

[I-P-TPI2-1000W-6000W](#) est adopté leader basse fréquence inversion solutions techniques du monde. Cette série de l'onduleur présente les avantages d'efficacité de conversion élevée, faible consommation d'énergie, la capacité de charge de super, et grand courant de charge. Les utilisateurs peuvent mettre en mode et en mode de fonctionnement normal selon les charges CA dormir. Les utilisateurs peuvent également définir la priorité de sortie ([AC ou DC premier abord](#)) et choisir le 50Hz de fréquence de sortie ou 60Hz. Il est notre série TPI de deuxième génération.

Application

Industriel, commercial, ménage alimentation de secours approvisionnement puissance mobile d'alimentation AC

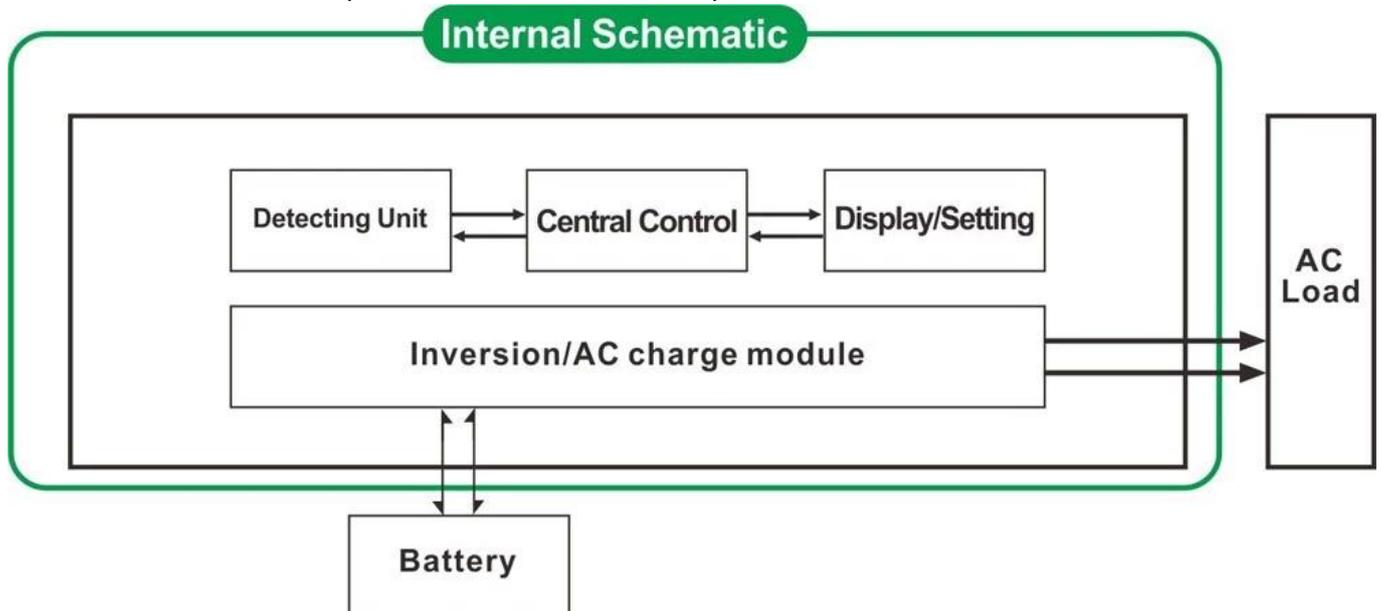
d'alimentation principal pour les produits industriels

Off-grid système de générateur d'énergie (meilleur partenaire [contrôleur de charge MPPT](#))

Fonction

Fonction 1. DC Conversion / AC

Il peut être réglé sur le mode de fonctionnement normal (sur le panneau tourner le bouton sur "ON") ou en mode veille (sur le panneau tourner le bouton pour S-ON)



1.1 mode de fonctionnement normal (ON): charges CA Peu importe, il est connecté ou non l'onduleur convertit toujours continu en courant alternatif. L'écran LCD de l'onduleur afficher la tension de sortie. La consommation d'énergie en mode de fonctionnement normal est un peu plus élevé que dans le mode de sommeil

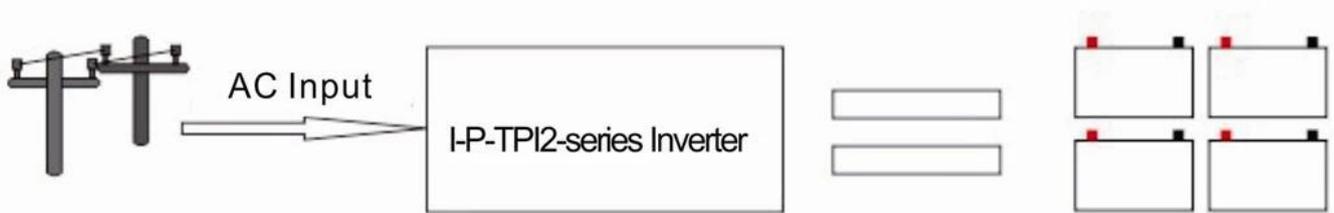
1.2 Mode veille (S-ON): Si la puissance des charges CA connectées est inférieur à 5% de la puissance nominale de l'onduleur, il n'y a pas de sortie de l'onduleur. L'écran LCD de celui-ci montre 0. Seule la puce de l'inverseur fonctionne. La consommation d'énergie de l'onduleur est seulement 1-6W. Si la puissance des charges CA connectées est supérieure à 5%, l'onduleur convertit automatiquement continu en courant alternatif pour alimenter les charges au sein de 5s. L'écran LCD de l'afficher aucune sortie.

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)

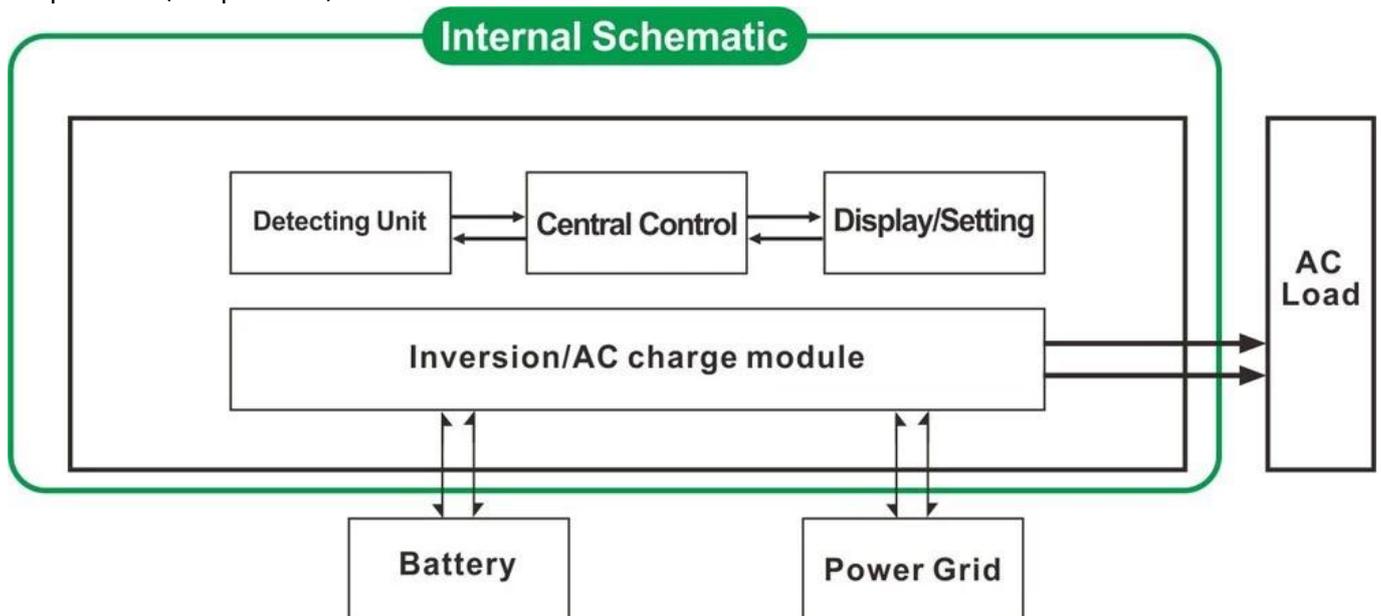
3) à trois étages mode de charge: phase de charge à courant constant (CC), Constant phase de charge de tension (CV), Float phase de charge (CF)



Remarque: Lorsque le type de batterie est réglé sur "0", il ne sera pas charger la batterie et le courant de charge est "0". L'indicateur de charge ne sera pas la lumière.

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 peuvent afficher les paramètres et inverseur état de fonctionnement.
4. Les utilisateurs peuvent le mettre en mode veille ou en mode normal de travail et définir la priorité de sortie (AC ou DC premier abord). La fréquence de sortie (50Hz ou 60Hz) peut être choisie.
5. Haute efficacité de conversion (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 chargée 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'inverseurs ont la capacité de support de charge solide et de la capacité de surcharge. La puissance de crête est 3 fois de la puissance de sortie nominale. Par exemple, le modèle de 1KW 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, matériaux électriques importés de marque nouvelle, transformateur de cuivre pur, le système est très stable longue durée de vie (plus de 5 ans en utilisation normale)

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

11. EMC, LVD, RoHS certification approbations

12. Garantie et temps de vie d'assistance technique de 2 ans.

spécification

Modèle		5000W	
Puissance de sortie nominale		5000W	
Puissance de crête		15000W	
Tension de la batterie (DC)		24V ou 48V (en option)	
Taille L x P x H (mm)		* 218 * 440 400	
Taille d'emballage W x D x H (mm)		520 * 275 * 520	
Poids net / kg)		40	
Poids brut (kg)		48	
Mode de fonctionnement (Réglage)	SUR	mode de fonctionnement normal	
	FILS	Mode veille, 1 ~ 6W consommation lorsque la puissance de charge supérieure à 5% la puissance nominale 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 le même que dans le mode utilitaire Fréquence 50Hz ou 60Hz (en option) dans DC / AC mode de conversion	
Utilitaire de charge (Batterie type "0" des moyens de fonction de chargement est fermé)	courant de charge AC (MAX)	24V	48V
		70A	40A
	Type de batterie	américain batterie gel, Laine batterie 1, Laine batterie2, Sealed Lead Acid Battery, Europe batterie gel, batteries plomb-acide ouvertes, batterie de calcium, De-Acid Battery ou Batterie OEM	
	Mode de charge	charge en trois étapes: CC, CV, CF	
	Temps de charge	Décidé par la capacité de la batterie et de la quantité	
	Protection de la 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	Contribution tension, 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 AC)	
protection		sortie de surcharge, court-circuit, entrée haute tension, basse tension entrée, Surchauffe	

Environnement	Température	-10 °C ~ 50 °C
	Humidité	10% à 90%
	Altitude	≤4000m

Certificats

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

Un service

1. [OEM et ODM](#) les commandes sont fournis.
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.