

# VPC智能併網型太陽能調節器

## GW10kN-DT/GW15kN-DT/GW20kN-DT

### 全新智慧型太陽能調節器



#### 功能特色

- 多達十項安全檢測
- 高轉化效率 ( 98.3% )
- 符合臺灣標檢局VPC驗證
- 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VDE-AR-N 4105
- 內建直流隔離開關(DC-SW),雷擊保護元件及組串電流偵測

#### 技術參數

	GW10KN-DT	GW15KN-DT	GW20KN-DT
<b>機型</b>			
直流輸入功率 ( 最大/額定 )	12000/10000	19500/15000	26000/20000
最大直流電壓	1000	1000	1000
MPPT電壓範圍	200~850	200~850	200~950
啓動電壓	180	180	180
輸入路數/MPPT組數	1/2(可併聯)	2,1/2(可併聯)	2,2/2(可併聯)
最大輸入電流 ( 每組MPPT )	11/11	22/11	22/22
<b>AC ( 三相四線 )</b>			
額定輸出功率	10000	15000	20000
最大交流功率 ( W )	10000	16500	22000
最大交流電流 ( A )	15.2	24	31.9
額定電壓	380Vac	380Vac	380Vac
輸出範圍	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac
電流總諧波失真	<2%	<2%	<3%
最大轉換效率	98.3%	98.3%	98.6%
<b>一般規格</b>			
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)	516*455*192mm	516*455*192mm	516*455*220mm
淨重(Kg)	24	26	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