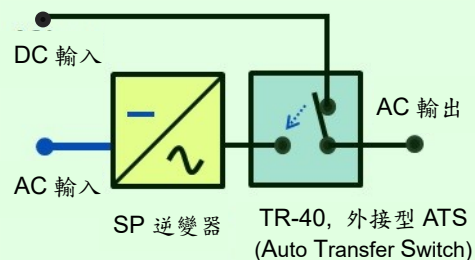
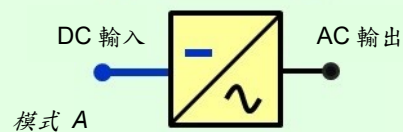


## 純正弦波逆變器- SP 系列

型 式 : SP-700 / SP-1000 / SP-1500 / SP-2000 / SP-3000 / SP-4000  
 容 量 : 700W / 1000W / 1500W / 2000W / 3000W / 4000W  
 DC 輸入電壓 : 48V / 24V / 12V (不含 SP-4000)  
 AC 輸出電壓 : 純正弦波 ; 110V 或 220V , 50Hz 或 60Hz

### ■ 特 色 :

- 純正弦波輸出波形.
- 寬廣 DC 輸入電壓範圍.
- 輸出電壓和頻率可選擇設定.
- 省電模式選擇設定.
- 輸入&輸出之間全絕緣.
- 遙控通信埠,RS-232.
- LED 3 色機器狀態指示燈.
- 乾接點與先進保護機制.
- 遠端控制開機/關機(ON/OFF)綠色端子.
- 重量輕、低機身、時尚流線美觀外型設計.
- E13 / UL / CE / FCC 認證.
- 遠端控制器: CR-8 / CR-16A. (選購)



模式 B



### 選購項目:



遠端監控器: CR-16A



遠端開/關控制器: CR-8

型 式	SP-700	SP-1000	SP-1500	SP-2000	SP-3000	SP-4000
額定輸出功率	700 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	4000 VA
短時輸出功率, (1 秒鐘)	< 1230 VA	< 1750 VA	< 2650 VA	< 3500 VA	< 6000 VA	< 8000 VA
最大輸出功率 (1 分鐘)	115%					
輸出波形	純正弦波 (THD<3% @ 220Vac, THD<5% @ 110Vac)					
AC 輸出電壓	<b>200 / 220 / 230 / 240 Vac</b> ±3% 或 <b>100 / 110 / 115 / 20 Vac</b> ±5% (以 DIP 開關設定)					
輸出頻率	50 / 60 Hz ±0.5% (DIP 開關設定)					
DC 輸入標稱電壓	<b>48 Vdc / 24 Vdc / 12 Vdc</b> (不含 SP-4000)					
DC 輸入電壓範圍	10.5~16.5 Vdc (12Vdc); 21.0~33.0 Vdc (24Vdc); 42.0~66.0 Vdc (48Vdc)					
無載時最低耗電	≤1.5A@12Vdc ≤0.8A@24Vdc ≤0.5A@48Vdc	≤1.8A@12Vdc ≤1.0A@24Vdc ≤0.5A@48Vdc		≤3.8A@12Vdc ≤2.0A@24Vdc ≤1.0A@48Vdc		≤2.0A@24Vdc ≤1.0A@48Vdc
省電模式時最低耗電	< 0.10A@12Vdc < 0.06A@24Vdc < 0.05A@48Vdc	< 0.10A@12Vdc < 0.05A@24Vdc < 0.05A@48Vdc		< 0.10A@12Vdc < 0.05A@24Vdc < 0.05A@48Vdc		< 0.2A@24Vdc < 0.2A@48Vdc
效率(最大)	91~94%	92~94%	91~94%	92~95%	90~94%	90~91%
輸入保護	極性錯接(熔絲) / 欠電壓 / 過電壓					
輸出保護	短路 / 過載 / 過溫 / 過電壓					
保護 - DC 輸入欠電壓保護	跳脫保護 : 10.5 Vdc / 21.0 Vdc / 42.0 Vdc ±2.4~2.8% 恢 復 : 12.5 Vdc / 25.0 Vdc / 50.0 Vdc ±2.0~2.4%					
保護 - DC 輸入過電壓保護	跳脫保護 : 16.5 Vdc / 33.0 Vdc / 66.0 Vdc ±1.5~1.8% 恢 復 : 14.5 Vdc / 29.0 Vdc / 58.0 Vdc ±1.7~2.1%					
保護 - 過溫保護	散熱器溫度超過 80°C±5°C 時跳脫輸出電壓; 當散熱器溫度降低至 60°C±5°C 時自動恢復開機					
工作溫度	-20 ~ +60 °C ; 輸出容量遞減當>40°C 時					
儲存溫度/相對溼度	-30 ~ +70 °C , 10~95% RH (非凝結)					
安全標準	認證 UL 458 @110Vac (for 12Vdc & 24Vdc) ; 認證 EN60950-1 @ 220Vac					
EMC 標準	115Vac : 認證 FCC Class A 230Vac : 認證 EN55022 ; EN55024 ; EN61000-3-2 , EN61000-3-3 ; EN61000-4-2 , 3, 4, 5, 6, 8, 11					
E-Mark	220Vac : 認證 CISPR 25, ISO 11452-2, ISO 7637-2					
LED 指示	1.) DC 輸入電壓, 2.) 輸出負載狀態, 3.) 故障狀態					
遠端控制端子	6-埠綠色端子 I					
乾接點	電驛					
選購配件	遠端監控器 CR-16A, 遠端開/關控制器 CR-8 ; 外接式切換開關 TR-40					
尺寸 (寬 x 高 x 深),mm	200x83x330	200x83x372	248x83x421	248x83x443	255x158x442	255x158x462
重量, Kg	2.6	3.3	4.4	5.3	8.2	10
冷卻方式	以機器溫度和負載狀態控制冷卻風扇轉速					
應用	離線式太陽能系統, 汽車, 露營車, 貨車, 卡車, 遊艇, 行動電源設備, 辦公室, 一般家庭,...等等					

V2104