

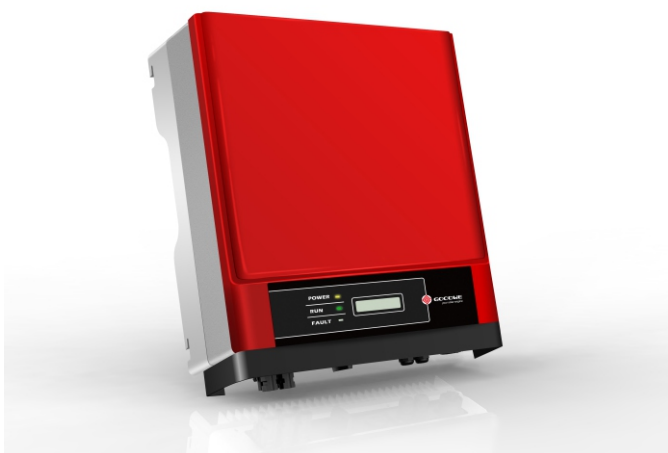
# 併網型太陽能調節器 3.6kW/4.2kW/5.0kW 新一代太陽能調節器



**GOODWE**  
your solar engine

## 功能特色

- 多達十項安全檢測
- 高轉化效率 ( 97.8% )
- 內建直流隔離開關(DC-SW)
- IP65的防塵防水等級
- 45° C滿載輸出
- 較寬的MPPT電壓範圍
- 支持多種通訊方式
- 無風扇一體化的散熱技術
- 符合併網法規VDE0126-1-1(國際通用)
- 符合併網法規IEEE 1547 ( 台灣 ) 及安規IEC62109-1/-2



## 技術參數

GW3600D-NS

GW4200D-NS

GW5000D-NS

### 機型

直流輸入功率 ( 最大/額定 )	4680/3960	5460/4600	6500/5500
MPPT電壓範圍	125~550	125~550	125~550
啓動電壓	120	120	120
輸入路數/MPPT組數	2/2(可併聯)	2/2(可併聯)	2/2(可併聯)
最大輸入電流 ( 每組MPPT )	11/11	11/11	11/11
最大輸入電壓 ( V )	580	580	580

### AC ( 單相三線 )

額定輸出功率	3680	4200	5000
最大交流功率 ( W )	3680	4200	5000
額定電壓	230Vac	230Vac	230Vac
額定頻率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
電流總諧波失真	<3%	<3%	<3%
最大轉換效率	97.8%	97.8%	97.8%

### 一般規格

保護等級	IP65	IP65	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*145	347*432*145	347*432*145
淨重(Kg)	14	14	14



台灣地區總代理：日山能源科技有限公司  
桃園縣大溪鎮信義路835巷43號  
<http://yamasun.com.tw/> E-mail: [yama@yamasun.com.tw](mailto:yama@yamasun.com.tw);  
O:886-3-3875207 F:886-3-3875227