

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



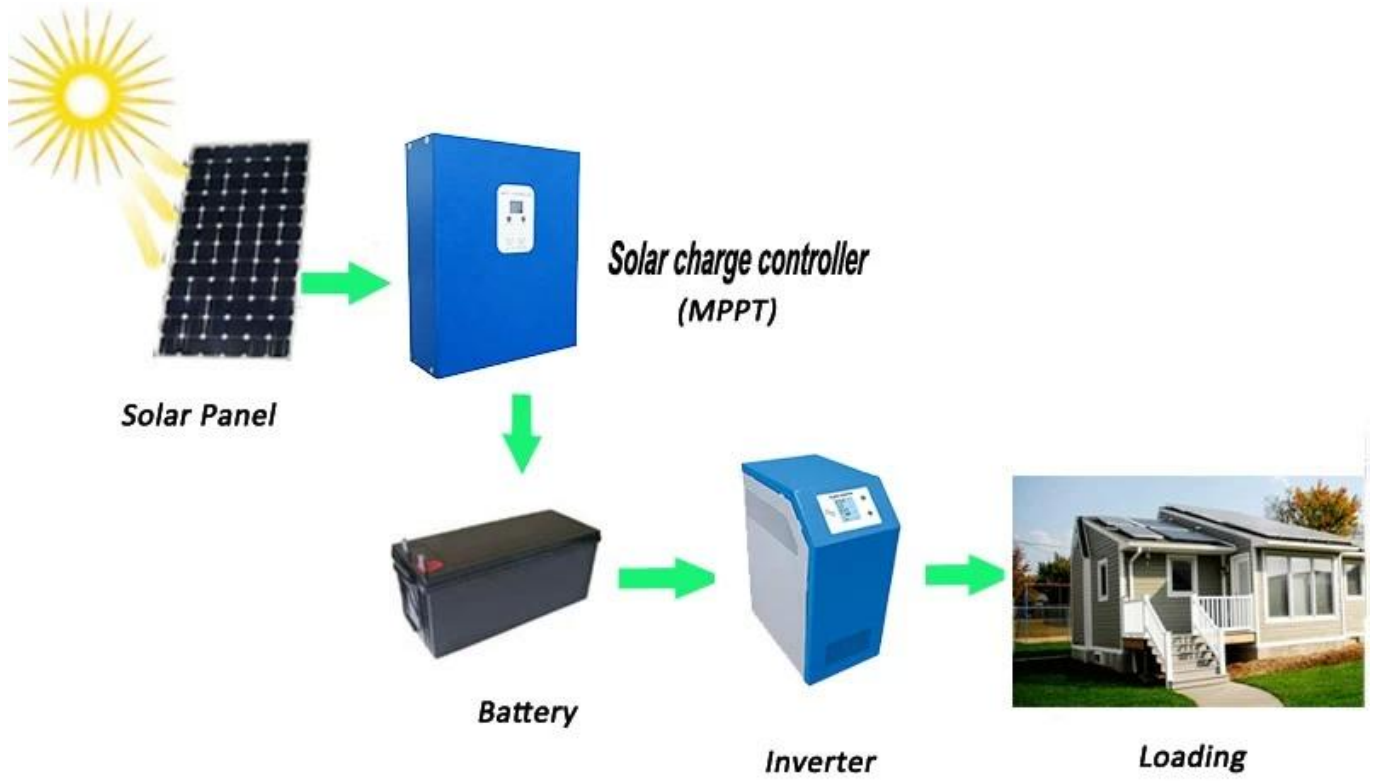
Eigenschaften

1. reine Sinuswelle, die volle Leistung
2. CPU Verwaltung und Kontrolle, modulares Design
3. LCD-Display, kann visuell verschiedene Parameter anzeigen
4. Multifunktions-Design, können eine Vielzahl von Arbeitsmodi
5. Externer Batterieanschluss, bequem zu bedienen, Zeit zu erweitern und Reservestromzeit; Benutzer können so viele Batterien wie nötig zu verbinden
6. Mit super Belastbarkeit und hoher Belastbarkeit, [diese Reihe von Wechselrichtern](#) kann nicht nur 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 Jahre)
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

Modellparameter	500VA	700VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	4000VA
Nennausgangsleistung	350W	500W	700W	1000W	1500W	2000W	3000W

Spitzenleistung	700W	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	6000W
Batterie-Spannung (DC)	12V / 24V (optional)		24V		24V / 48V / 96V (optional)		
Größe B x T x H (mm)	335 * 165 * 375				350 * 220 * 460		
Verpackungs-Größe B x T x H (mm)	355 * 185 * 395				370 * 240 * 480		
Nettogewicht (kg)	7	8	12	14	20	23	29
Bruttogewicht (kg)	8	9	13	16	22	25	31
Allgemein Parameter							
Modell	5000VA	6000VA	7000VA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
Parameter	5000VA	6000VA	7000VA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
Nennausgangsleistung	3500W	4000W	5000W	7000W	10000W	15000W	20000W
Spitzenleistung	7000W	8000W	10000W	14000W	20000W	30000W	40000W
Batterie-Spannung (DC)	48V / 96V / 192V (optional)			96V / 192 (optional)		192V	
Größe B x T x H (mm)	420 * 260 * 605					420 * 280 * 625	
Verpackungs-Größe B x T x H (mm)	440 * 280 * 625					440 * 300 * 645	
Nettogewicht (kg)	31	50	50	55	85	105	125
Bruttogewicht (kg)	33	55	60	65	95	115	135
Allgemein Parameter							
Arbeitsmodus	1	Dienstprogramm ersten (AC zuerst) Batterie Standby-Modus					
(Einstellung)	2	Sleep-Modus, kein Nutzen, die Last Leistung von mehr als 5% des Umrichter-Nenn Ausgangsleistung, wird es damit in Betrieb					
	3	Batterie zuerst (DC zuerst) Dienstprogramm Standby-USV-Betrieb					
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 Menge					
	Batterieschutz	Automatische Erkennung, Laden und Entladungsschutz, Intelligent Management					
Anzeige	Anzeigemodus	LCD					
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangs Spannung, Ausgangsfrequenz, Akkukapazität, Lastzustand, Statusinformationen					
Ausgangs-Wellen-Typ	Reiner Sinuswellenausgang, Gesamt Harmonic Distortion THD≤3						
Überlastfähigkeit	> 120% 1 min,> 130% 10s						
Leistungsaufnahme	Sleep Mode	1 ~ 6W					
	Normal Mode	1 ~ 3A					
Conversion Efficiency	80% ~ 90%						
Umschaltzeit							
Schutz	Überlast, Kurzschluss, Hoch Eingangsspannung, Niedrige Eingangsspannung, Übertemperatur						
Umgebung	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C					
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%					
	Höhe	≤4000m					



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