

# 智能型自發自用并網型太陽能調節器

## 20kW/25kW 太陽能調節器



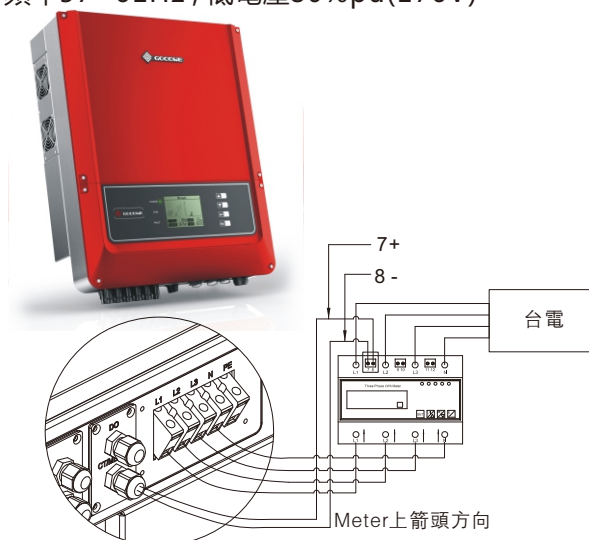
符合台灣電力公司"再生能源發電系統併聯  
技術要點"第五、(一)、6項規定:  
頻率57~61Hz; 低電壓80%pu(176V)



**GOODWE**  
your solar engine

### 功能特色

- 智慧型電流偵測器，防止多餘電力輸出至臺電
- 多達十項安全檢測
- 高轉化效率 ( 98.4% )
- 內建直流隔離開關(DC-SW)
- IP 65的防塵防水等級
- 45°C滿載輸出
- 較寬的MPPT電壓範圍
- 超大的5英寸LCD多功能顯示屏
- 支持多種通訊方式
- 單個光伏系統可實現80台併用
- 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



防逆流偵測器訊號線接孔

### 技術參數

GW20K-DT

GW25K-DT

#### 機型

直流輸入功率 (最大/額定)	26000/20500	32500/25800
最大直流電壓	1000	1000
MPPT電壓範圍	260~850	260~850
啓動電壓	250	250
輸入路數/MPPT組數	6/2(可併聯)	6/2(可併聯)
最大輸入電流 (每組MPPT)	22/22	27/27

#### AC (三相四線)

額定輸出功率	20000	25000
最大交流電流 (A)	30	37
額定電壓	400Vac	400Vac
輸出範圍	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac
電流總諧波失真	<1.5%	<1.5%
最大轉換效率	98.4%	98.4%

#### 一般規格

防逆流偵測器	EzMeter	EzMeter
保護等級	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)	516*650*203mm	516*650*203mm
淨重(Kg)	39	41



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](mailto:service@yamasun.com.tw);

O:886-3-3875207 F:886-3-3875227