

## série 12V 24V 48V 5KW TPI2 onduleur chargeur UPS Chine

images détaillées



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





## Principales caractéristiques

1. La puissance de surtension de l'onduleur jusqu'à 3 fois
- Fréquence 2. Sortie: 50Hz ou 60 HZ réglable par les utilisateurs
3. Modes de travail: DC premier / AC premier réglables par les utilisateurs
4. Faible puissance consommation en mode veille, 1-6w
- étape 5. Trois de charge de la batterie: CC, CV, CF

Pour obtenir les spécifications, s'il vous plaît [télécharger ici](#)

## Fonction

**Fonction 1.DC Conversion / AC**



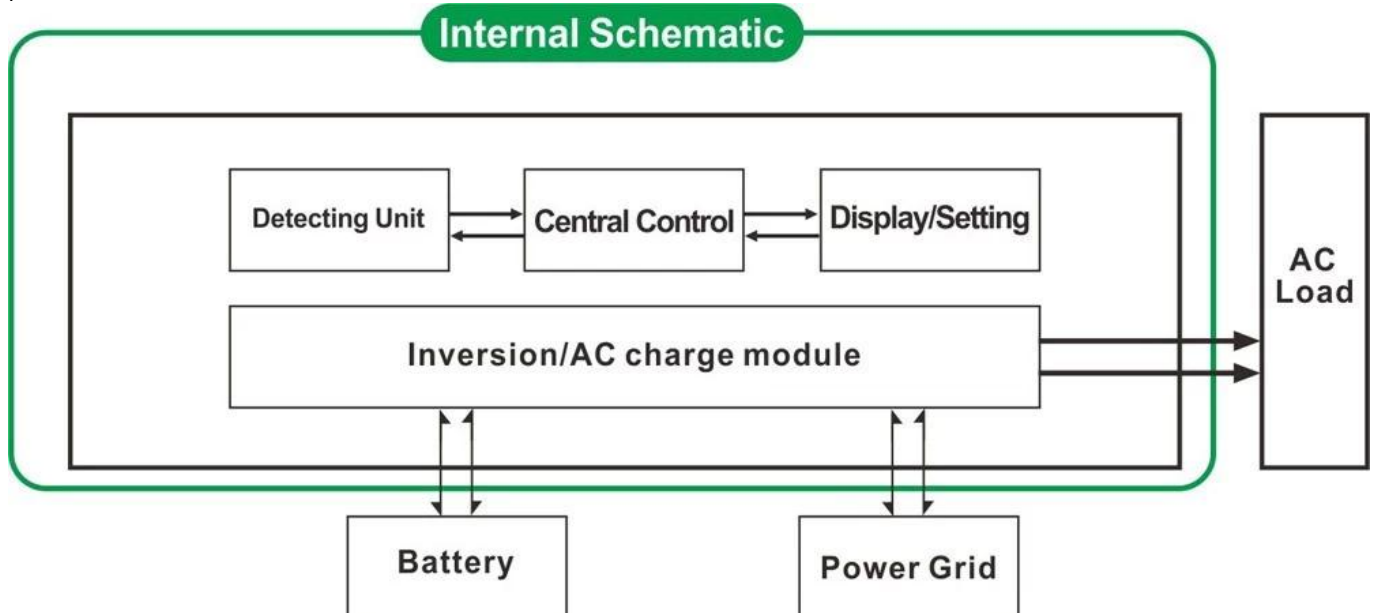
### fonction de charge intelligente 2. haute puissance

- 1) Il peut charger 8 types de batteries (détail s'il vous plaît vérifier paramètre)
- 2) Haute puissance de charge (détail s'il vous plaît vérifier le paramètre)
- 3) à trois étages mode de charge: phase de charge à courant constant (CC), Constant phase de charge de tension (CV), Float phase de charge (CF)



### 3. Fonction UPS

Il peut être défini comme l'utilité première (AC premier) en mode batterie de secours ou de la batterie en premier (DC premier) Mode utilitaire de veille.



- 3.1. Utilitaire d'abord, la batterie de secours en mode UPS (sur le panneau tourner le bouton pour "AC")
- 3.2. Batterie d'abord, l'utilité mode veille UPS (sur le panneau tourner le bouton pour "DC").

### Caractéristiques

1. sortie d'onde sinusoïdale pure
2. Gestion des CPU, le contrôle intelligent, conception modulaire

3. LCD et affichage LED peut montrer les paramètres et l'onduleur travail statut.

4. Les utilisateurs peuvent définir en mode veille ou en mode de fonctionnement normal et définir la priorité de sortie (AC ou DC premier abord). La fréquence de sortie (50Hz ou 60Hz) peut être choisie.

efficacité 5. de conversion élevé (87% -98%), faible consommation d'énergie (1W ~ 6W en mode veille). Il est le meilleur choix d'onduleurs pour système d'énergie solaire

6. L'onduleur peut charger 8 types de batteries tels que batterie scellée plomb acide, ouvert de la batterie plomb-acide, batterie gel. Veuillez noter: La batterie au lithium peut être chargé aussi, les paramètres associés doivent être mis en usine.

7. puissance de charge élevée et la fonction de charge peut être fermée

8. [Cette série d'onduleurs](#) avoir la capacité et la surcharge de charge forte capacité. La puissance de crête est 3 fois de la puissance de sortie nominale. Par exemple, 1KW modèle peut conduire 1HP climatiseur, modèle 2KW peut conduire 2HP climatiseur, 3KW peut conduire 3HP climatiseur.

9. L'adoption de la dernière conception de circuits à basse fréquence américaine, nouvelle marque importé des matériaux électriques, transformateur de cuivre pur, et le système est très stable longue durée de vie (plus de 5 ans sous utilisation normale)

10. Protection parfaite (protection basse tension d'entrée, haute tension d'entrée protection, protection contre la surchauffe, protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges)

11. EMC, LVD, RoHS approbations de certification

12. 2 ans de garantie et de l'assistance technique à vie.

### spécification

Paramètre Modèle	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Puissance de sortie nominale	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Puissance de crête	3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W
Tension de la batterie (DC)	12V ou 24V ou 48V (en option)			24V ou 48V (en option)		
Taille L x P x H (mm)	318 * 218 * 368			* 218 * 440 400		
Taille d'emballage W x D x H (mm)	395 * 275 * 520			520 * 275 * 520		
Poids net / kg	27	28	30	39	40	51
Poids brut (kg)	29	30	32	43	48	53
Mode de fonctionnement (Réglage)	SUR	mode de fonctionnement normal				
	FILS	Sommeil Mode.1-6W consommation Lorsque la puissance de charge supérieure à 5% évalué puissance de sortie, il va commencer à travailler automatiquement				
	DE	Complètement hors				
entrée CA	Tension	220V ± 35% ou 110V + 35% (en option)				
	La fréquence	50Hz ou 60Hz				
sortie AC	Tension	220 ± 3% ou ± 230 V ou 240 V 3 ± 3% ou 100V ± 3% ou 110V ± 3% (en option)				
	La fréquence	La fréquence est la même que la fréquence d'utilité dans le mode d'utilité. Fréquence 50Hz ou 60Hz (en option) DC / AC mode de conversion				

Utilitaire charge (Batterie type "0" signifie que la charge AC la fonction est fermée)	AC	CHAUVE	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
	Courant	SOURIS						
	de	12V	35A	65A	75A	/	/	/
	charge	24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A
	(Max)	48V	10A	15A	30A	35A	40A	50A
	Type de batterie	Américaine Gel Batterie, Laine batterie 1, Laine Battery2, Batterie sans, en Europe Gel Battery, Open Lead Acid batteries, Calcium Batterie, De Batterie d'acide ou de la batterie OEM						
	mode de charge	Trois étapes charge: CC, CV, CF						
Temps de charge	Décidé par la capacité de la batterie et Quantité							
protection de batterie	Détection automatique, charge et protection contre la décharge, la gestion intelligente							
UPS Priorité	AC	Utilitaire d'abord, la batterie de secours						
	DC	Batterie d'abord, l'utilité de veille						
Afficher	Mode d'affichage	LCD + LED						
	Informations sur l'affichage	La tension d'entrée, tension de sortie, la fréquence de sortie, capacité de la batterie, l'état de charge, les informations d'état						
Type de sortie d'onde	Onde sinusoïdale pure							
surcharge Capacité	> 120% 1 min, > 130% 10s							
Consommation d'énergie	Mode veille	1 ~ 6W						
	Mode normal	1 ~ 3A						
Efficacité de conversion	87% ~ 98%							
Temps de transfert	<5ms (AC à DC / DC à AC)							
protection	sortie de surcharge, court-circuit, entrée haute tension, entrée basse tension, de surchauffe							
Environnement	Température	-10 °C ~ 50 °C						
	Humidité	10% à 90%						
	Altitude	≤4000m						

## **Certificats**

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

## **Service et contacts**

1. [OEM et ODM commandes](#) sont prévus.
2. Solution d'alimentation consulter disponible en fonction du groupe technique
3. 24 mois de garantie; temps continu prolongé service technique.
4. Tout de vos questions seront guidés par l'équipe technique professionnelle.
5. étude technique gratuit et une discussion sur les produits sont fournis chaque année.

L'un de nos autres produits clés: [contrôleur de charge I-P-Smart2 MPPT](#).