



VPC智能併網型太陽能變流器 GW50KA-SMT/ GW60KA-SMT 全新智慧型太陽能變流器

GOODWE
固德威



功能特色

- 1.3倍直流輸入, 1.1倍交流長時輸出
- 高轉化效率 (98.6%)
- 內建直流隔離開關及直/交流突波吸收器 (Type II)
- 低電壓180V啓動
- 較寬的MPPT電壓範圍,5~6 組MPPT靈活配置
- 汽車級高可靠性顯示螢幕
- 支持多種通訊方式(Wi-Fi/RS485)
- 重量優化僅55KG, 便捷安裝
- 多達10~12 路組串實時監控及故障檢測
- 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

GW50KA-SMT

GW60KA-SMT

機型

直流輸入功率 (最大/額定) (W)	75000/50000	90000/60000
最大直流電壓 (V)	1100	1100
MPPT電壓範圍 (V)	200~950	200~950
啓動電壓 (V)	180	180
MPPT數量	5	6
每路MPPT輸入組串數	2	2
最大輸入電流 (每組MPPT) (A)	30	30

AC (三相四線)

額定/最大輸出電流 (A)	72.2/80	86.7/96
額定輸出視在功率(VA)	50000	60000
最大交流輸出視在功率(VA)	55000	66000
額定電壓 (V)	380	380
輸出範圍	193V~242V/58Hz~61Hz	193V~242V/58Hz~61Hz
電流總諧波失真	<3%	<3%
最大轉換效率	98.6%	98.6%

一般規格

保護等級	IP66	IP66
操作溫度範圍	-30 ~ 60°C (環境溫度超過45°C時,自動降載)	-30 ~ 60°C (環境溫度超過45°C時,自動降載)
尺寸W*H*D(mm)	520*660*220	520*660*220
淨重(Kg)	55	55



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