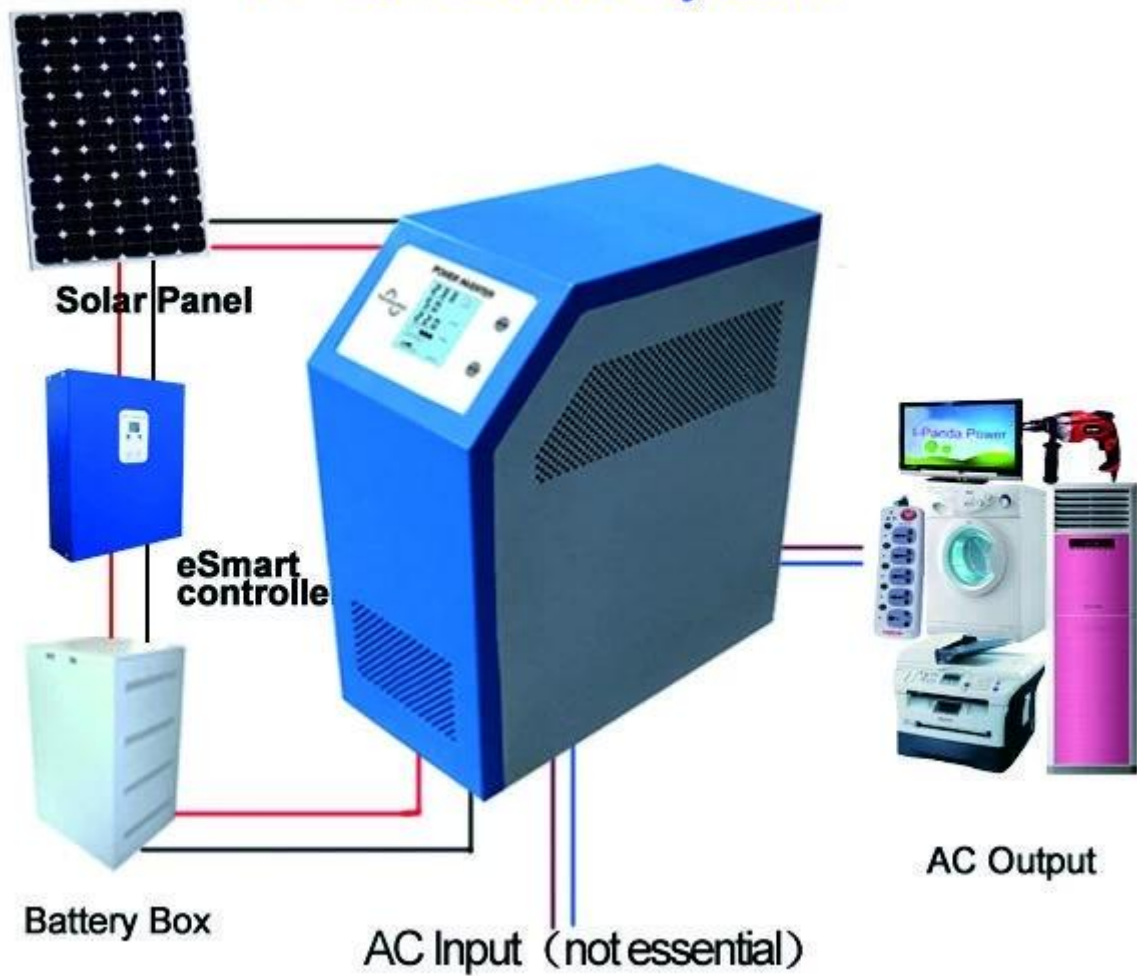


## Anschlussbild

### 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 & amp; Windkraftanlage

## Features

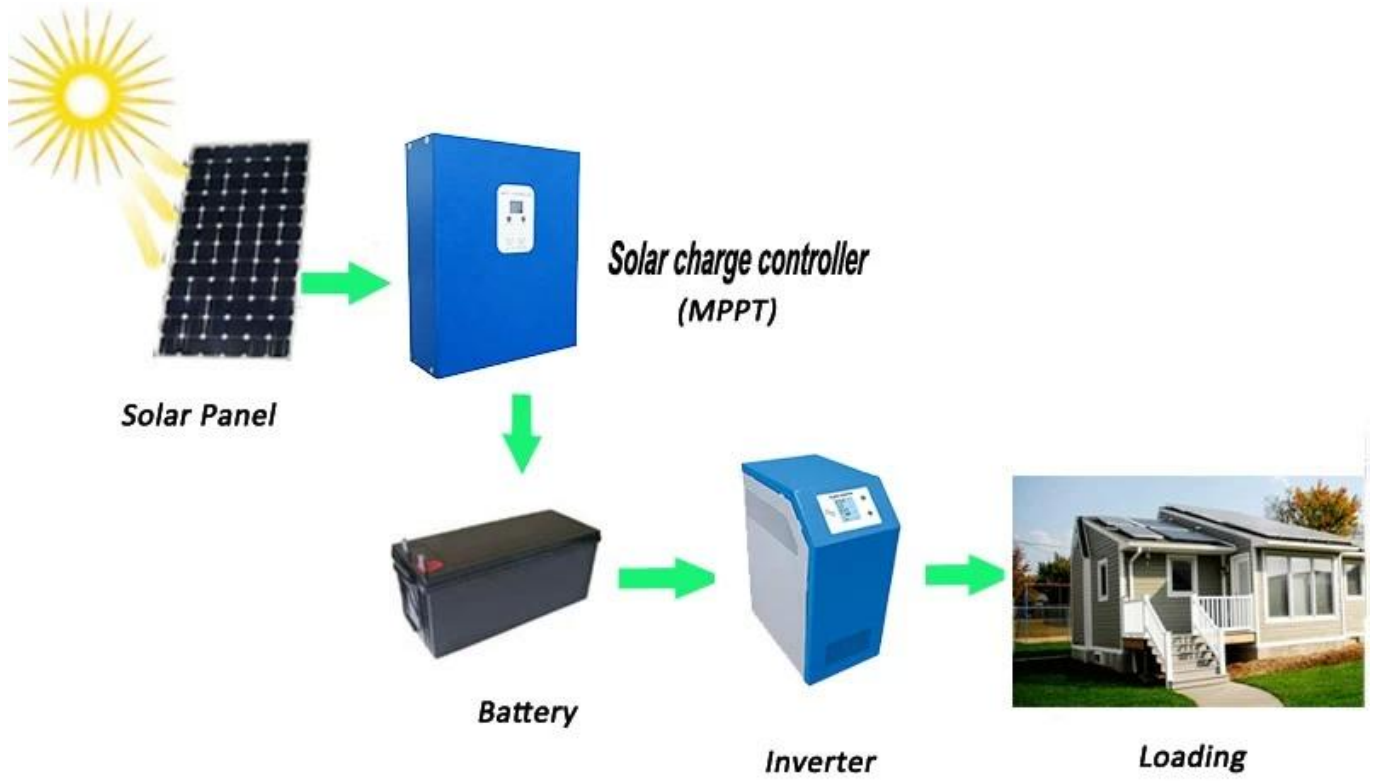
1. reine Sinuswelle, volle Leistung
2. CPU-Management und Kontrolle, modulares Design
3. LCD-Display, visuell verschiedene Parameter angezeigt
4. Multifunktions-Design, können eine Vielzahl von Arbeitsmodus
5. Externe Batterieanschluss, bequem zu bedienen Zeit zu erweitern und Back-up-Strom Zeit; Benutzer 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, Kurzschlusschutz, Überlasten Schutz; alarm

9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen

10. Zwei Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

### Technische Parameter

Parameter	20KVA	
Bewertet Ausgabekapazität	15000W	
Peak Power	30000W	
Batteriespannung (DC)	192V	
Größe B × T × H (mm)	420 * 280 * 625	
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)	440 * 300 * 645	
Nettogewicht (kg)	105	
Bruttogewicht (kg)	115	
Allgemein Parameter		
Arbeitsmodus	1	Nutzen Zuerst Batterie Standby-
(Einstellung)	2	Schlaf Modus, kein Nutzen, Strombelastung der mehr als 5% der Nennleistung, damit in Betrieb
	3	Batterie erste, Gebrauchs Standby
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 V oder 240 V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110V ± 3% (optional)
	Frequenz	50Hz oder 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (optional)
Akku-Ladung	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Ladezeit	Abhängen von der Batteriekapazität und Menge
	Batterie-Schutz	Automatisch Erkennung, Laden und Entladungsschutz, Intelligent Management
Anzeige	Anzeige-Modus	LCD
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Akkukapazität, Lastzustand, Statusinformationen
Ausgangs-Wellen-Typ		Rein Sinus-Ausgang, 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		Überlastung Ausgang, Kurzschluss-, Hochspannungs-Eingang, Niederspannungs-Eingang, überhitzen
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m



Mehr [Informationen](#), Bitte [kontaktieren Sie uns](#) und überprüfen Sie die [Produkte-Katalog](#), Begrüßen zu dürfen.