



雙向儲能型太陽能調節器

GW5048D-ES / GW3648D-ES

GOODWE
固德威

功能特色

- 太陽能發電新概念
- 充電控制和逆變一體化設計
- 智能電池管理功能
- 同時擁有離網和并網功能
- 電池最大放電功率可達4.6KVA/3.6KVA
- 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程監控
- 符合併網法規VDE0126-1-1(國際通用)
- 符合併網法規IEEE 1547(臺灣)及安規IEC62109-1/-2



技術參數

GW3648D-ES GW5048D-ES

電池輸入參數

電池類型	鋰離子電池	鋰離子電池
額定電池電壓(V)	48	48
最大持續充/放電電流(A)	75	100
最大充/放電功率(W)	3,600	4,600

光伏輸入參數

最大輸入功率(W)	4,600	6,500
最大輸入電壓(V)	580	580
MPPT電壓範圍(V)	125~550	125~550
啓動電壓(V)	125	125
每路MPPT最大輸入電流(A)	14/14	14/14
MPPT數量	2	2

并網輸出參數

最大并網輸出視在功率(VA)	3,680	5,000
額定輸出電壓(V)	220	220
輸出電壓頻率(Hz)	60	60
最大并網輸出電流(A)	16	24.5

離網輸出參數

最大輸出視在功率(VA)	3,680	4,600
最大輸出電流(A)	16	20
額定輸出電壓(V)	220	220
額定輸出電壓頻率(Hz)	60	60

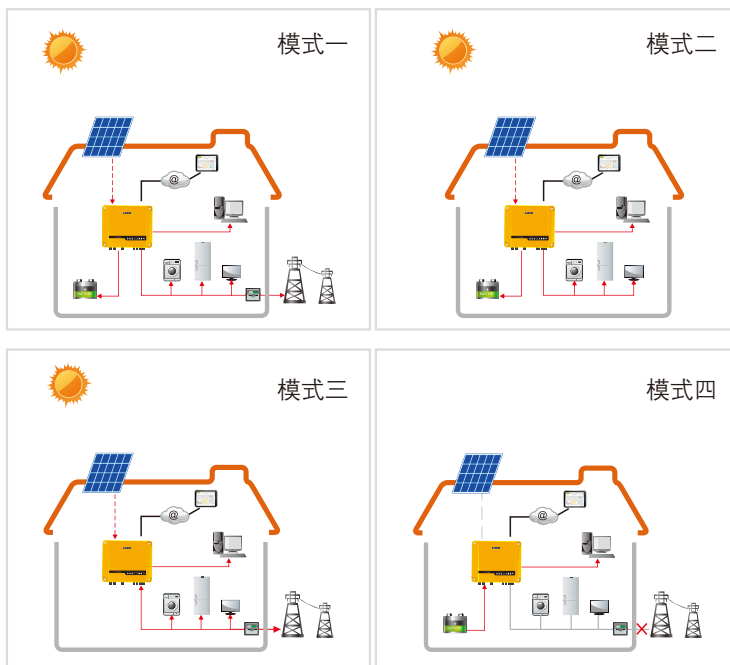
效率

最大效率	97.60%	97.60%
電池側↔交流側最大效率	94.00%	94.00%

基本參數

重量(Kg)	28	30
尺寸(寬x高x厚mm)	516 x440 x184	516 x440 x184
夜間自耗電(W)	<13	<13
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