



雙向儲能型太陽能調節器

GW3000-ES-20 / GW5000-ES-20

GOODWE
固德威

功能特色

- 58V低電壓啟動
- 太陽能發電新概念
- 智能電池管理功能
- 具多機併聯使用之功能
- 小於10ms切換備用電源
- 同時擁有離網和并網功能
- 充電控制和逆變一體化設計
- 通過電腦和手機實現遠程監控
- 符合CNS 15382 (107)併網實驗
- 電池最大放電功率可達3.0KVA/5.0KVA



技術參數

GW3000-ES-20

GW5000-ES-20

電池輸入參數

電池類型	磷酸鋰鐵電池	磷酸鋰鐵電池
額定電池電壓(V)	48	48
最大持續充/放電電流(A)	60	120
最大充/放電功率(W)	3,000/3,200	5000/5300

光伏輸入參數

最大輸入功率(W)	4,500	7,500
啟動電壓(V)	58	58
最大輸入電壓(V)	600	600
MPPT電壓範圍(V)	60~550	60~550
每路MPPT最大輸入電流(A)	16	16
MPPT數量	1	2

併網輸出參數

最大并網輸出視在功率(VA)	3,000	5,000
額定輸出電壓(V)	220	220
輸出電壓頻率(Hz)	50/60	50/60
額定并網輸出電流(A)	13.6	22.7

離網輸出參數

最大輸出視在功率(VA)	3,000	5,000
額定輸出電流(A)	13.6	22.7
額定輸出電壓(V)	220	220
額定輸出電壓頻率(Hz)	50/60	50/60

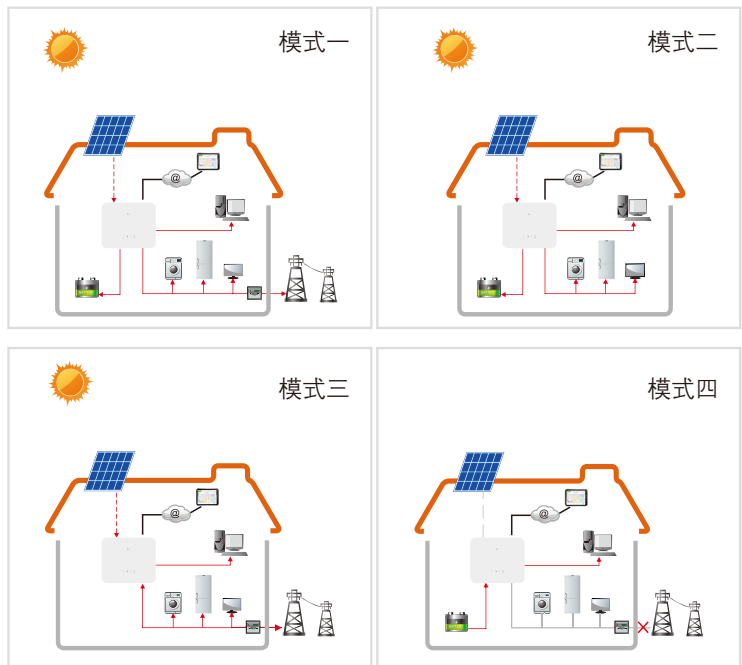
效率

最大效率	97.60%	97.60%
電池側↔交流側最大效率	95.50%	95.50%

基本參數

重量(Kg)	19.6	21.5
尺寸(寬x高x厚mm)	505.9 x 434.9 x 154.8	505.9 x 434.9 x 154.8
夜間自耗電(W)	<10	<10
防護等級	IP65	IP65

部分工作模式展示



臺灣地區總代理:日山能源科技有限公司

桃園市大溪區信義路835巷43號

http://yamasun.com.tw/

E-mail:service@yamasun.com.tw;

O:886-3-4711977

F:886-3-4711900