

12V 24V 48V 1KW TPI2 Serie Inverter Ladegerät UPS China

Detailbilder



DC-



DC INPUT		
12V	24V	48V
	✓	

DC+



Remote Port



PP2012201+001502



AC OUTPUT



MAX 5A

AC INPUT | AC OUTPUT



L N E | L N E

Inverter
Output Protect



Charger
Input Protect





Key Features

1. Überspannungsleistung des Wechselrichters bis zu 3-mal
2. Ausgangsfrequenz: 50 Hz oder 60 Hz von Nutzern einstellbar
3. Arbeitsarten: DC ersten / AC erste von Nutzern einstellbar
4. Schwachstromverbrauch unter Schlafmodus, 1-6w
5. Drei Ladestufe, um die Batterie: CC, CV, CF

Spezifikation zu erhalten, wenden Sie sich bitte [Download hier](#)

Funktion

1.DC / AC Umwandlungsfunktion



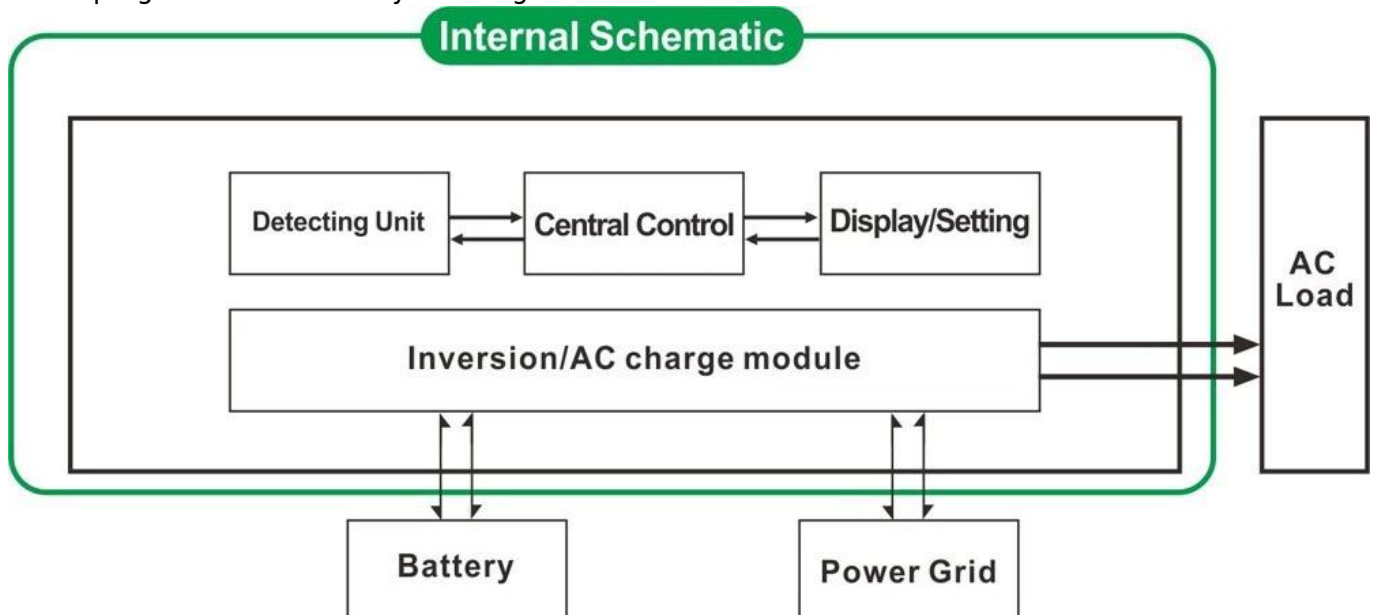
2. Hochleistungs intelligente Ladefunktion

- 1) Es kann 8 Arten von Batterien (Detail überprüfen Sie bitte Parameter) aufladen
- 2) Hohe Ladeleistung (Detail überprüfen Sie bitte Parameter)
- 3) Drei-Stufen-Lademodus: Konstantstrom Ladestufe (CC), Konstantspannungsladestufe (CV), Float Ladestufe (CF)



3. USV-Funktion

Es kann als Dienstprogramm ersten (AC zuerst) Akku Standby-Modus oder Batterie zuerst (DC zuerst) Dienstprogramm den Standby-Modus gesetzt werden.



- 3.1. Dienstprogramm zunächst Akku Standby-UPS-Modus (auf dem Panel schalten Sie die Taste, um "AC")
- 3.2. Akku ersten, Gebrauchs Standby USV-Betrieb (auf dem Panel drehen Sie die Taste, um "DC").

Features

1. Reiner Sinuswellenausgang

2. CPU-Management, intelligente Steuerung, modulares Design
Die Parameter und Inverter Arbeitsstatus können 3. LCD und LED-Anzeige.
4. Benutzer können es im Schlafmodus oder Normalarbeitsmodus und setzen Ausgabepriorität (AC oder DC ersten zuerst) eingestellt. Die Ausgangsfrequenz (50 Hz oder 60 Hz) gewählt werden.
5. Hoher Wirkungsgrad (87% -98%), geringer Stromverbrauch (1W ~ 6W unter Schlafmodus). Es ist die beste Wahl von Wechselrichtern für Solarstromanlage
6. Der Wechselrichter kann 8 Arten von Batterien, wie Blei-Säure-Batterie, offene Blei-Säure-Batterie, Gel-Batterie aufzuladen. Bitte beachten Sie: Die Lithium-Batterie kann auch aufgeladen werden, die zugehörigen Parameter müssen in der Fabrik eingestellt werden.
7. Hohe Ladeleistung und der Ladefunktion kann geschlossen werden
8. Diese Reihe von Wechselrichtern haben starke Belastbarkeit und Überlastfähigkeit. Die Spitzenleistung ist 3 mal der Nennausgangsleistung. Beispielsweise kann 1KW Modell 1HP Klimaanlage fahren, können 2KW Modell 2HP Klimaanlage fahren, können 3KW 3HP Anlage fahren.
9. Die Annahme der neuesten amerikanischen Niederfrequenzschaltungsdesign, brandneue importierten elektrischen Materialien, reines Kupfer Trafo, ist das System sehr stabil lange Lebensdauer (mehr als 5 Jahre bei normalem Gebrauch)
10. Perfekter Schutz (niedrige Eingangsspannungsschutz, hohe Eingangsspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz)
11. EMC, LVD, RoHS-Zertifizierung Zulassungen
12. 2-Jahres-Garantie und Lebensdauer der technischen Hilfe.

Spezifikation

Parameter Modell	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Nennausgangsleistung	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Peak Power	3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W
Batteriespannung (DC)	12V oder 24V oder 48V (optional)			24V oder 48V (optional)		
Größe B × T × H (mm)	318 * 218 * 368			440 * 218 * 400		
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)	395 * 275 * 520			520 * 275 * 520		
Nettogewicht (kg)	27	28	30	39	40	51
Bruttogewicht (kg)	29	30	32	43	48	53
Arbeitsmodus (Einstellung)	ON Normalen Arbeitsmodus					
	S-ON Schlaf Mode.1-6W Verbrauch Wenn Leistungsbelastung der höher als 5% Nennleistung, es beginnt automatisch zu arbeiten,					
	AUS Komplett ausschalten					
AC-Eingang	Spannung 220 V ± 35% oder 110 V + 35% (optional)					
	Frequenz 50Hz oder 60Hz					
AC-Ausgang	Spannung 220V ± 3% oder 230 ± 3 V oder 240 V ± 3% oder 100V ± 3% oder 110V ± 3% (optional)					
	Frequenz Die Frequenz ist die gleiche wie Dienstprogramm Frequenz im Utility-Modus. Frequenz 50Hz oder 60Hz (optional) in DC / AC umwandeln Modus					

Utility-Lade (Batterietyp "0" bedeutet, dass AC Lade Funktion ist geschlossen)	AC- Ladestr om (Max)	BAT	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
		12V	35A	65A	75A	/	/	/
		24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A
		48V	10A	15A	30A	35A	40A	50A
	Akku-Typ	Amerikanische Gel Akku, Wolle Batterie 1, Wolle Battery2, Sealed Lead Acid Batterie, Europa Gel Akku, Open Bleiakkus, Calcium Batterie, De-Säure Batterie oder OEM Akku						
	Lademodus	Drei-Stufen-Aufladung: CC, CV, CF						
	Ladezeit	Von Batteriekapazität und Quantität entschieden						
Batterieschutz	Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, intelligent Management							
UPS Priorität	AC	Dienstprogramm zunächst Akku Standby						
	DC	Akku ersten, Gebrauchs Standby						
Anzeige	Anzeigemodus	LCD + LED						
	Display-Informationen	Eingang Spannung, Ausgangs Spannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Last Zustand-Status Information						
Ausgangs-Wellentyp		Reine Sinuswelle						
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min, > 130% 10s						
Leistungsaufnahme	Sleep-Modus	1 ~ 6W						
	Normal Mode	1 ~ 3A						
Conversion Efficiency		87% ~ 98%						
Transferzeit		<5ms (AC zu DC / DC-AC)						
Schutz		Überlast Ausgang, Kurzschluss, Hochspannungs Eingang, Niederspannungs Eingang, überhitzt						
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C						
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%						
	Höhe	≤4000m						

Zertifikate

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

Service und Kontakt

1. [OEM und ODM-Aufträge](#) vorgesehen sind.
2. Netzlösung konsultieren Verfügung auf Basis technischer Gruppe
3. 24 Monate Herstellergarantie; lebenslangen verlängert technischen Service.
4. Jede Ihrer Fragen werden von professionellen technischen Team geleitet werden.
5. Freie technische Studie und Diskussion über Produkte werden jedes Jahr zur Verfügung gestellt.

Einer unserer anderen Key Produkt: [I-P-Smart2 MPPT-Laderegler](#).