

SP5000 ~ 8000-SW

## SP-SW Series

強大的直流/交流變壓器設計，效率更高  
享受穩定性和可靠性。

### 特色

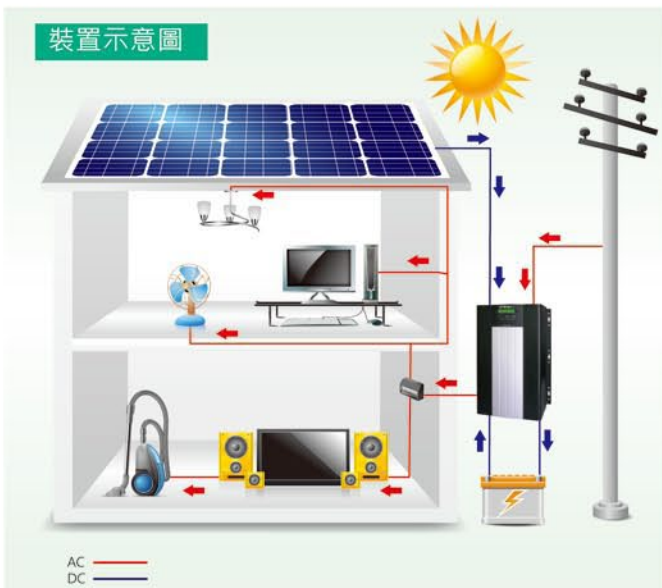
- 非線性負載與線性負載皆相容
- 可操控與可拆卸式LCD控制面板
- DC啟動與自動偵測功能
- 可在惡劣環境下操作
- 散熱設計
- 3U 19吋積架式設計/壁掛式設計
- 參數可預先設定
- 光伏逆變器可24小時運行
- 總諧波失真率(THD)低於3%
- 直流/交流變壓器設計



### 規格表

型號	SP5000-SW	SP6000-SW	SP8000-SW
額定功率	5KVA/4000W	6KVA/6000W	8KVA/8000W
伏安 / 瓦特	5KVA/4000W	6KVA/6000W	8KVA/8000W
AC 輸入			
電壓	120Vac 或 230Vac		230Vac
電壓範圍	可承受之電壓範圍	60~135 Vac 或 120~270 Vac	120~270 Vac
	低電壓轉換	60Vac ±2%; 120 Vac ±3%	120 Vac ±2%
	低電壓回復	65Vac ±2%; 130 Vac ±3%	130 Vac ±2%
	高電壓轉換	135Vac ±2%; 270 Vac ±3%	270 Vac ±2%
高電壓回復	130Vac ±2%; 260 Vac ±3%	260 Vac ±2%	
頻率	50Hz 或 60Hz		
DC 輸入			
電壓	24V		48V
充電電壓	27.6V		55.2V
太陽能最高電壓	50V		100V
起始電壓	24V		44V
正負極保護		是	
逆流保護		是	
最大充電電流		40 安培	
輸出電壓			
電壓	110/115/120Vac		220/230/240Vac
	220/230/240Vac		
電壓調節 (電池模式)	小於 3% RMS, 適用於全電池電壓範圍		
頻率調節	線性模式	與 AC 主板同步	
	電池模式	50Hz 或 60Hz ±0.1Hz	
功率因數	0.8		1
波型	純正弦波		
過載保護	線性模式	小於 110%, 蜂鳴器會發出聲響, 黃褐色 LED 燈會連續閃爍	
	電池模式	110%~150% 30秒; >150% 200ms	
短路保護	線性模式	斷路器	
	電池模式	電子電路	
轉換時間			
一般範圍	<8ms.		
電池電壓	24Vdc		48Vdc
備載時間	以系統負載及電池容量而定 (以電池連接為基準)		
可選擇充電電流	是		
顯示			
LCD	UPS 狀態, 輸入與輸出電壓頻率, 負載量, 電池電壓, 溫度, 型號		
LED	正常 (綠色), 警告 (黃褐色), 錯誤 (紅色)		
警示音			
電池模式	每四秒響一聲		
電量過低	每秒響一聲		
UPS故障	連續響聲		
過載	每秒響兩聲		
環境			
工作溫度	0 40° C; 32-104° F		
相對濕度	0-95% 非冷凝		
音量	低於 55 分貝 (at 1M)		
重量與尺寸			
重量 (淨重 / 毛重)	49.2kgs/63kgs	51.4kgs/66.6kgs	53.6kgs/67.7kgs
尺寸	415x600x260mm	415x600x260mm	415x600x260mm
配件			
RS232 或 SNMP	可選配		

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