

VPC智能併網型太陽能調節器

GW5000T-DS/GW6000T-DS

全新智慧型太陽能調節器



功能特色

- 防台電電表逆轉電路選配
- 高轉化效率 (97.8%)
- 內建直流隔離開關及突波保護器
- IP65的防塵防水等級
- 支持遠端軟件升級
- 較寬的MPPT電壓範圍
- 支持多種通訊方式 (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)
- 符合臺灣標檢局VPC驗證

技術參數

GW5000T-DS

GW6000T-DS

機型

直流輸入功率 (最大/額定)	6500/5000	7200/6000
MPPT電壓範圍	80~550	80~550
啟動電壓	80	80
MPPT數量	2	2
每路MPPT輸入組串數	1	1
最大輸入電流 (每組MPPT)	13	13
最大輸入電壓 (V)	600	600

AC (單相三線)

最大輸出電流	22.8	27.3
額定功率 (W)	5000	6000
最大視在功率 (VA)	5500	6600
額定電壓 (Vac)	220	220
輸出電壓範圍 (Vac)	193~242	193~242
輸出頻率範圍 (Hz)	58~61	58~61
電流總諧波失真	<3%	<3%
最大轉換效率	97.8%	97.8%

一般規格

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)	354*433*147	354*433*147
淨重(Kg)	13	13.5



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;

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