



VPC智能併網型太陽能變流器

GW5000-DNS-30/GW6000-DNS-30

全新智慧型太陽能變流器

GOODWE
固德威



功能特色

- 防台電電表逆轉電路選配
- 高轉化效率 (97.9%)
- 內建直流隔離開關及突波保護器
- IP66的防塵防水等級
- 50V低電壓啟動，領先業界
- 較寬的MPPT電壓範圍(40V~560V)
- 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

GW5000-DNS-30

GW6000-DNS-30

機型

直流輸入功率(最大/額定) (W)	7500/5000	9000/6000
MPPT電壓範圍 (V)	40~560	40~560
啟動電壓 (V)	50	50
MPPT數量	2	2
每路MPPT輸入組串數	1	1
最大輸入電流 (每組MPPT) (A)	16	16
最大輸入電壓 (V)	600	600

AC (單相三線)

額定輸出電流 (A)	22.8	27.3
額定輸出視在功率(VA)	5000	6000
最大交流輸出視在功率 (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	97.9%	97.9%

一般規格

保護等級	IP66	IP66
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)	350*410*143	350*410*143
淨重(Kg)	12.8	13.4



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://yamasun.com.tw/ E-mail: service@yamasun.com.tw;

O::886-3-3875207 F:886-3-4711900