

SP3000 Power-P/M ~ 5000 Power-M

SP Power Series

專為120V電壓系統設計
友好的解決方案，有助於降低電費
內建AC充電控制板與太陽能充電器

特色

- 純正弦波逆變器
- 內置PWM或MPPT太陽能充電控制器
- 可選擇的家用電器和個人電腦輸入電壓範圍
- 可根據應用選擇充電電流
- 通過LCD設置可配置AC / Solar輸入優先級
- 相容電源電壓或發電機功率
- AC正在恢復時自動重啟
- 過載和短路保護
- 智能電池充電器設計，優化電池性能
- 冷啟動功能
- 最多6個 (僅SP3000 Power-P/M適用)和3個 (僅SP5000 Power-M適用)並聯運行
- 雙L相設計，適用於208V / 120V輸入/輸出 (僅SP5000 Power-M適用)



SP3000 Power-P/M



SP5000 Power-M



規格表

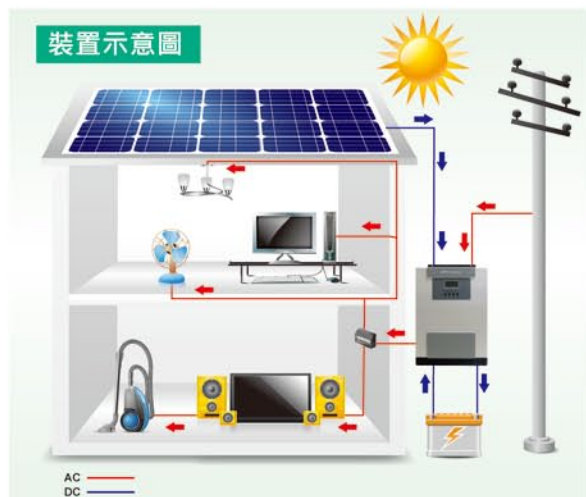
型號	SP3000 Power-P	SP3000 Power-M	SP5000 Power-M
額定功率	3000VA/2400W		5000VA/5000W
輸入			
電壓	110/120VAC		110/120VAC(L-N) & 208/240VAC(L-N-L)
可選擇電壓範圍	95-140VAC (電腦設備) 65-140VAC (家用電器)		
頻率範圍	50Hz/60Hz (自動偵測)		
輸出			
AC 電壓調節 (電池模式)	120VAC ± 5%		10/120VAC(L-N) ± 3% & 208/240VAC(L-N-L) ± 3%
浪湧功率	6000VA		10000VA
峰值效率	90%		
轉換時間	10 毫秒 (電腦設備) 20 毫秒 (家用電器)		10 毫秒 (電腦設備) (L-N-L) 20 毫秒 (家用電器) (L-N-L) 30 毫秒 (L-N)
波形	純正弦波		
電池			
電池電壓	24VDC		48VDC
浮充電壓	27VDC		54VDC
過充保護	33VDC		60VDC
太陽能充電器			
最大光伏陣列功率	1250W	2000W	8000W
最大光伏陣列開路電壓	105Vdc	145Vdc	
光伏陣列 MPPT 電壓範圍	30~80Vdc	N/A	
光伏陣列 MPPT 電壓範圍	N/A	60~115Vdc	
最大太陽能充電電流	50A	80A	80A×2
最大交流充電電流	60A	60A	60A
最大充電電流	110A	140A	220A
外型尺寸			
尺寸	120×295×468mm		130×623×610mm
淨重	11kgs	11.5kgs	30kgs
使用環境			
濕度	5% ~95% 相對濕度 (非冷凝)		
工作溫度	0° C-55° C		
儲存溫度	-15° C - 60° C		

規格表若有更改，恕不另外通知。

操作示意圖 (僅SP5000 Power-M適用)



裝置示意圖



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