

## Toepassing

- 1, back-up UPS-systeem voor industriële, commerciële, huishouden, etc
- 2, verwisselbare kracht standby-vermogen voor de gebieden die het ontbreken van nut zijn.
- 3, Off-gridzonne- of windenergie systeem
  - 3.1, Off-grid zonne-energie of windenergie systeem
  - 3.2, AC eerste Off-grid zonne-energie of windenergie systeem
  - 3.3, DC eerste Off-grid zonne- of windenergie systeem

## Kenmerken

- 1, [zuivere sinus](#) output, vol vermogen
- 2, CPU control, intelligente controle, modulair ontwerp
- 3, LCD weer te geven verschillende parameters
- 4, ontwerp Multifunctionele ([AVR](#), [UPS](#)) Wordt extra lader niet noodzakelijk en elektrische apparaten kunnen worden beschermd.
- 5, externe verbinding met de accu, is het handig voor gebruikers om uit te breiden gebruik tijd en back-up power tijd
- 6, Met superlaadcapaciteit en hoge belastbaarheid, deze reeks van inverters kan niet alleen rijden weerstand belasting, maar ook diverse soorten inductieve belastingen, zoals de motor, airconditioning, elektrische boormachines, TL-lamp, gaslamp.
- 7, [Lage frequentie](#) circuit design, stabiele kwaliteit, laag uitvalpercentage en lange levensduur (onder de juiste werking, het kan duren minstens 5 jaar)
- 8, Perfecte bescherming: lage spanning bescherming, hogevoltage bescherming, te hoge temperatuur bescherming, bescherming tegen kortsluiting, bescherming tegen overbelasting, alarm
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS Keurmerken
- 10, twee jaar garantie, levenslange technische ondersteuning

## Parameter

Model	700VA	
Parameter		
Nominaal vermogen Capaciteit	500W	
Piekvermogen	1000W	
Battery Voltage (DC)	12V / 24V (optioneel)	
Grootte B × D × H (mm)	335 * 165 * 375	
Verpakking B × D × H (mm)	355 * 185 * 395	
Netto gewicht (kg)	8	
Bruto gewicht (kg)	9	
Algemeen Parameter		
Het werk Wijze	1	Utility eerste (AC eerste) accu standby-modus
(Instelling)	2	Slaapstand, geen nut, load's vermogen hoger dan 5% van de inverter beoordeling uitgangsvermogen, zal het automatisch beginnen te werken
	3	Batterij eerste (DC eerste) utility standby UPS-modus

AC Input	Spanning	220V ± 35% of 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 3% of 60 Hz ± 3% (optioneel)
AC Output	Spanning	220V ± 3% of 230V ± 3 of 240V ± 3% of 100V ± 3% of 110V ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 0,5 of 60Hz ± 0,5 (Optioneel)
Batterijlading	AC laadstroom	0 ~ 15A
	Charge Time	Afhankelijk van capaciteit van de batterij en kwantiteit
	Batterij Bescherming	Automatische detectie, Laden en ontladen bescherming, intelligent beheer
Tonen	Display Mode	LCD
	Display Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, output frequentie, batterij capaciteit, Load staat, Status Informatie
Output Wave-Type		Zuivere sinus output, Total Harmonische vervorming THD≤3
Overbelasting Ability		> 120% 1 min, > 130% 10s
Stroomverbruik	Slaapstand	1 ~ 6W
	Normal Mode	1 ~ 3A
Omzettingsrendement		80% ~ 90%
Transfer Tijd		<5ms (AC naar DC / DC naar AC)
Bescherming		Overbelasting, kortsluiting, hoge ingangsspanning, lage ingangsspanning, Oververhitting
Milieu	Temperatuur	-10 °C ~ 50 °C
	Vochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤4000m