

SP1600 AVR~ SP4000 AVR

SP AVR Series

內置AVR功能

為不穩定的電力提供大量的電網輸入

特色

- 可調電壓轉換點和充電電壓
- 逆變器關閉後自動重啟負載
- 智能AVR功能（兩個降壓/升壓模式）
- 主電源和發電機的雙交流輸入
- 寬輸入範圍110V~360V
- 幹觸點信號觸發自動起動發電機
- 冷啟動功能
- 電池溫度傳感器
- 具完整功能與警示音LCD控制面板
- 智慧型二階段電流控制，雙列直差封裝(DIP)插頭可依不同電池類行調整充電電流
- 熱控冷卻風扇
- DC / AC隔離



規格表

型號	SP1600 AVR	SP2400 AVR	SP3200 AVR	SP4000 AVR
額定功率	1600VA / 1200W	2400VA / 1800W	3200VA / 2400W	4000VA / 3200W
輸入				
電壓	100V/110V/115V/120V or 200V/220V/230V/240V 可選擇			200V/220V/230V/240V 可選擇
電壓範圍	70V ~ 155V or 140V ~ 310V			140V ~ 310V
調節範圍	第一段降壓	額定電壓 +28%		
	第二段降壓	額定電壓 +10%		
	第一段升壓	額定電壓 -10%		
	第二段升壓	額定電壓 -25%		
頻率範圍	50Hz/60Hz (自動感應)			
浪湧保護	1X0V	1824 焦耳		
	2X0V	1940 焦耳		
輸出				
AC 電壓調節 (電池模式)	±3%			
峰質因數	3:1			
效能 (一般模式)	97%			
轉換時間	3 毫秒			
過高電流保護	是			
波型	純正弦波			
電池				
電池電壓	24 VDC	36 VDC	48 VDC	
浮動負載電壓	27 VDC	40.5 VDC	54 VDC	
低電壓警告	21 VDC	31.5 VDC	42 VDC	
開機電壓	20 VDC	30 VDC	40 VDC	
過充保護	30 VDC	45 VDC	60 VDC	
市電最高充電電流	25 A	35 A	30 A	
太陽能充電器				
最大額定功率	675W		1000W	
最高充電電流	25A		20A	
建議操作電壓範圍	30~40VDC		40 ~ 63VDC	60 ~ 84Vdc
正負極保護	是			
外型尺寸				
尺寸	510×200×180mm			
淨重	15kgs	26kgs	34kgs	41kgs
使用環境				
有效高度	0 ~ 3000 米			
相對濕度	5% ~ 95% (非冷凝)			
工作溫度	0° C - 40° C			
存放溫度	-15° C - 55° C			

規格表若有更改，恕不另外通知。



OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312
info@opti-solar.com

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628057
Fax: +31-402546006
info@opti-solar.com