

TW 系列 1-3KVA (直立式/液晶螢幕顯示)



- ▶ 高效能雙轉換技術設計能提供全天候的電力保護。
- ▶ 3KVA背板含電源分配器PDU設計，讓維修或裝機能夠有效率降低時間及人力成本。
- ▶ 多功能智慧型SNMP插槽 (選配) 及USB通訊介面。
- ▶ 選配-可外接電池箱來延長使用時間。
- ▶ 微電腦處理器控制，提升產品之穩定度與可靠度。
- ▶ 長時間操作下可保持低溫散熱。
- ▶ 內建緊急關閉電源EPO功能。
- ▶ 可進行自我測試功能。
- ▶ 智慧型環保節能模式(ECO)，可達到環保節能效益。
- ▶ 輸出電壓調節小於2%。
- ▶ 可透過軟體，監看不斷電系統狀態。
- ▶ 輸出功率因數0.8。
- ▶ 可接受寬範圍的輸入電壓。
- ▶ 智慧型控制風扇，依負載及環境溫度自動調節風扇運轉，達到省電降低噪音效果。
- ▶ 冷開機功能:可在無市電狀態下，以直流電源啟動不斷電系統開機。

型號	TW-1000	TW-1500	TW-2000	TW-3000
額定容量	1KVA	1.5KVA	2KVA	3KVA
輸入				
電壓	1相2線 + 接地 100/110/115/120Vac 或 200/208/220/230/240Vac			
電壓範圍	100/110/115/120Vac: 55-150Vac ; 200/208/220/230/240Vac: 110-300Vac			
頻率	50Hz 或 60Hz (自動偵測)			
波形失真度	滿載時 < 5%			
輸出				
電壓	100/110/115/120Vac 或 200/208/220/230/240Vac			
電壓範圍	100/110/115/120Vac: < 1% ; 200/208/220/230/240Vac: +/- 2%			
頻率 (電池放電模式)	100/110/115/120Vac: 50Hz 或 60Hz +/- 0.1Hz ; 200/208/220/230/240Vac: 50Hz 或 60Hz +/- 0.2Hz			
波形	純正弦波			
諧波失真	100/110/115/120Vac: < 4% (線性負載), < 8% (非線性負載) ; 200/208/220/230/240Vac: < 3% (線性負載), < 5% (非線性負載)			
波峰因素	3:1			
效率				
市電模式	90%			
環保節能ECO模式	95%			
電池				
電壓	36VDC		100/110/115/120Vac: 72VDC ; 200/208/220/230/240Vac: 96VDC	
容量/數量	12V/7AH*3顆	12V/9AH*3顆	72VDC: 12V/9AH*6顆 ; 96VDC: 12V/7AH*8顆	
回充時間	5小時可回充至 90%電位		5小時可回充至 90%電位	
轉換時間				
市電模式到電池放電模式	零中斷			
逆變轉換到旁路/環保節能ECO模式	< 4毫秒			
環保節能ECO模式到逆變模式	< 10毫秒			
顯示				
液晶螢幕顯示	輸入/輸出電壓、輸入/輸出頻率、負載量、電池電量、模式/錯誤/警告代碼、逆變運作、旁路運作及旁路模式關閉/啟動選擇模式			
警報聲				
電池放電模式	每四秒響一次			
電池低電量	每秒響一次			
過載	每秒響兩次			
異常錯誤	持續鳴叫			
通訊介面				
標準配備	USB埠			
擴充管理介面插槽	SNMP 或 AS400卡 (選配)			
緊急關閉電源EPO功能	有			
操作環境				
適用溫度	100/110/115/120VAC: 0° C - 40° C ; 200/208/220/230/240VAC: 0° C - 45° C			
濕度	20-90% (不凝結)			
噪音	100/110/115/120VAC: 距離一公尺小於45dB ; 200/208/220/230/240VAC: 距離一公尺小於50dB			
外觀				
尺寸 (深*寬*高)	420*145*230mm		560*193*346mm	

*現行產品規格若有變更不在另行通知