

併網型太陽能調節器

GW6000D-NS (6kW)

全新智慧型太陽能調節器



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

- 領先業界推出高效6kW單相逆變器
- 2組MPPT搭配高效模組 (300W~320W) 更靈活
- 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
- 內建防飆電電錶逆轉電路
- 較寬的MPPT電壓範圍
- 支援遠端軟體升級與多種通訊方式 (Wi-Fi/RS485)
- 全新機構設計融合現代工業設計理念
- 無風扇一體化的散熱技術
- 符合併網法規VDE-AR-N 4105(國際通用)
- 符合併網法規IEEE 1547 (臺灣) 及安規IEC62109-1/-2

技術參數

GW6000D-NS

機型

直流輸入功率 (最大/額定) (W)	7200/6600
MPPT電壓範圍 (V)	80~550
啟動電壓 (V)	120
輸入路數/MPPT組數	2/2(可併聯)
最大輸入電流 (每組MPPT) (A)	11/11
最大短路電流 (A)	13.8/13.8
最大輸入電壓 (V)	600

AC(單相三線)

額定輸出功率 (W)	6000
最大交流功率 (W)	6000
額定輸出電流(A)	27.3
額定電壓 (V)	230Vac
輸出電壓頻率(Hz)	50/60
電流總諧波失真	<3%
最大轉換效率	97.8%

一般規格

保護等級	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
淨重(Kg)	14



臺灣地區總代理：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
O:886-3-3875207 F:886-3-3875227