

# 智慧王系列

*Pure sine wave output for any critical load*

- 純正弦波式最佳的電源波形選擇
- 自動高低電壓調節功能(AVR)
- 超級電池管理系統(ABM)，增加電池壽命，加快充電時間
- 過壓防雷保護電話/傳真機/網際網路(INTERNET)線路安全
- 智能型網路串口通信插座，附贈圖形化顯示軟體，可用於SNMP管理
- 全天候EMI/RFI濾波器防止了噪音所導致數據錯誤
- 直流電開機，不須市電可啟動UPS及負載機器
- CPU微處理器控制
- 用戶可自行更換的熱插拔電池
- 可外接電池箱，延長供電時間
- 全穩壓穩頻，適用於電壓不穩的地區
- LED清晰顯示市電、電池供電、電池故障
- 多機一體：高速后備電源，尖峰電壓吸收器，交流穩壓器，抗高頻濾波器，長延時電池充電器，INTERNET及傳真保護器融和為一體
- 世界級的ISO-9001工廠品質保證
- 超優質高容量日本電池，電池使用壽命特長
- USB介面支援(選配)



隨機附贈  
電源監控軟件



Complete Power Solution™

ISO 9001 Certified Company

規格表

標準機種 (LED 面板顯示)		SMK-1000A	SMK-1500A	SMK-2000A
標準機種 (LCD 面板顯示)		SMK-1000A-LCD	SMK-1500A-LCD	SMK-2000A-LCD
19 英吋機架式		SMK-1000A-RM	SMK-1500A-RM	SMK-2000A-RM
輸入	容量	1000VA	2000VA	2500VA
	電壓範圍	單相 +/-25% 輸入		
	頻率	50Hz (220V 機種) 或 60Hz (110V 機種) +/-5Hz 自動調節		
輸出	電壓範圍	純正弦波在 +/-5% 正常電壓下 低電池警示後為正常電壓的-10%		
	頻率	50 or 60Hz +/-0.5%		
	自動電壓調節(AVR)	當輸入電壓低於市電 9% 至 25% AVR 自動昇壓 15%, 當輸入電壓高於市電 9% 至 25% AVR 自動降壓 15%		
保護及濾波	瞬間高壓保護	320 焦耳，2ms		
	過載及短路保護	110V 機種 (600VA~2500VA) 及 220V 機種 (低於 1250VA) 使用 fuse, 110V 機種 (3000VA) 及 220V 機種 (高於 1500VA) 使用 breaker		
	EMI/RFI 濾波	於 0.15MHz 10 分貝，於 30MHz 50 分貝		
	過載保護	下列情形 UPS 自動關機，過載超過標準值的 110% 保護達 20 秒，過載超過標準值的 125% 保護達 5 秒		
	轉換時間	6-8 毫秒，包括偵測時間		
	短路	輸出立即切斷或保險絲保護		
電池	型式	密閉式免加水電池		
	充電時間	4 小時回充至 90% 滿電位		
	保護	自動自我檢查，放電保護及電池故障顯示燈		
	備用電池	10 - 30 分鐘 (視負載而定)		
淨重 kg(lbs)	標準機	15.0 (33.0 lb)	25.0 (55.0 lb)	30.0 (66.0 lb)
	19 英吋機架式	20.0 (44.5 lb)	26.1 (57.4 lb)	28.4 (62.5 lb)
外觀尺寸 W x D x H (mm)	標準機	140 x 436 x 210 (5.5"x 17.2"x8.3")	170 x 450 x 226 (6.7"x 17.7"x8.9")	
	19 英吋機架式	483 x 381 x 130 (19.0" x 15.0" x 5.1")		
LCD 面板顯示	狀態	顯示市電，安全旁路，逆變，備用電源故障， 電池容量狀態，負載容量		
警示	電池供電	慢警示聲 (大約 0.25Hz)		
	電池低電壓	快警示聲 (大約 1.00Hz)		
	超載	連續警示聲		
介面	RS-232 介面	雙向序列埠		
環境	外界操作環境	溼度 0-95% 不凝結，0-45 °C		
	噪音值	<45dBA (從表面起算 1 米)		

OUTPUT RECEPTACLE OPTION



©2006 Powercom Co., Ltd. All rights reserved. All trademarks are property of their respective owners. Specifications subject to change without notice.

DM-SMK-1000-3000-190220-1



規格表

標準機種 (LED 面板顯示)		SMK-2500A	SMK-3000A
標準機種 (LCD 面板顯示)		SMK-2500A-LCD	SMK-3000A-LCD
19 英吋機架式		SMK-2500A-RM	SMK-3000A-RM
輸入	容量	2500VA	3000VA
	電壓範圍	單相 +/-25% 輸入	
	頻率	50Hz (220V 機種) 或 60Hz (110V 機種) +/-5Hz 自動調節	
輸出	電壓範圍	純正弦波在 +/-5% 正常電壓下 低電池警示後為正常電壓的-10%	
	頻率	50 or 60Hz +/-0.5%	
	自動電壓調節(AVR)	當輸入電壓低於市電 9% 至 25% AVR 自動昇壓 15%, 當輸入電壓高於市電 9% 至 25% AVR 自動降壓 15%	
保護及濾波	瞬間高壓保護	320 焦耳, 2ms	
	過載及短路保護	110V 機種 (600VA~2500VA) 及 220V 機種 (低於 1250VA) 使用 fuse, 110V 機種 (3000VA) 及 220V 機種 (高於 1500VA) 使用 breaker	
	EMI/RFI 濾波	於 0.15MHz 10 分貝, 於 30MHz 50 分貝	
	過載保護	下列情形 UPS 自動關機, 過載超過標準值的 110% 保護達 20 秒, 過載超過標準值的 125% 保護達 5 秒	
	轉換時間	6-8 毫秒, 包括偵測時間	
	短路	輸出立即切斷或保險絲保護	
電池	型式	密閉式免加水電池	
	充電時間	4 小時回充至 90% 滿電位	
	保護	自動自我檢查, 放電保護及電池故障顯示燈	
	備用電池	10 - 30 分鐘 (視負載而定)	
淨重 kg(lbs)	標準機	30.0 (66.0 lb)	19.8 (43.6 lb)
	19 英吋機架式	28.4 (62.5 lb)	28.4 (62.5 lb)
外觀尺寸	標準機	170 x 450 x 226 (6.7" x 17.7" x 8.9")	
W x D x H (mm)	19 英吋機架式	483 x 381 x 130 (19.0" x 15.0" x 5.1")	
LCD 面板顯示	狀態	顯示市電, 安全旁路, 逆變, 備用電源故障, 電池容量狀態, 負載容量	
警示	電池供電	慢警示聲 (大約 0.25Hz)	
	電池低電壓	快警示聲 (大約 1.00Hz)	
	超載	連續警示聲	
介面	RS-232 介面	雙向序列埠	
環境	外界操作環境	溼度 0-95% 不凝結, 0-45 °C	
	噪音值	<45dBA (從表面起算 1 米)	

OUTPUT RECEPTACLE OPTION

