

## Applicazione

- 1, sistema di back-up UPS per uso industriale, commerciale, famiglia, ecc
- 2, trazione smontabile e attesa per le aree che sono la mancanza di utilità.
- 3, off-grid sistema solare o eolica
  - 3.1, sistema di energia solare o eolica off-grid
  - 3.2, sistema di energia solare o eolica AC prima off-grid
  - 3.3, DC sistema di energia solare o eolica prima off-grid

## 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, collegamento batteria esterna, è conveniente per gli utenti di espandere tempo di utilizzo e back-up tempo di potenza
- 6, con eccellente capacità di carico ed elevata capacità di carico, questa serie di inverter in grado di guidare non solo carico di resistenza; ma anche vari tipi di carichi induttivi, come motore, condizionatore, trapani elettrici, lampada fluorescente, lampada a gas.
- 7, [Bassa frequenza](#) disegno di circuito, 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, alta protezione di tensione, protezione termica, protezione da corto circuito, protezione contro il sovraccarico, allarme di allarme
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS Omologazioni
- 10, due anni di garanzia, assistenza tecnica per tutta la vita

## Parametro

Modello	700VA	
Parametro		
Nominale Capacità di uscita	500W	
Potenza di picco	1000W	
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)	8	
Peso lordo (kg)	9	
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