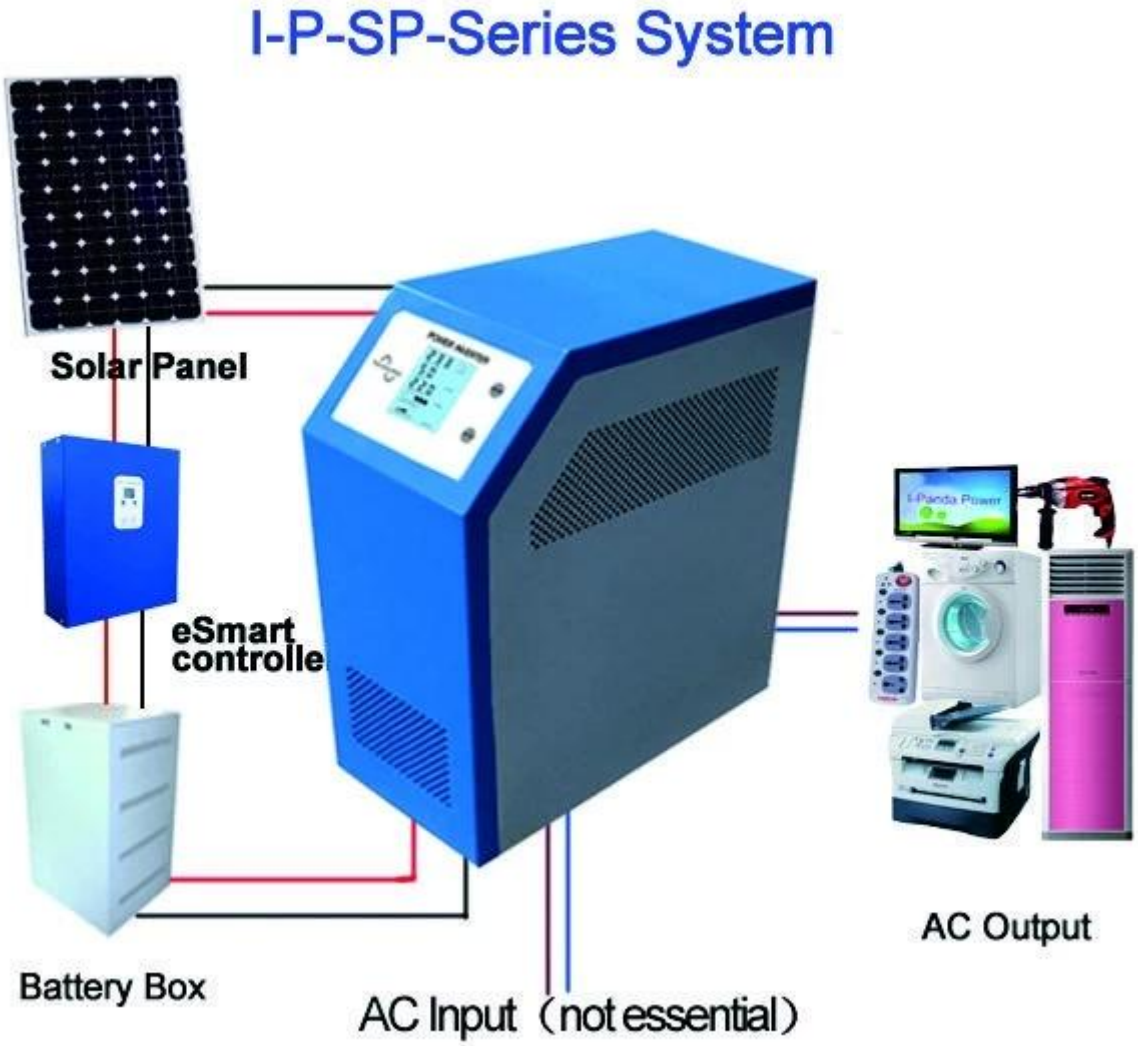
Anschlussbild



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 die industrielle, Handels-, Haushalt,etc

2. Mobile Stromversorgung und Standby-Strom für Bereiche, die fehlende Nutzen sind.

3. Off-Grid-Solar & amp; Windkraftanlage

Features

1. reine SinuswelleAusgang, volle Leistung

2. CPU-Management undSteuer, modularDesign

3. LCD-Display, visuell anzuzeigenverschiedene Parameter

4. Multifunktions-Design, können eine Vielzahl von SetArbeitsmodus

5. Externe BatterieVerbindung, bequem zu bedienen Zeit zu erweitern und Back-up-Strom Zeit; Benutzer kannzu verbinden, wie viele Batterien nach Bedarf

6. Mit super Belastbarkeit und hohe BelastungKapazität, diese Serie von & nbsp; Wechselrichter könnennicht nur fahren Widerstandslast; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten, wiewie Motor, Klimaanlage, elektrische Bohrer, Leuchtstofflampe, Gaslampe, etc. Eskann fast jede Art von Last zu treiben

7. Niederfrequenz-Schaltungsdesign, gute Systemstabilität, geringe Ausfallrate undlange Lebensdauer (unter der korrekten Betrieb kann es so lange wie 5 Jahren)

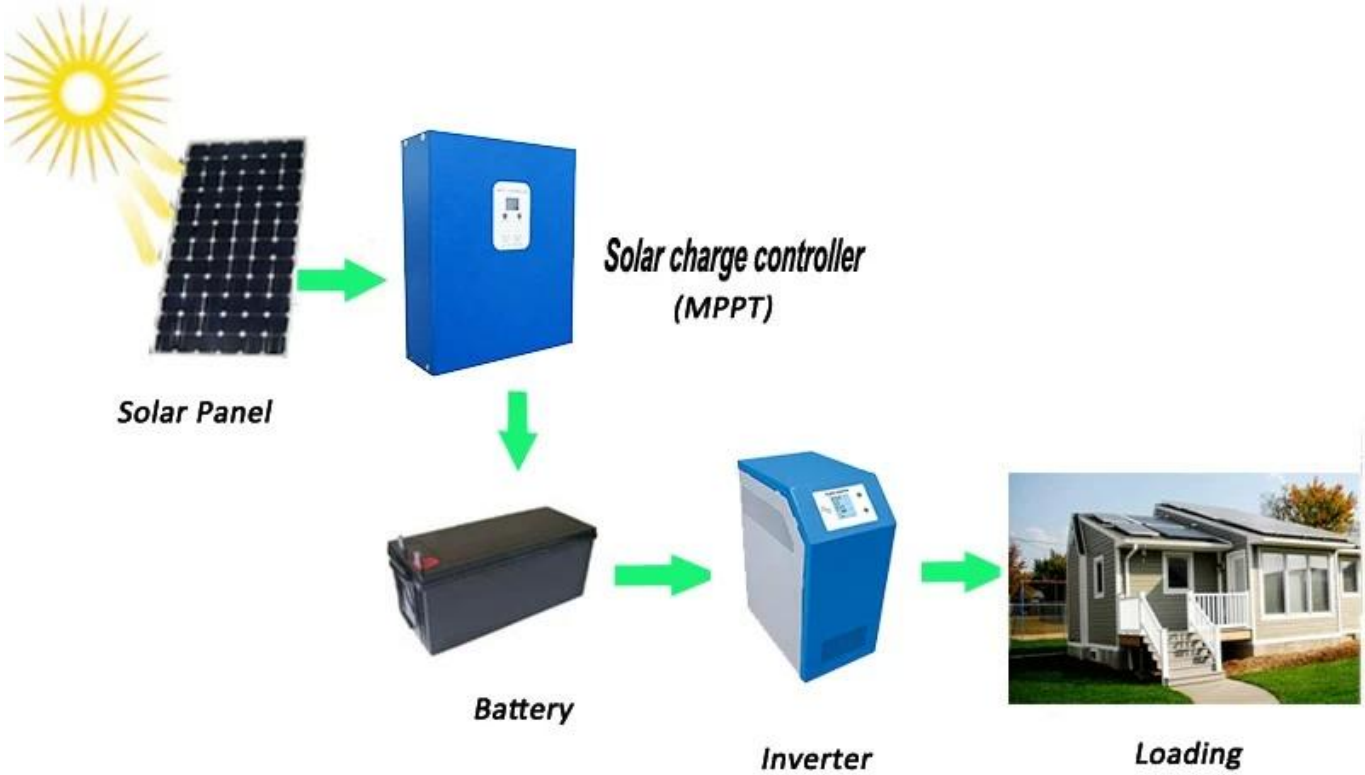
8. Perfekter Schutz:Niederspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz, KurzschlussSchutz, überlädt Schutz; alarm

9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen

10. Zwei JahreGarantie, ein Leben lang technische Unterstützung

Technische Parameter

Modell		500VA
Bewertet Ausgabekapazität		350W
Peak Power		700W
Batteriespannung (DC)		12V / 24V (optional)
Größe B × T × H (mm)		335 * 165 * 375
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)		355 * 185 * 395
Nettogewicht (kg)		7
Bruttogewicht (kg)		8
Allgemein Parameter		
Arbeitsmodus	1	Dienstprogramm Erste, Batterie Bereitschaft
(Einstellung)	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