

## TW CELL POWER 工業級在線式 UPS



- ▷ 高效能雙轉換技術設計能提供全天候的電力保護。
- ▷ 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性。
- ▷ 長時間操作下可保持低溫散熱。
- ▷ 輸入波形失真度<5% / 輸出諧波失真<2%。
- ▷ 內建緊急關閉電源EPO功能。
- ▷ 選配-可並聯成N+X冗餘系統，擴充容量。
- ▷ 智慧型環保節能模式(ECO)，可達到環保節能效益。
- ▷ 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。
- ▷ 輸出電壓調節小於1%。
- ▷ 選配-隔離變壓器:有效隔絕諧波問題及電源品質問題。
- ▷ 可進行自我測試功能。
- ▷ 可透過軟體，監看不斷電系統狀態。
- ▷ 輸出功率因數0.9。
- ▷ 選配-手動旁路開關:無中斷為負載供電，能確保安全進行維護作業。

型號	TW-6000	TW-10000	TW-12000	TW-15000	TW-20000
額定容量	6KVA	10KVA	12KVA	15KVA	20KVA
<b>輸入</b>					
相位	1相2線 + 接地				
電壓	208/220/230/240Vac				
頻率	50Hz 或 60Hz (自動偵測)				
波形失真度	線性負載滿載時< 5%				
<b>輸出</b>					
相位	1相2線 + 接地 或 1相3線 + 接地(含隔離變壓器)				
電壓	1相2線 + 接地: 208/220/230/240Vac 或 1相3線 + 接地(含隔離變壓器): 110/220Vac 或 115/230Vac 或 120/240Vac				
電壓穩定度	+/- 1% (加隔離變壓器: +/-2%)				
頻率(電池放電模式)	50Hz 或 60Hz +/-0.05Hz				
波形	純正弦波				
諧波失真	< 2% (線性負載) 或 < 5% (非線性負載)				
波峰因素	3:1				
<b>效率</b>					
市電模式	> 92%滿載				
電池放電模式	> 92%滿載				
環保節能ECO模式	> 96%滿載				
<b>電池</b>					
電壓	240VDC				
容量/數量	12V/7AH*20顆	12V/9AH*20顆		12V/9AH*20顆*2組	
回充時間	7小時可回充至90%電位	8小時可回充至90%電位		8小時可回充至90%電位	
<b>轉換時間</b>					
市電模式<->電池放電模式	零中斷				
逆變轉換<->旁路	零中斷				
環保節能ECO模式<->逆變模式	<10毫秒				
<b>顯示</b>					
LED燈號	正常正常(綠色), 旁路模式(黃色), 異常(紅), 電池放電(黃色)				
液晶螢幕顯示	負載容量/電池電壓/電池放電模式/市電模式/旁路模式等資訊				
<b>警報聲</b>					
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				
<b>通訊介面</b>					
介面配備	乾接點(選配); USB				
擴充管理介面插槽	SNMP 或 AS400卡(選配)				
緊急關閉電源EPO功能	有				
<b>操作環境</b>					
適用溫度	0° C - 40° C (32°F~104°F)				
濕度	0 - 95% (不凝結)				
噪音	距離一公尺小於50dB				
<b>外觀</b>					
尺寸(深*寬*高)	630*440*528mm (12U)			630*440*836mm (19U)	

\*現行產品規格若有變更不在另行通知