



APP
監控



熱插拔



PF



純正弦波



戰神

1K-10KVA 機架式
在線式不斷電系統 MRT

CE 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

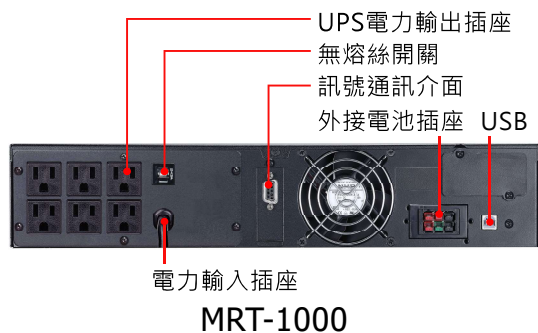


- APP智慧遠端監控
- 可由軟體設定UPS開 / 關機
- 裝置顯示UPS及電力運作狀態
- 緊急告警、事件排程

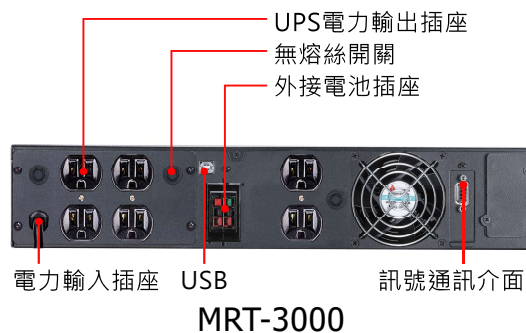
時尚與實用兼顧，科風MACAN Rack & Tower機架式系列不斷電系統(MRT)，為使用者打造高表現、廣應用機種。高功率因數PF1.0表現、零時差設備轉換及正弦波輸出，完美保護企業電子設備；自動旋轉LCD設計、靈活機架式、節能及EPO設計，多功能UPS，輕鬆適應各種環境。

機架 機房 企 業 型
專用 × 夥伴 最 佳 守 護

- 純正弦波輸出高表現 (PF1.0)
- 智慧變速風扇
- 直立式機架式轉換，螢幕自動旋轉
- 零時差轉換供電，立即的守護
- 50/60 Hz頻率自動偵測切換
- 輸出穩定電壓
- EPO緊急關機，應對突發狀況(選配)
- 可連接發電機備援使用
- 電池可熱插拔替換設計



MRT-1000



MRT-3000

型號	MRT-1000	MRT-1500	MRT-2000	MRT-3000	MRT-6000	MRT-10K		
容量及型式								
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	直立式與機架式							
相位	單相							
節能	節能模式供電效率大於 94%							
輸入								
電壓	100 / 110 / 120 / 127 or 208 / 220 / 230 / 240 VAC							
輸入電壓範圍	60 - 144 VAC < 25% Load 70 - 144 VAC < 50% Load 80 - 144 VAC < 75% Load 90 - 144 VAC < 100% Load	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	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	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							
輸出								
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%							
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)							
保護								
過載	在線模式	負載 105% - 120% 30 秒 負載 121% - 150% 10 秒						
	備援模式	負載大於 101-109% 10 秒後 · UPS關閉輸出 負載大於 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 輸出即刻斷開							
電池								
規格	12V 7Ah	12V 45W	12V 7Ah	12V 45W	12V 5Ah	12V 45W		
內接電池	是	是	是	是	外接電池	外接電池		
數量	3	3	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							
外接電池模組	選配			是				
外接電池連接器	選配			是				
顯示與通訊								
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							
外觀尺寸及重量								
主機	尺寸 (寬x長x高) (公釐)	428 x 425 x 84			428 x 635 x 84			
	淨重 (公斤)	14.7	16.2	26.2	29	15.7	20	
	包材尺寸 (公釐)	546 x 552 x 206			550 x 750 x 220			
	毛重 (公斤)	17.5	19	30	33.4	18	24	
電池箱	尺寸 (寬x長x高) (公釐)	428 x 425 x 84			428 x 635 x 84		428 x 635 x 84 (2U)	428 x 657 x 130 (3U)
	淨重 (公斤)	20.7			37.3		42	68
	包材尺寸 (公釐)	546 x 552 x 206			500 x 750 x 220		500 x 750 x 220	830 x 590 x 370
	毛重 (公斤)	23.4			40.8		45.6	83

* 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 機型。

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