

## Anschlussbild-

# I-P-SP-Series System



## Funktion

### 1. AVR-Funktion



### 2. AC Ladefunktion



### 3. Inversion-Modus

### 1) Normaler Inversionsmodus



### 2) Schlafmodus



### 4. UPS Funktion

#### 1) AC ersten, DC Backup-Modus



#### 2) DC Erste, AC Sicherungsmodus



## Anwendung

1. Backup-USV-System für Industrie, Handel, Haushalt, etc.
2. Mobile Stromversorgung und Standby-Strom für Bereiche, die mangelnden Nutzen sind.
3. Off-grid Solar & amp; Windkraftanlage

## Eigenschaften

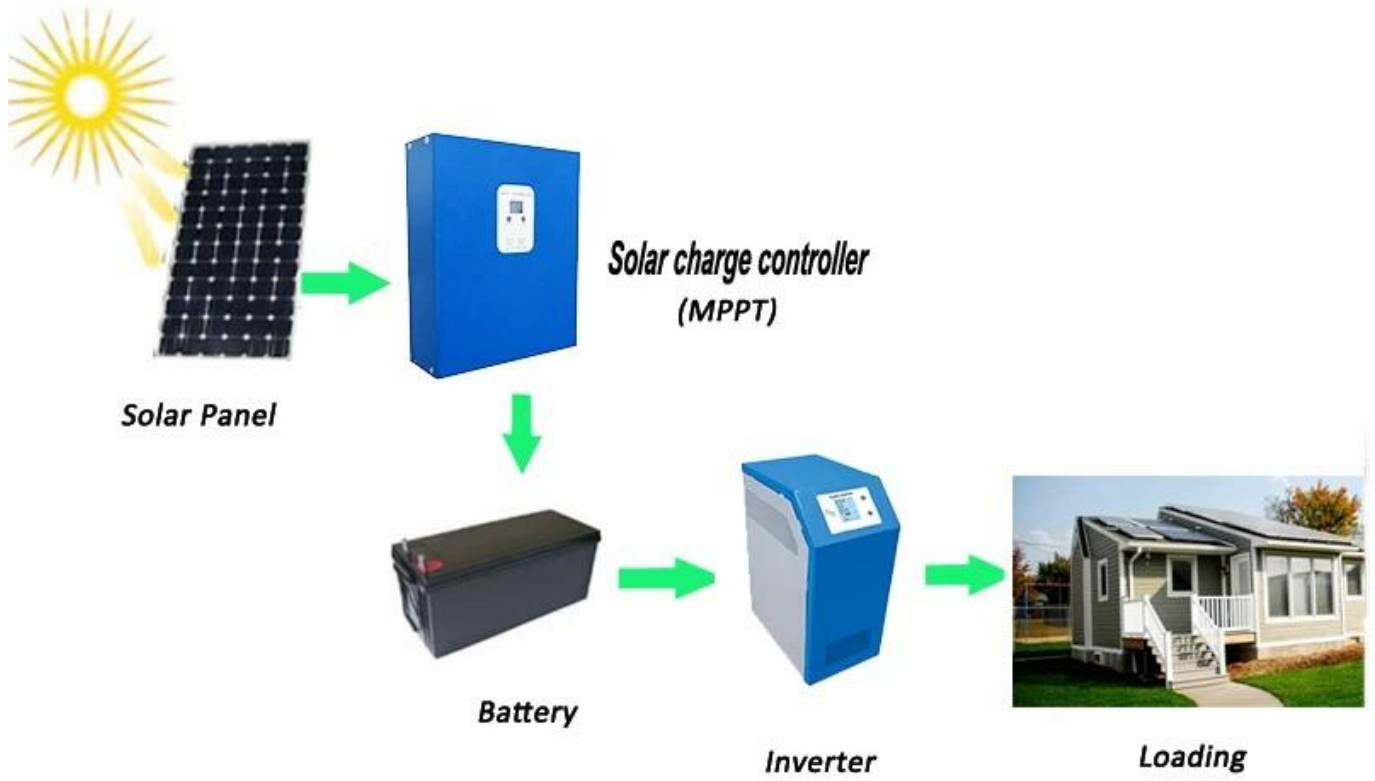
1. reine Sinuswelle, die volle Leistung
2. CPU Verwaltung und Kontrolle, modulares Design
3. LCD-Display, kann visuell verschiedene Parameter angezeigt
4. Multifunktions-Design, können eine Vielzahl von Arbeitsmodus
5. Externe Batterieanschluss, bequem zu bedienen Zeit zu erweitern und Reservestromzeit; Benutzer können so viele Batterien wie nötig zu verbinden
6. Mit super Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, [diese Reihe von Wechselrichtern](#) kann 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 (bei sachgemäßer Betrieb kann es so lange wie 5 Jahren)
8. Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, überlädt Schutz; alarm

9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen

10. Zwei Jahre Garantie, lebenslange technische Unterstützung

## Technische Parameter

<b>Parameter</b>		<b>30KVA</b>
Nennleistung Kapazität		20000W
Spitzenleistung		40000W
Batterie-Spannung (DC)		192V
Größe B x T x H (mm)		420 * 280 * 625
Verpackungs-Größe B x T x H (mm)		440 * 300 * 645
Nettogewicht (kg)		125
Bruttogewicht (kg)		135
<b>Allgemein Parameter</b>		
Arbeitsmodus	1	Dienstprogramm Zuerst Batterie Standby-
(Einstellung)	2	Sleep-Modus, kein Dienstprogramm, Netzlast ist höher als 5% der Nennleistung, damit in Betrieb
	3	Batterie zuerst, Gebrauchs Standby
AC-Eingang	Stromspannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (optional)
	Häufigkeit	50 Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (optional)
AC-Ausgang	Stromspannung	220V ± 3% oder 230 V ± 3 V oder 240 V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (optional)
	Häufigkeit	50 Hz oder 60 Hz ± 0,5 ± 0,5 (optional)
Batterielade	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Ladezeit	Verlassen Sie sich auf die Batteriekapazität und die Menge
	Batterieschutz	Automatische Erkennung, Gebühren- und Entladungsschutz, Intelligent Management
Anzeige	Anzeigemodus	LCD
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Akkukapazität, Lastzustand, Statusinformationen
Ausgangs-Wellen-Typ		Reiner Sinuswellenausgang, Wellenformverzerrung Rate ≤3
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min, > 130% 10s
Leistungsaufnahme	Sleep Mode	1 ~ 6W
	Normal Mode	1 ~ 3A
Conversion Efficiency		80% ~ 90%
Umschaltzeit		<5ms (AC-DC / DC-AC)
Schutz		Lastausgang, Kurzschluss, Hochspannungseingang, Niederspannungseingang, überhitzen
Umgebung	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m



Mehr [Informationen](#), bitte [kontaktieren sie uns](#) und überprüfen Sie die Produkte-Katalog, willkommen.