

# 新一代并網型太陽能調節器 GW10kN-DT/GW15kN-DT 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

- 多達十項安全檢測
- 高轉化效率 ( 98.3% )
- 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(含Wi-Fi)
- 體積與性能大幅優化
- 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

### GW10KN-DT

### GW15KN-DT

#### 機型

	GW10KN-DT	GW15KN-DT
直流輸入功率 ( 最大/額定 )	12000/10000	19500/15000
最大直流電壓	1000	1000
MPPT電壓範圍	200~850	200~850
啓動電壓	180	180
輸入路數/MPPT組數	2/2(可併聯)	3/2(可併聯)
最大輸入電流 ( 每組MPPT )	11/11	22/11

#### AC ( 三相四線 )

	GW10KN-DT	GW15KN-DT
額定輸出功率	10000	15000
最大交流功率 ( W )	10000	16500
最大交流電流 ( A )	15.2	24
額定電壓	380Vac	380Vac
輸出範圍	45~55Hz/55~65Hz; 310~480Vac	45~55Hz/55~65Hz; 310~480Vac
電流總諧波失真	<2%	<2%
最大轉換效率	98.3%	98.3%

#### 一般規格

	GW10KN-DT	GW15KN-DT
防逆電流偵測器	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*455*192mm	516*455*192mm
淨重(Kg)	24	26



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