

純正弦波逆變器-SE 系列

型 式 : **SE200 / SE350 / SE400**

容 量 : 200 VA / 350 VA / 400 VA

DC 輸入電壓 : 12 V / 24 V / 48 V (僅 SE-350 & SE-400 有 48Vdc)

AC 輸出電壓 : 110 V (100/110/115/120 Vac) 或 220 V (200/220/230/240 Vac) (DIP 開關設定選擇)
50 Hz 或 60 Hz (DIP 開關設定選擇)

■ 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 DIP 設定.

省電模式選擇設定.

乾接點與先進保護機制

輸入&輸出之間全絕緣

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

LED 3 色機器狀態指示燈

E13 / CE / FCC (SE200) / UL 458 (SE400)認證.

遠端開/關控制器: CR-8 (選購)



SE200



SE350



SE400

AC 輸出插座 : NEMA 型式插座 @ 110VAC, 通用型插座 @ 220VAC



DC 輸入面
(含有 RJ-11 & 綠色端子)



遠端開/關機控制器
CR-8 (選購)

型式	SE200	SE350	SE400
額定輸出功率	200 VA	350 VA	400 VA
短時輸出功率	230 VA (3 分鐘) 250 VA (3 秒鐘)	700 VA (1 秒鐘)	400~460 VA (1 分鐘) 460~800 VA (1 秒鐘)
AC 輸出波形	純正弦波 (THD<3% @ SE-200 & SE-350, THD<5% @ SE-400)		
AC 輸出電壓	200 / 220 / 230 / 240 Vac ±3% 或 100 / 110 / 115 / 120 Vac ±5% (DIP 設定)		
輸出頻率	50 / 60 Hz ±0.5% (DIP 設定)		
DC 輸入標稱電壓	12 Vdc / 24 Vdc	12 Vdc / 24 Vdc / 48 Vdc	
DC 輸入電壓範圍	10/10.5 ~15.5/16 Vdc (12Vdc); 20/21 ~ 31/32 Vdc (24Vdc); 40/42~62/64 Vdc (48Vdc)		
無載時最低耗電	≤0.5A@12Vdc ≤0.4A@24Vdc	≤0.65~0.9A@12Vdc ≤0.32~0.5A@24Vdc ≤0.16~0.25A@48Vdc	≤1.0A@12Vdc ≤0.5A@24Vdc ≤0.25A@48Vdc
省電模式時最低耗電	< 0.12A@12Vdc < 0.06A@24Vdc	< 0.09A@12Vdc < 0.06A@24Vdc < 0.04A@48Vdc	< 0.2A@12Vdc < 0.1A@24Vdc < 0.05A@48Vdc
效率(最大)	89~93%	87~91%	88~90%
保護 - DC 輸入欠電壓保護 (UVP)	跳脫 : 10-10.5 Vdc / 20-21 Vdc / 40-42 Vdc 告警 : 10.5 Vdc / 21 Vdc / 42 Vdc 恢復 : 12-12.5 Vdc / 24-25 Vdc / 48-50 Vdc		
保護 - DC 輸入過電壓保護 (OVP)	跳脫 : 15.5-16 Vdc / 31-32 Vdc / 62-64 Vdc 告警 : 15 Vdc / 30 Vdc / 60 Vdc 恢復 : 14.5 Vdc / 29 Vdc / 58 Vdc		
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		
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 of SE-400 ; 認證 EN60950-1 @ 220Vac		
EMC 標準	110Vac (SE-200 & SE-400) : 認證 FCC Class B 220Vac : 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 7637-2		
LED 指示燈	3 色狀態指示燈		
選購配件	遠端開/關控制器 CR-8		
遠端控制端子	綠色端子		
尺寸(寬 x 高 x 深) / 重量	150 x 68 x 187, mm / 1.6Kg	150 x 68 x 187,mm / 1.6Kg	150 x 68 x 187,mm / 2.2Kg
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		

V 2104