



APP
監控



熱插拔



PF



純正弦波

戰神

1K-10KVA

在線式不斷電系統

機架式
MRT



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
專用



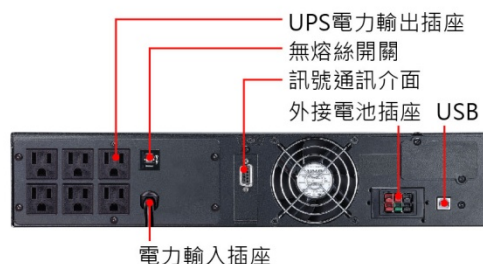
機房
夥伴

企
最

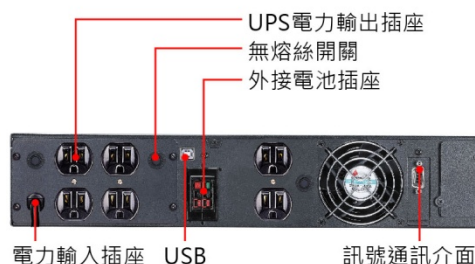
業
佳

型
守

- 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

進入科風官網
取得更多資訊
upspowercom.com



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	120 - 276 VAC < 25% Load		120 - 276 VAC < 25% Load		
	70 - 144 VAC < 50% Load	140 - 276 VAC < 50% Load		140 - 276 VAC < 50% Load		
	80 - 144 VAC < 75% Load	160 - 276 VAC < 75% Load		160 - 276 VAC < 75% Load		
	90 - 144 VAC < 100% Load	180 - 276 VAC < 100% 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 9Ah	12V 7Ah	12V 9Ah	12V 5Ah	12V 9Ah
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	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	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)
	淨重 (公斤)	20.7		37.3		42
	包材尺寸 (公釐)	546 x 552 x 206		500 x 750 x 220		500 x 750 x 220
	毛重 (公斤)	23.4		40.8		45.6
					830 x 590 x 370	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。