



智能雙向儲能型太陽能調節器

GW3048-EM / GW5048-EM

GOODWE
固德威

功能特色

- 智慧型太陽能發電新概念
- 充電控制和逆變一體化設計
- 智慧電池管理功能
- 同時擁有離網和並網功能
- 優化機台體積與重量
- 可靈活配置鋰電池
- 通過Ezmanage實現本地監控
- 通過電腦和手機實現遠端監控
- 符合併網法規VDE4105-AR-N(國際通用)
- 符合併網法規IEEE 1547(臺灣)及安規IEC62109-1/-2

技術參數

GW3048-EM

GW5048-EM

直流輸入參數

最大直流輸入功率[W]	3900	6500
額定直流功率[W]	3000	5500
最大直流電壓[V]	550	
MPPT工作電壓範圍[V]	100~500	100~500
MPPT組數/直流輸入路數	1/1	2/2
最大輸入電流[A]	13.8	13.8

電池

電池類型	鋰電池	鋰電池
電池電壓範圍[V]	48	48
最大充電電流 [A]	50	50
最大充電電壓 [V]	<60	<60
電池容量[Ah]	50~200	50~200
充電方式	3段式	3段式

併網

額定交流功率[W]	3000	5000
最大交流電流[A]	13.6	22.8
額定輸出	50/60Hz; 230Vac	
輸出範圍	45~55Hz/55~65Hz; 180~270Vac	

離網

最大輸出視在功率 [VA]	2300
離網並網切換時間 [ms]	10
最大輸出電流 [A]	10

效率

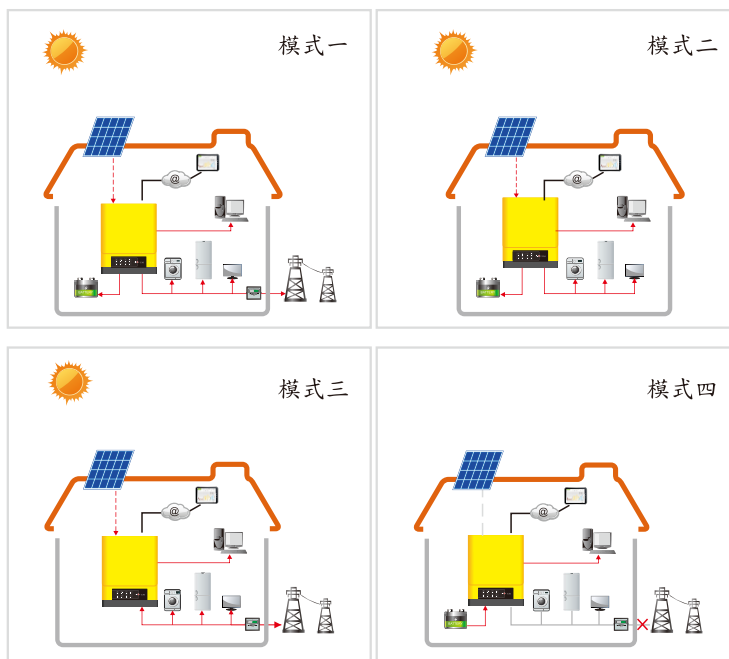
最大效率	97.6%
------	-------

一般規格

保護等級	IP65
操作溫度範圍	-25~60 °C (環境溫度超過 45 °C時,自動降載)
尺寸WxDxH(mm)	347*432*175
淨重(Kg)	16



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