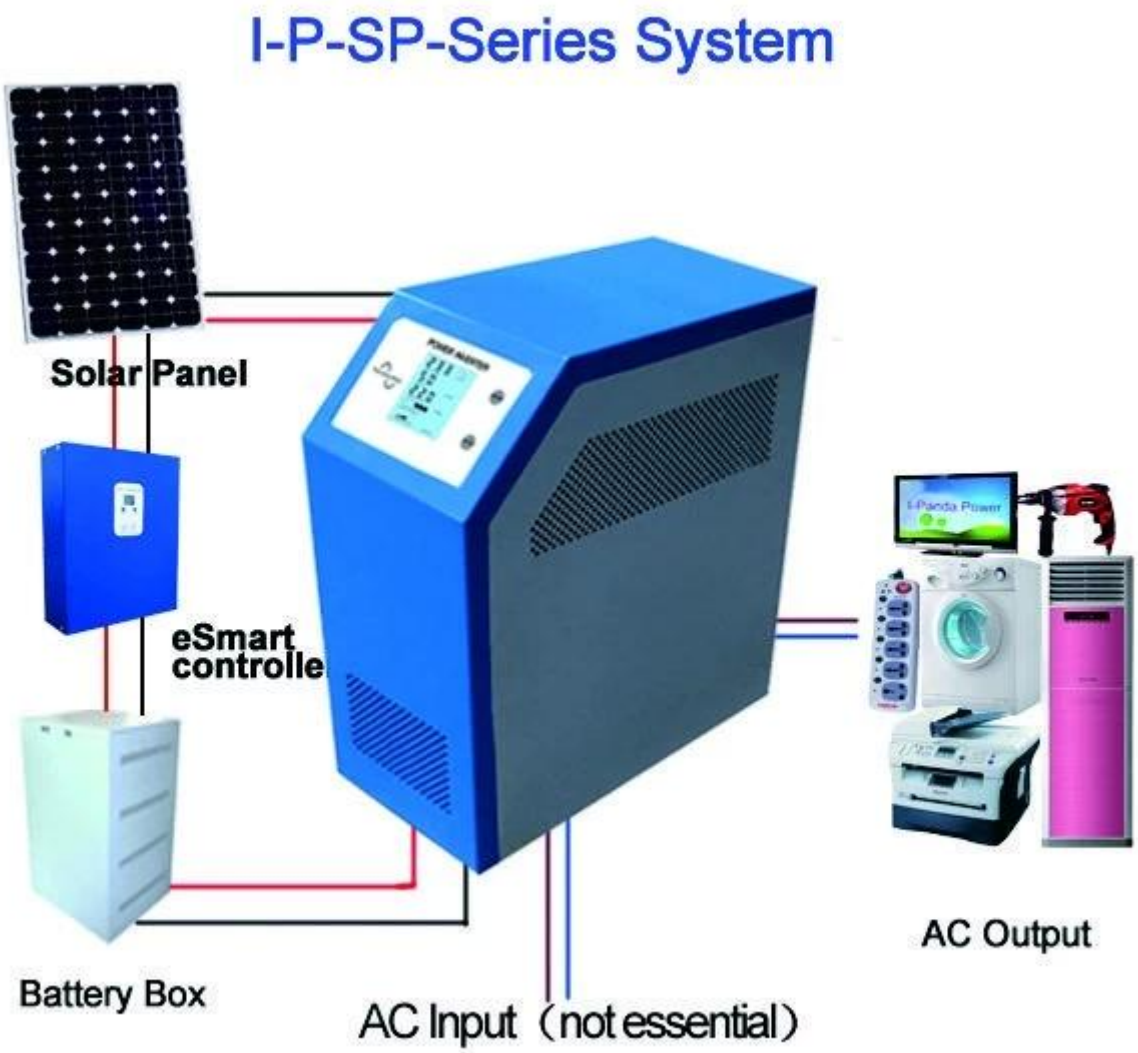
Anschlussbild



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 & amp; 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 & nbsp; 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)

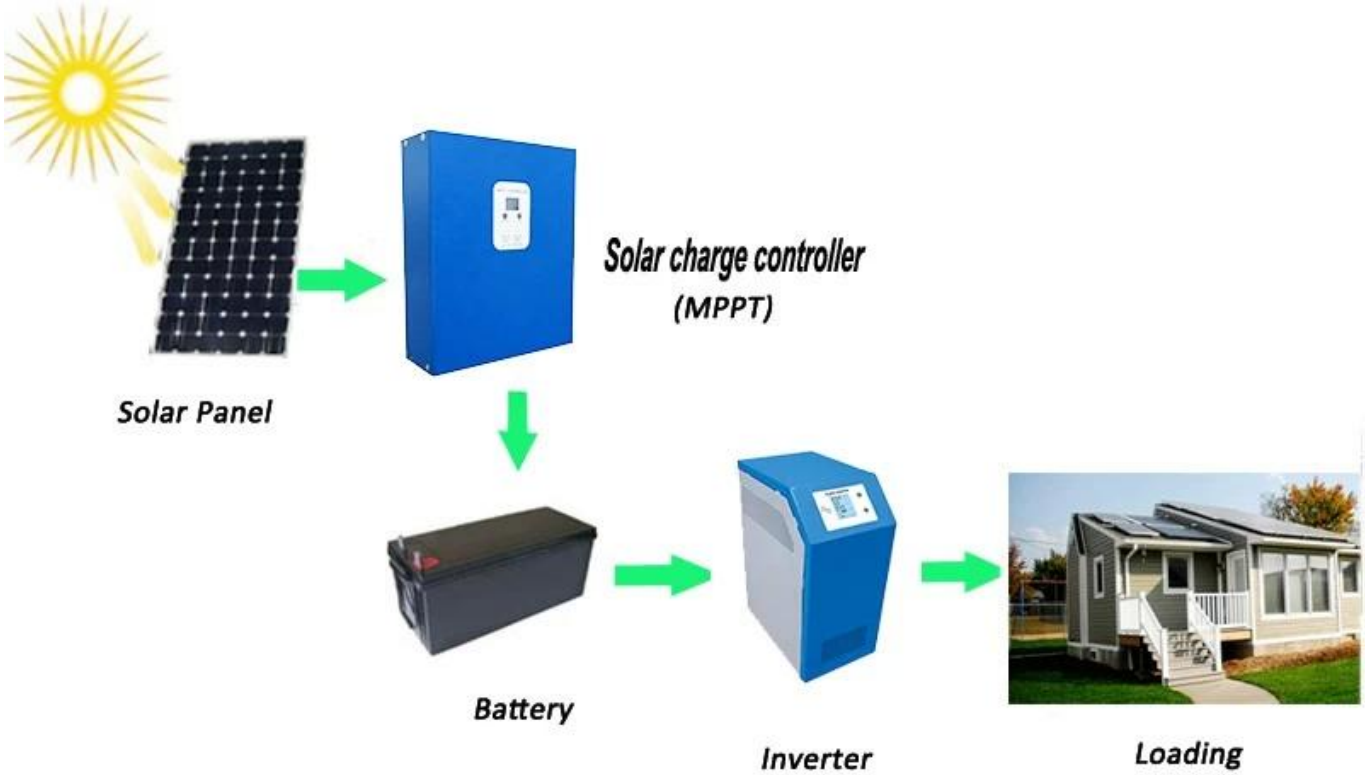
8. Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz, Überlasten Schutz; alarm

9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen

10. Zwei Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

Technische Parameter

Parameter		4000VA
Bewertet Ausgabekapazität		3000W
Peak Power		6000W
Batteriespannung (DC)		24V / 48V / 96V (optional)
Größe B × T × H (mm)		350 * 220 * 460
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)		370 * 240 * 480
Nettogewicht (kg)		29
Bruttogewicht (kg)		31
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, 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 ℃ ~ 50 ℃
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m


Solar charge controller
(MPPT)
Solar Panel
Battery
Inverter
Loading