



APP  
監控



PF



純正弦波



# 戰神

1K-10KVA  
在線式不斷電系統 MAC



CE認證通過

## 應用環境和設備



中型工作站

雲端儲存系統



自動化設備

伺服器機房

## UPSMON Pro

### 軟體監控



- APP智慧遠端監控
- 可由軟體設定UPS開 / 關機
- 裝置顯示UPS及電力運作狀態
- 緊急告警、事件排程

時尚及實用兼顧，科風MACAN系列在線式不斷電系統，提供高品質穩定的正弦波輸出電流，具有頂尖的功率因數1.0表現，適用於企業環境設備。MACAN系列具智能變速風扇、直流電開機功能，可以有效節能與提高電池使用效率，是企業管理的最佳使用夥伴。

時尚  
外型



全面  
保護

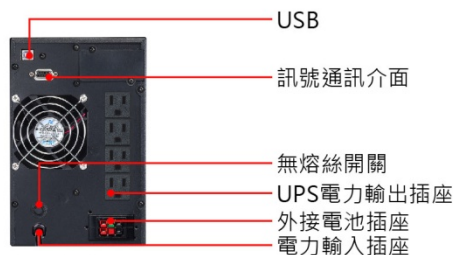
最  
防

高  
防

等  
防

級  
護

- 高效率，總諧波失真(THD)小於3%
- 設備即刻供電，精準保護設備
- 智能變速風扇
- 純正弦波輸出高表現(PF1.0)
- EPO緊急關機接點，應對突發狀況(選配)
- 可連接發電機，輸出穩定電源



MAC-1000



MAC-3000

進入科風官網  
取得更多資訊  
[upspowercom.com](http://upspowercom.com)



型號	MAC-1000	MAC-1500	MAC-2000	MAC-3000	MAC-6000	MAC-10K
<b>容量及型式</b>						
架構	在線式					
容量 (VA)	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10 KVA
容量 (Watts)	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W	6000 W	10 KW
型式	直立式					
相位	單相					
節能	節能模式供電效率大於 94%					
<b>輸入</b>						
電壓	100 / 110 / 120 / 127 or 208 / 220 / 230 / 240 VAC				208/220/230/240 VAC	
輸入電壓範圍 (110VAC)	60 - 144 VAC < 25% Load 70 - 144 VAC < 50% Load 80 - 144 VAC < 75% Load 90 - 144 VAC < 100% Load				--	
輸入電壓範圍 (220VAC)	120 - 276 VAC < 25% Load 140 - 276 VAC < 50% Load 160 - 276 VAC < 75% Load 180 - 276 VAC < 100% Load				120 - 276 VAC < 25% Load 140 - 276 VAC < 50% Load 160 - 276 VAC < 75% Load 180 - 276 VAC < 100% Load	
輸入頻率範圍	50 / 60 Hz (自動偵測)					
輸入功率因數	> 0.97					
DC開關	是					
<b>輸出</b>						
額定功率因數	1.0					
波型	純正弦波					
電壓	100* / 110* / 120 / 127 VAC ± 2% or 208* / 220 / 230 / 240 VAC ± 2%				208*/220/230/240 VAC ± 2%	
頻率	50 / 60 Hz ± 0.25 Hz					
轉換時間	0 ms					
諧波失真度	線性負載小於 2.5%				線性負載小於 3%	
峰值因數	3 : 1					
緊急斷電 (EPO) 功能	是 (選配)					
<b>保護</b>						
過載	在線模式	負載 105% - 120% 30 秒 負載 121% - 150% 10 秒				
	備援模式	負載 101% - 109% 10 秒後 · UPS關閉輸出 負載 110% - 120% 3 秒後 · UPS關閉輸出				
突波保護	IEC 61000-4-5 Level 3					
旁路	內部旁路 (自動或手動設定)					
短路保護	UPS 輸出即刻關閉					
<b>電池</b>						
規格	12V 9Ah	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 9Ah	12V 7Ah	12V 9Ah
數量	2	4	6	6	20	20
密閉式免加水 · 免保養 · 鉛酸電池	是					
充電時間	4小時可回充至 90% 容量					
擴充電池槽	選配					
	12V 7Ah*6, 24Vdc	12V 7Ah*8, 48Vdc	12V 7Ah*12, 72Vdc		12V 7Ah*20, 240Vdc	12V 9Ah*20, 240Vdc
外接電池模組	選配					
外接電池連接器	選配					
<b>顯示與通訊</b>						
顯示	LCD 面板顯示					
通訊介面	RS 232 · USB B type · SNMP卡 (選配)					
警告聲	是					
SNMP 插槽	選配					
<b>外觀尺寸及重量</b>						
尺寸 (寬x長x高) (公釐)	144 x 357 x 228		191 x 406 x 327		257 x 590 x 570	
淨重 (公斤)	10.4		20.3		86	
包材尺寸 (公釐)	249 x 448 x 359		292 x 500 x 455		257 x 590 x 700	
毛重 (公斤)	11.5		22.3		106	

\* 當輸出為 208V時 · 容量僅能使用到 90% · \* 當輸出為 100V時 · 容量僅能使用到 80% · for 1.5K/2K/3K LV model.

\* 當輸出為 110V時 · 容量僅能使用到 90% · for 1.5K/2K/3K LV model.