

# 智能型自發自用併網型太陽能調節器

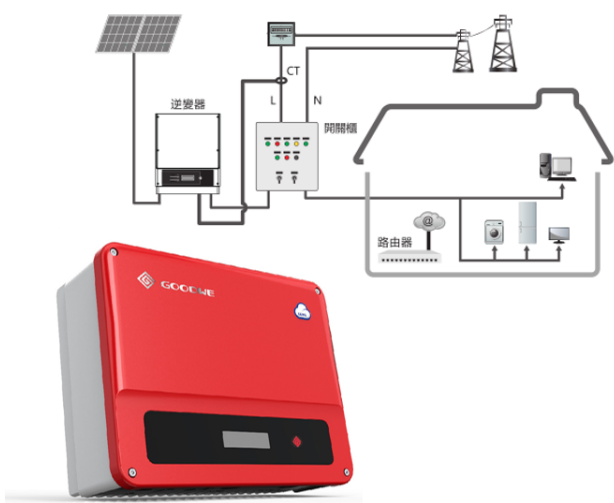
## GW3000-XS(3KW)太陽能調節器



符合台灣電力公司"再生能源發電系統併聯  
技術要點"第五,(一),6項規定:  
頻率57~61Hz ; 低電壓80%pu(176V)



**GOODWE**  
your solar engine



### 功能特色

- 內建智慧模塊，配合防逆偵測功能
- 智慧電型流偵測器，防止多餘電力輸出至台電
- 多達十項安全檢測
- 高轉化效率(97.5%)
- 內建直流隔離開關(DC-SW)
- IP65的防塵防水等級
- 低達50V的併網電壓
- 更寬的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IEEE1574(台灣)及安規IEC62109-1/-2

### 技術參數

GW3000-XS

#### 機型

直流輸入功率 (最大/額定)	3900/3000
最大直流電壓	500
MPPT電壓範圍	50~450
啟動電壓	50
輸入路數/MPPT組數	1/1
最大輸入電流 (每組MPPT)	12.5

#### AC (單向三線)

額定輸出功率	3000
最大交流功率 (W)	3300
最大交流電流 (A)	14.3
額定電壓	230Vac
輸出範圍	45~55Hz/55~65Hz; 180~270Vac
電流總諧波失真	<3%
最大轉換效率	97.6%

#### 一般規格

防逆電流偵測器	CT
保護等級	IP65
操作溫度範圍	-25~60℃ (環境溫度超過45℃時,自動降載)
尺寸WxDxH(mm)	295*230*113mm
淨重(Kg)	5.8



台灣地區總代理：日山能源科技有限公司  
桃園市大溪區信義路835巷43號

Http://www.yamasun.com.tw E-mail:service@yamasun.com.tw  
0:886-3-3875207 F:886-3-3875227