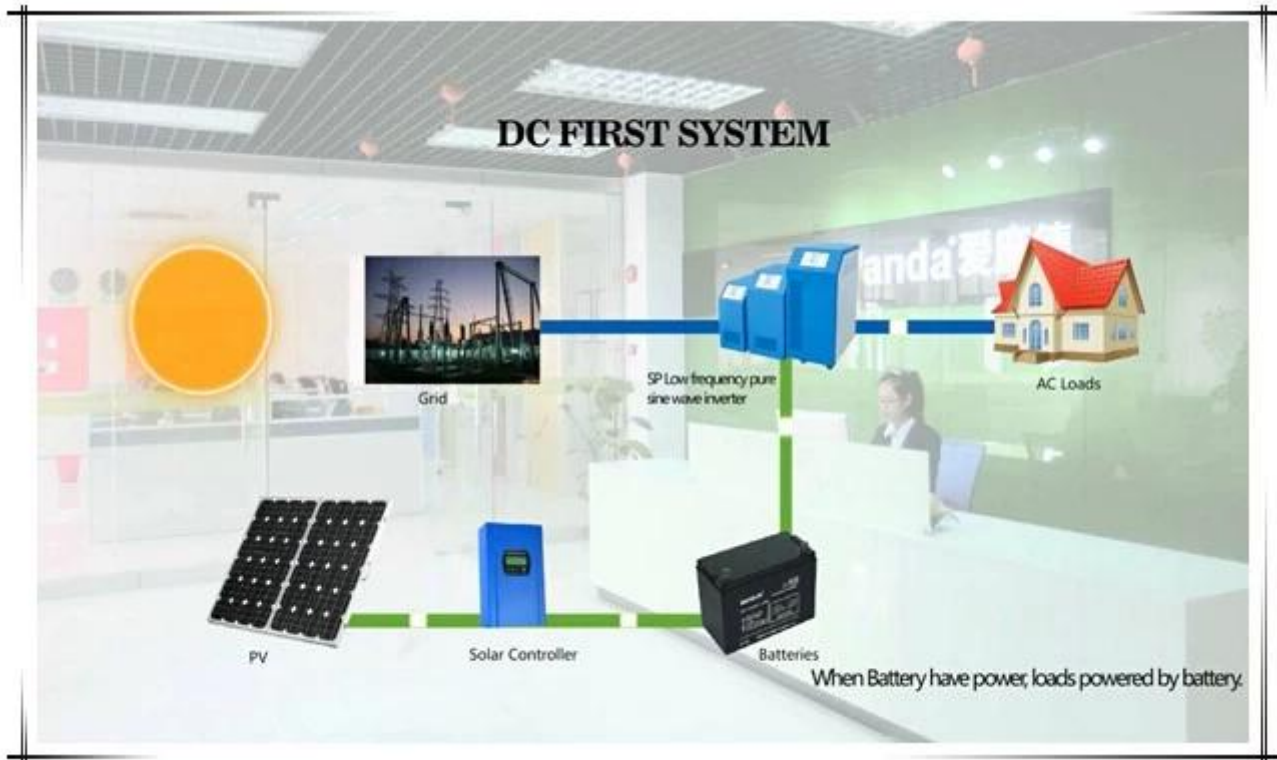


4. UPS Funktion

1) AC erste, DC Backup-Modus



2) DC Zunächst AC Backup-Modus



Anwendung

1. Back-up-USV-System für Industrie, Gewerbe, Haushalt, etc.
2. Mobile Stromversorgung und Standby-Strom für Bereiche, die fehlende Nutzen sind.
3. Off-Grid-Solar & Windkraftanlage

Features

1. reine Sinuswelle, volle Leistung
2. CPU-Management und Kontrolle, modulares Design
3. LCD-Display, visuell verschiedene Parameter angezeigt
4. Multifunktions-Design, können eine Vielzahl von Arbeitsmodus
5. Externe Batterieanschluss, bequem zu bedienen Zeit zu erweitern und Back-up-Strom Zeit; Benutzer können so viele Batterien bei Bedarf anschließen
6. Mit super Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Reihe von Wechselrichter können nicht nur fahren Widerstandslast; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten, wie Motor, Klimaanlage, elektrische Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe, etc. Es kann fast jede Art von Last zu treiben
7. Niederfrequenz-Schaltungsdesign, gute Systemstabilität, geringe Ausfallrate und eine lange Lebensdauer (unter der korrekten Betrieb kann es so lange wie 5 Jahren)
8. Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz,

Kurzschlusschutz, Überlasten Schutz; alarm

9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen

10. Zwei Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

Technische Parameter

Modell	1000VA	
Bewertet Ausgabekapazität	700W	
Peak Power	1500W	
Batteriespannung (DC)	24V	
Größe B x T x H (mm)	335 * 165 * 375	
Verpackungs-Größe B x T x H (mm)	355 * 185 * 395	
Nettogewicht (kg)	12	
Bruttogewicht (kg)	13	
Allgemein Parameter		
Arbeitsmodus (Einstellung)	1	Dienstprogramm Erste, Batterie Bereitschaft
	2	Sleep-Modus, kein Nutzen, Strombelastung der höher als 5% der Nennleistung, damit in Betrieb
	3	Batterie zuerst, Gebrauchs Bereitschaft
AC-Eingang	Spannung	220V ± 35% oder 110 V + 35% (optional)
	Frequenz	50Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (optional)
AC-Ausgang	Spannung	220V ± 3% oder 230 ± 3 oder 240V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (optional)
	Frequenz	50Hz oder 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Optional)
Akku-Ladung	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Ladezeit	Abhängig von der Batteriekapazität und Menge
	Batterie-Schutz	Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management
Anzeige	Anzeige-Modus	LCD
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status-Informationen
Ausgangs-Wellen-Typ	Reine Sinuswelle, Wellenform Verzerrung rate≤3	
Überlastfähigkeit	> 120% 1 min,> 130% 10s	
Stromverbrauch	Sleep-Modus	1 ~ 6W
	Normal-Modus	1 ~ 3A
Umwandlungswirkungsgrad	80% ~ 90%	
Transferzeit	<5 ms (AC zu DC / DC AC)	
Schutz	Überlast-Ausgang, Kurzschluss, Hochspannung Eingang, Niederspannungs-Eingang, überhitzen	
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m

