

## Introduzione

In Modalità di inversione DC / AC, gli utenti possono impostare questa serie di inverter di lavoro normale modalità o [modalità di sospensione](#). Nel modo utility, ha [Auto Regolamento della tensione \(AVR\) funzione](#), Funzione di utilità di ricarica (AC primo modello) e [UPS](#) Funzione.

Questo multifunzionale puro inverter a onda sinusoidale a bassa frequenza ha il vantaggio di qualità stabile, forte capacità di carico e una lunga durata. E' anche possibile lavorare in ambiente povero. È la seconda generazione della nostra bassa frequenza puro inverter a onda sinusoidale IP-XD-series.

## Lineamenti

- 1, [onda sinusoidale pura](#) potenza, piena potenza
- 2, il controllo della CPU, intelligente di controllo, design modulare
- 3, display LCD vari parametri
- 4, disegno multifunzione (AVR, UPS), caricatore supplementare non è necessario e gli apparecchi elettrici possono essere protetti.
- 5, batteria esterna collegamento, è conveniente per gli utenti di espandere tempo di utilizzo e back-up tempo di potenza
- 6, con eccellente capacità di trasporto del carico e carico elevato Capacità, questa serie di inverter può non solo guidare carico di resistenza; ma anche vari tipi di carichi induttivi, come ad come motore, condizionatore d'aria, trapani elettrici, lampada fluorescente, lampada a gas.
- 7, disegno di circuito a bassa frequenza, la qualità stabile, incidenza guasti bassa e lunga durata di vita (sotto il corretto funzionamento, può durare almeno 5 anni)
- 8, Protezione perfetta: Protezione di bassa tensione, protezione di alta tensione, sopra protezione di temperatura, protezione da cortocircuito, protezione di sovraccarico, allarme di allarme
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS Certificazioni
- 10, due anni garanzia, l'assistenza tecnica per tutta la vita

## Parametro

Model	500VA	
Parameter		
Nominale Capacità di uscita	350W	
Potenza di picco	700W	
Tensione della batteria (DC)	12V / 24V (opzionale)	
Dimensioni L x P x H (mm)	335 * 165 * 375	
Formato dell'imballaggio L x P x H (mm)	355 * 185 * 395	
Peso netto (kg)	7	
Peso lordo (kg)	8	
Generale Parametro		
Modalità di lavoro	1	Utility prima (AC prima) modalità standby batteria

(Setting)	2	Modalità di sospensione, alcuna utilità, carico di potenza superiore al 5% del nominale dell'inverter potenza di uscita, si inizierà a funzionare automaticamente
	3	Batteria primo (DC prima) utility stand-by UPS
Ingresso AC	Tensione	220V ± 35% oppure 110V + 35% (opzionale)
	Frequenza	50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% (opzionale)
Uscita AC	Tensione	220V ± 3% o 230V ± 3 o 240V ± 3% o 100V ± 3% o 110V ± 3% (opzionale)
	Frequenza	50Hz o 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Facoltativo)
Di carica della batteria	AC Corrente di carica	0 ~ 15A
	Tempo di ricarica	Affidati a capacità della batteria e quantità
	Protezione della batteria	Rilevamento automatico, Carica e protezione di scarico, Intelligent Management
Display	Modalità di visualizzazione	LCD
	Informazioni del display	Tensione di ingresso, tensione di uscita, uscita frequenza, batteria Capacità, condizioni di carico, di stato Informazioni
Uscita onda Tipo		Uscita pura dell'onda di seno, Total Distorsione armonica THD≤3
Capacità di sovraccarico		> 120% 1 min,> 130% 10s
Consumo di energia	Sleep Mode	1 ~ 6W
	Normal Mode	1 ~ 3A
Efficienza di conversione		80% ~ 90%
Tempo di trasferimento		<5ms (AC a DC / DC ad AC)
Protezione		Sovraccarico, corto circuito, alta tensione di ingresso, bassa tensione di ingresso, surriscaldamento
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidità	10% ~ 90%
	Altitudine	≤4000m