

The power behind competitiveness

# 台達 Amplon 射手座系列

單相不斷電系統 1/2/3 kVA

## 執行重要任務時 最值得信賴的不斷電電源系統

台達電子 Amplon 射手座系列為在線式雙轉換不斷電電源系統，存放在小巧的直立式機架內。這套UPS系統係為消除斷電困擾所設計，並為工作站、POS、ATM或家用設備提供優質電力。

內建電池之設計，即便電源供應發生問題時，亦能為龐大的作業負載量持續提供穩定的電力；而如需更長的備份時間，亦可新增外接電池組，加強本系統之可用性。

### 高可用性

- 雙轉換 (Double Conversion) 技術提供全天候的保護。
- 內建電池滿足基本的運作時間需求。
- 具有不須使用市電的電池開機功能。
- 自動旁路可在故障發生時，確保持續輸出電力。
- 自動輸入頻率偵測。

### 高彈性

- 外接電池組 (選購) 可提供更長的備份時間。
- SNMP槽適合更嚴苛的任務需求。
- RS232埠及電源管理軟體。

### 低成本

- 寬廣的輸入電壓範圍，可減少電池放電的情形並延長電池壽命。
- 智慧型的管理方式，可預防電池過度放電。



伺服器



網路



保全業



醫療業



POS



銀行業

 **DELTA 台達**  
Smarter. Greener. Together.

# 台達 Amplon 射手座系列

## 單相不斷電系統 1/2/3 kVA

### 技術規格

型號	GES102N100098	GES202N100098	GES302N100098	
額定容量	1kVA/700W	2kVA/1400W	3kVA/2100W	
交流輸入	額定電壓	110V (單相二線+G)		
	電壓範圍	80V~140V *		
	頻率範圍	50Hz/60Hz自動偵測		
	輸入功率因數	≥0.97		
交流輸出	電壓及穩定度	110V± 2% (單相二線+G)		
	頻率及穩定度	50Hz/60Hz ± 0.05Hz		
	波形	正弦波		
	波形失真	≤3% (電阻性負載) ; ≤6% (整流性負載)		
	過載能力	105%-125%維持3分鐘·跳旁路		
		126%-150%維持30秒·跳旁路		
		>151%維持0.5秒·跳旁路		
	峰值因數	3:1		
	整機效率	≥87% (正常輸入電壓)		
	輸出插座	插座 4個	插座 4個 + 端子盤	
電池	型式	鉛酸免加水免保養電池		
	備用時間(滿載)	5分鐘	5分鐘	5分鐘
	再充電時間	電子式脈波快速充電器 (8小時回充至80%滿電位)		
轉換時間	市電斷電/復電	零轉換		
指示燈	LED狀態指示	市電狀態、市電正常、旁路供電、電池供電、過載、低電池供電、故障、更換電池、電池容量、負載大小		
	警報聲音	蜂鳴器		
通訊介面	RS232	標準配備		
	SNMP插槽	標準配備 (可選購SNMP卡)		
環境	噪音 (1公尺距離)	<40dB	<47dB	<47dB
	溫度	0~40°C		
	溼度	5%~95% (不結露)		
其它	安規	UL / C-UL認證, BSMI		
	電磁干擾	FCC Class A (2,3kVA) / B (1kVA) / 經濟部電磁相容認證		
	雷擊保護	IEEE C62.41 A類		
	電池啟動	有		
機構	外接電池箱功能	有 (選購配備)		
	外觀尺寸 (WxDxH) mm	140x363x242	140x422x373	140x422x373
	標準型機種重量 (Kg)	15	29	29



LED顯示器



1 kVA後視圖



2/3 kVA後視圖



台達電子全系列從  
600VA到4000kVA的  
不間斷電源系統產品，  
提供最完整的電源保護，  
成為客戶競爭力的最佳後盾

\* 依據負載大小的實際狀況，電壓範圍會有所變動！  
由於本公司不斷研發改良，請洽本公司或經銷商查詢最新規格

### 全省聯絡方式

台北  
11491 台北市內湖區瑞光路186號  
Tel : 02-8797 2088

新竹  
30076 新竹科學園區研發二路2號5樓  
Tel : 03-579 8140

台中  
40744 台中市西屯區河南路二段  
262號9樓之10  
Tel : 04-2708 4818

台南  
74144 台南市善化區環東路二段39號  
Tel : 06-505 6565