

# VPC智能併網型太陽能調節器

GW25KS-MT/GW30KS-MT/GW36KS-MT

## 全新智慧型太陽能調節器



### 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
- IP65的防塵防水等級
- 工作溫度-30~60°C
- 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 )
- 低電壓啓動180V
- 符合臺灣標檢局VPC驗證及國際規範



### 技術參數

GW25KS-MT

GW30KS-MT

GW36KS-MT

#### 機型

直流輸入功率 ( 最大/額定 ) ( W )	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
啓動電壓 ( 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 ) ( A )	30	30	30

#### AC ( 三相四線 )

額定輸出視在功率 ( VA )	25000	30000	36000
最大交流電流 ( A )	40	48	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	IP65	IP65	IP65
操作溫度範圍	-30 ~ 60°C ( 環境溫度超過45°C時,自動降載 )		
尺寸WxDxH(mm)	480*590*200mm	480*590*200mm	480*590*200mm
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://www.yamasun.com.tw/> E-mail: [service@yamasun.com.tw](mailto:service@yamasun.com.tw);

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