



Особливості:

- Чиста синусоїда.
- Коефіцієнт вихідної потужності 1,0.
- Програмований пріоритет живлення для PV, батарея або мережа.
- Регульовані користувачем струм і напруга заряду.
- Широкий вхідний діапазон PV (120Vdc -500Vdc), 110A MPPT SCC.
- Працює без батареї у сонячний день.
- Функція моніторингу Wi-Fi (опція).
- Комплект проти сутінків для суворих умов (опція).
- РК-пульт дистанційного керування з проводом 5/10/20 метрів (опція).
- PV та мережа доповнюють один одного.
- Використання з літійовими батареями.

离网太阳能逆变器 Автономний інвертор HGS

3500VA/3500W 5500VA/5500W

Shenzhen Sunny Electronics Co., Ltd.

SUNNY



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель	HGS 3500W	HGS 5500W
Номинальна потужність	3500VA/3500W	5500VA/5500W
ВХІД		
Напруга	230VAC	
Вибір діапазону напруги	170-280 В змінного струму (для персональних комп'ютерів) 90-280В змінного струму (для побутової техніки)	
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)	
ВИХІД		
Регулювання напруги змінного струму (Batt. Mode)	230VAC±5%	
Пікова потужність	7000VA	11000VA
Ефективність (пік) PV до INV	97%	
Ефективність (пік) BAT до INV	94%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів) 20 мс (для побутової техніки)	
Форма	Чиста синусоїда	
АКУМУЛЯТОР І ЗАРЯДНИЙ ПРІСТРІЙ		
Напруга акумулятора	24VDC	48VDC
Float напруга заряду	27VDC	54VDC
Захист від перезаряду	31VDC	62VDC
Максимальний струм заряду	80A	80A
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРІСТРІЙ		
Потужність фотоелектричних модулів MAX.PV	5000W	6000W
Робоча напруга MPPT	120-500VDC	
Максимальна напруга відкритого контуру PV:	500VDC	
Максимальний струм заряду	110A	
Максимальна ефективність	98%	
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ		
Розмір Д*Ш*В (мм)	472*298*129мм	
Вага Нетто (кг)	9.5кг	10.5кг
Інтерфейси комунікації	RS485/RS232(Стандартний) Винесений LCD/WIFI (Опціонально)	
ОПЕРАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ		
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсату)	
Робоча температура	Від 0°C до 55°C	
Температура зберігання	Від -15°C до -60°C	