



VPC智能併網型太陽能變流器

GW25KA-SMT/GW30KA-SMT/GW36KA-SMT

全新智慧型太陽能變流器

GOODWE
固德威



功能特色

- 3組MPPT靈活搭配
- 高轉化效率(98.8%)
- 內建直流隔離開關及突波保護器
- IP66的防塵防水等級
- 工作溫度-30~60℃
- 較寬的MPPT電壓範圍 (200~950V)
- 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 (40kg)
- 低電壓啟動180V
- 符合臺灣標檢局VPC驗證及國際規範



技術參數

GW25KA-SMT

GW30KA-SMT

GW36KA-SMT

機型

直流輸入功率 (最大/額定)	32500/25000	39000/30000	42900/36000
最大直流電壓 (V)	1100	1100	1100
MPPT電壓範圍 (V)	200~950	200~950	200~950
啟動電壓 (V)	180	180	180
MPPT數量	3	3	3
每路MPPT輸入組串數	2	2	2
最大輸入電流 (每組MPPT)	30	30	30

AC (三相四線)

額定輸出視在功率(VA)	25000	30000	36000
最大交流輸出視在功率(VA)	27500	33000	36000
額定/最大交流電流 (A)	36.1/40	43.4/48	52/54.5
額定電壓 (V)	380Vac	380Vac	380Vac
輸出電壓/頻率範圍	193V~242V/58Hz~61Hz	193V~242V/58Hz~61Hz	193V~242V/58Hz~61Hz
電流總諧波失真	<3%	<3%	<3%
最大轉換效率	98.7%	98.8%	98.8%

一般規格

保護等級	IP66	IP66	IP66
操作溫度範圍	-30 ~ 60℃ (環境溫度超過45℃時,自動降載)		
尺寸WxDxH(mm)	480*590*200	480*590*200	480*590*200
淨重(Kg)	40	40	40



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