

12V 24V 48V 5KW TPI2 Serie Inverter Ladegerät UPS China

Detailbilder



DC-



DC INPUT		
12V	24V	48V
	<input checked="" type="checkbox"/>	

DC+



Remote Port



PPINVA120140807801



AC OUTPUT



MAX 5A

AC INPUT AC OUTPUT



L N E L N E

Inverter
Output Protect



Charger
Input Protect





Hauptmerkmale

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

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

Funktion

1.DC / AC Umwandlungsfunktion



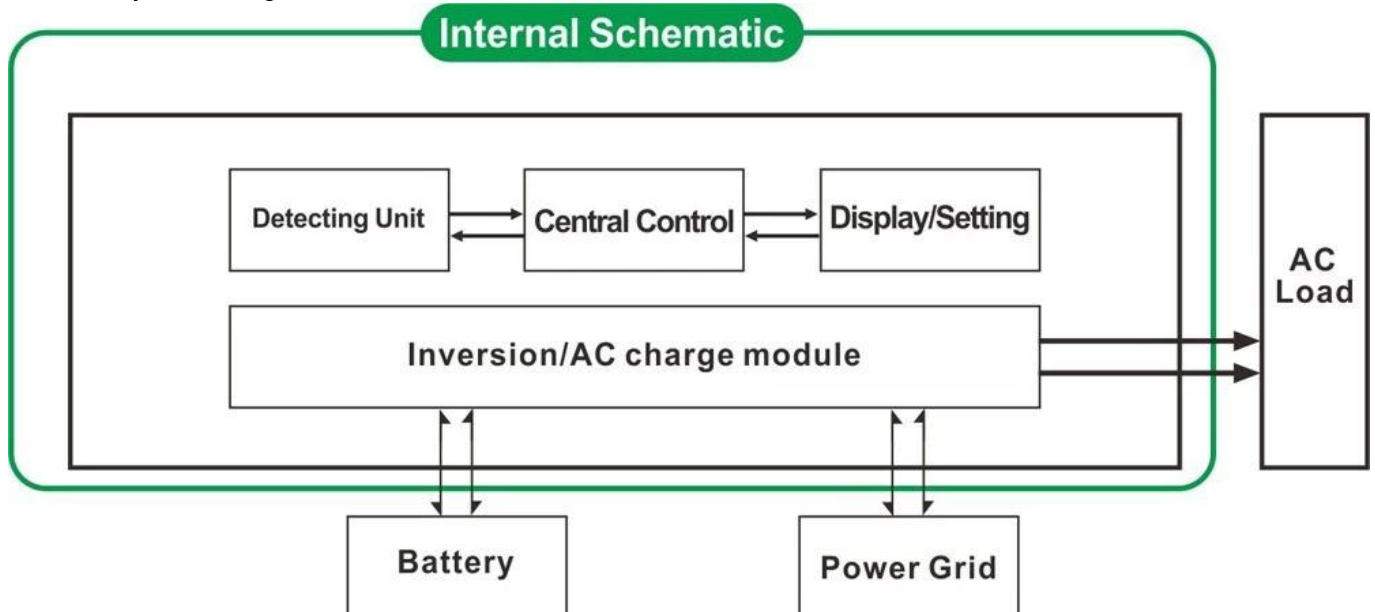
2. Hochleistungs intelligente Ladefunktion

- 1) Es kann 8 Arten von Batterien (Detail überprüfen Sie bitte Parameter) aufladen
- 2) hohe Ladeleistung (Detail überprüfen Sie bitte Parameter)
- 3) Dreistufiges Lademodus: Konstantstrom Ladestufe (CC), Konstantspannungsladestufe (CV), Erhaltungsladung Stufe (CF)



3. USV-Funktion

Es kann als erste Dienstprogramm (AC zuerst) Batterie Standby-Modus oder die Batterie zuerst (DC zuerst) Dienstprogramm den Standby-Modus eingestellt werden.



- 3.1. Dienstprogramm ersten, Batterie Standby-UPS-Modus (auf dem Panel drehen Sie den Knopf, um "AC")
- 3.2. Batterie zuerst, Gebrauchs Standby USV-Betrieb (auf dem Panel drehen Sie den Knopf, um "DC").

Eigenschaften

1. Reiner Sinuswellenausgang
 2. CPU-Management, intelligente Steuerung, modulares Design
- Die Parameter und Wechselrichter arbeitet Status 3. LCD und LED-Anzeige.
4. Benutzer können es in den Ruhezustand 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 (1 W ~ 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 zu laden. Bitte beachten Sie: Die Lithium-Batterie kann auch aufgeladen werden, die zugehörigen Parameter müssen in der Fabrik eingestellt werden.
7. Hohe Ladeleistung und die Ladefunktion kann geschlossen werden
8. Diese Reihe von Wechselrichtern haben starke Belastbarkeit und Überlastfähigkeit. Die Spitzenleistung ist 3-fache der Nennleistung. So kann beispielsweise 1 kW Modell 1HP Klimaanlage fahren, können 2KW Modell 2HP Klimaanlage fahren, können 3KW 3HP Anlage fahren.
9. Die Annahme der neuesten amerikanischen Niederfrequenzschaltungsdesign, ganz neu importierte elektrische Materialien, reines Kupfer Transformator ist das System sehr stabil, lange Lebensdauer (mehr als 5 Jahre bei normalem Gebrauch)
10. Perfekter Schutz (niedrige Eingangsspannung Schutz, hohe Eingangsspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz)
11. EMC, LVD, RoHS-Zertifizierung Zulassungen
12. 2-Jahres-Garantie und Lebensdauer technische Unterstützung.

Spezifikation

Parameter Modell		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	
Nennausgangsleistung		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	
Spitzenleistung		3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W	
Batterie-Spannung (DC)		12V oder 24V oder 48V (optional)			24 V oder 48 (optional)			
Größe B x T x H (mm)		318 * 218 * 368			440 * 218 * 400			
Verpackungs-Größe B x T x 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 die Strombelastung der mehr als 5% Nennausgangsleistung, wird damit in Betrieb						
	OFF	Komplett aus						
AC-Eingang	Stromspannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (optional)						
	Häufigkeit	50 oder 60 Hz						
AC-Ausgang	Stromspannung	220V ± 3% oder 230 V ± 3 V oder 240 V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (optional)						
	Häufigkeit	Frequenz ist die gleiche wie Dienstprogramm Frequenz im Bedienerprogramm. Frequenz 50Hz oder 60Hz (optional) in DC / AC-Modus zu konvertieren						
Utility-Lade (Batterietyp "0" bedeutet, dass AC-Ladefunktion ist geschlossen)	AC-Ladestrom (Max)	BAT 12V	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
		24V	35A	65A	75A	/	/	/
		48V	20A	35A	45A	65A	70A	75A
	Akku-Typ		10A 15A 30A 35A 40A 50A					
Lademodus		Amerikanischen Gel Batterie, Wolle Batterie 1, Wolle Battery2, Gekapselter Blei-Säure-Batterie, Europa Gel-Batterie, Open Blei-Säure-Batterien, Akku-Calcium, De-Säure-Batterie oder OEM Batterie						
Ladezeit		Drei-Stufen-Lade: CC, CV, CF						
Batterieschutz		Von Batteriekapazität und Quantität entschieden						
UPS Priorität	AC	Automatische Erkennung, Ladungs- und Entladungsschutz, intelligente Management-						
	DC	Dienstprogramm ersten, Batterie Standby						
Anzeige	Anzeigemodus	Batterie zuerst, Gebrauchs Standby						
	Display-Informationen	LCD + LED						
Ausgangs-Wellen-Typ		Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Akkukapazität, Lastzustand, Statusinformationen						
Überlastfähigkeit		Reine Sinuswelle						
Leistungsaufnahme	Sleep Mode	> 120% 1 min, > 130% 10s						
	Normal Mode	1 ~ 6W						
Conversion Efficiency		1 ~ 3A						
Umschaltzeit		87% ~ 98%						
Schutz		<5ms (AC-DC / DC-AC)						
Umgebung	Temperatur	Lastausgang, Kurzschluss, Hochspannungseingang, Niederspannungseingang, überhitzt						
	Luftfeuchtigkeit	-10 °C ~ 50 °C						
	Höhe	10% ~ 90%						
		≤4000m						

Zertifikate

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMV-](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

Service und Kontakt

1. [OEM und ODM-Aufträge](#) vorgesehen.
2. Netzlösung konsultieren verfügbar auf Basis technischer Gruppe
3. 24 Monate Herstellergarantie; lebenslangen verlängert technischen Service.
4. Jede Ihrer Fragen werden von professionellen technischen Teams geführt werden.
5. Kostenloser technischer Studien und Diskussionen über Produkte werden jedes Jahr zur Verfügung gestellt.

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