

## Introduction

Dans inversion DC / ACMode, les utilisateurs peuvent définir cette série de [onduleurs](#) en mode de fonctionnement normal ou le sommeilMode. En mode utilitaire, il a régulation de tension automatique (AVR) fonction, l'utilitéfonction (AC premier modèle) et la fonction UPS charge. Ce multifonction [faiblefréquence sinusoïdale pure onduleur à onde](#) présente les avantages de la qualité stable, solide la capacité de charge et longue durée de vie. Il peut également travailler en mauvaisenvironnement. Il est la deuxième génération de notre basse fréquence onde sinusoïdale pureinverseur I-P-XD-série.

## Traits

- 1) Facile à installer. Pour configurer un système solaire, les utilisateurs doivent simplement se connecter avec l'énergie solairepanneaux et des batteries.
- 2) CPU la gestion, le contrôle intelligent, conception modulaire
- 3) LEDécran LCD. LCD peut afficher divers paramètres (tels que la tension de sortie, la fréquence, mode de fonctionnement)
- 4) Multifonctionconception, [Fonction AVR UPS](#). Les utilisateurs ne doivent pas acheter solaire, contrôleur, chargeur ACou un stabilisant.
- 5) connexion de la batterie externe, il est pratique pour les utilisateurs d'étendre l'utilisation du temps et de back-up temps de pouvoir
- 6) En ce qu'il a capacité de charge et de super capacité de charge élevée, cette série d'onduleurs peut non seulement conduire charge de résistance; mais aussi toutes sortes de charges inductives telles que le moteur, l'air conditionné, perceuses électriques, lampes fluorescentes, lampes à gaz. Il peut piloter presque tous les types de charge
- 7) Faible fréquence [onde sinusoïdale pure](#) la conception de circuits, la qualité stable, facile à l'entretien, faible taux d'échec et longue durée de vie (sousfonctionnement correct, il peut durer au moins de 5 ans)
- 8) Parfait protection: protection basse tension, protection haute tension, protection contre la surchauffe, protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges
- 9) CE / approbations EMC / LVD / RoHS / FCC
- 10) 2 ans de garantie, long de la vie technique soutien

## Paramètre

Mode	1500VA
Capacité nominale de sortie	1000W
Power Peak	2000W
Tension de la batterie (DC)	24V

Contrôleur PWM solaire	Tension	24V
	Courant	20A
	Tension d'entrée PV Max	24V Système: 50V
Taille L x P x H (mm)		335 * 165 * 375
Taille d'emballage L x P x H (mm)		355 * 185 * 395
Poids net (kg)		14
Poids brut (kg)		16
<b>Paramètres généraux</b>		
Mode de fonctionnement (Réglage)	1	Utilitaire premier (AC première) en mode batterie de secours
	2	Mode veille, aucune utilité, la puissance de charge est supérieure à 5% de puissance de sortie nominale, l'onduleur commence à fonctionner automatiquement
	3	Batterie premier (DC première) en mode utilitaire de mise en veille
Entrée CA	Tension	220V ± 35% ou 110V + 35% (Facultatif)
	Fréquence	50 Hz ± 60 Hz ou 3% ± 3% (en option)
Sortie AC	Tension	± 3% 220V ou 230V ± 3 or 240V ± 3% ou ± 3% 100V ou 110V ± 3% (en option)
	Fréquence	50 Hz ou 60 Hz ± 0,5 ± 0,5 (Facultatif)
charge de l'utilitaire	AC Courant de charge	0 ~ 15A
	Temps de charge	Dépendra de la capacité de la batterie et la quantité
	Protection de batterie	Détection automatique, Charge et protection de décharge, de gestion intelligente
Charge PV		Courant total des PV d'entrée doit être inférieure De courant nominal de régulateur solaire PWM
Exposition	Mode d'affichage	LCD + LED
	Informations sur l'affichage	La tension d'entrée, la tension de sortie, la sortie la fréquence, de la batterie capacité, état de charge, de la Condition Informations
Type de sortie d'onde		Sortie à onde sinusoïdale pure, harmonique totale Distorsion THD ≤ 3
Capacité de surcharge		> 120% 1 min, > 130% 10s
<b>Puissance</b>	Mode veille	1 ~ 6W
<b>Consommation</b>	Mode Normal	1 ~ 3A
Rendement de conversion		80% ~ 90%