

The power behind competitiveness

台達 Amplon RT系列

單相不斷電系統 5/7/11 kVA

Amplon RT系列是雙轉換架構技術的在線式UPS，透過高階技術架構，提供高功率密度、高輸入功率因數與低電流諧波的優異特性。Amplon RT系列是專為數據中心設計的標準19"機架式UPS，同時也可以因應需求做直立式安裝。內建多國語言的LCD液晶顯示器，讓使用者輕鬆掌握電力的狀況。

Amplon RT系列無須額外加裝硬體，便可以達到1+1並聯冗餘的功能，為數據中心、伺服器、網路、VoIP和電信設備提供高可靠的穩定電源。



可用性

- 雙轉換架構提供全天候最佳的電源保護
- 無需增加額外的硬體可達到1+1並聯冗餘
- 具備AC啟動與電池啟動功能
- 可內加充電板，或是外加長延時充電箱，以提高充電能力 (選購)
- 可加裝維護旁路開關箱 (選購)

高彈性

- 可做機架式或直立式安裝
- 藍光多國語言液晶顯示螢幕
- 可加掛電池箱，以達到需求的備用時間

低成本

- 高輸入功率因數 (pf > 0.99) 和低諧波電流失真 (iTHD < 5%)
- 並聯系統可共用一組電池，節省建置成本
- 寬廣的輸入電壓範圍，可適應不穩定的電源環境，進而延長電池使用壽命



伺服器



電信業



工業用戶



網路設備



VoIP



儲存設備



醫療儀器

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

台達 Amplon RT系列

單相不斷電系統 5/7/11 kVA

技術規格		GES502R212098	GES702R212098	GES113R212098	
型號		GES502R212098	GES702R212098	GES113R212098	
額定功率		5kVA/4.5kW	7kVA/5.6kW	11kVA/8.8kW	
輸入	額定電壓	200/208/220/230/240 Vac (單相) : ±1% (靜態) ; ±2% (標準)			
	電壓範圍	100 ~ 300 Vac (滿載) *			
	電流總諧波失真	< 5% (滿載)			
	功率因數	> 0.99 (滿載)			
	頻率	40 ~ 70 Hz			
	電力連結	端子座			
輸出	電壓及穩定度	200/208/220/230(default)/240 Vac (單相) ; ±1% (靜態) ; ±2% 標準			
	波形失真	< 2% (線性負載)			
	頻率	50/60 ± 0.05 Hz			
	過載能力	106 ~ 110%: 10 分鐘; 111 ~ 125%: 5 分鐘; 126 ~ 150%: 30 秒			
	電力連結	端子座			
	峰值因素	3:1			
電池	額定電壓	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc	
	充電電流	內建: 最大4A (可調整); 可選購加裝充電器: 最大4A (安裝於UPS內)			
	電力連結	台達專用電池連接線			
通訊介面		RS232 x 1, SNMP插槽x 1, Smart插槽 x 1, 並聯埠 x 1			
安全標準	安規 & EMC	CE, TUV, EN62040-1; CISPR 22 Class A, BSMI			
其他功能	並聯冗餘	1+1			
	遠端控制	遠端緊急關機; 遠端開/關機			
	共用電池安裝	可			
整機效率	AC-AC	92% (滿載)			
	ECO 模式	96% (滿載)			
環境	操作溫度	0 ~ 40°C			
	相對溼度	0 ~ 95% (不結露)			
	噪音	< 54 dBA (70% 負載)			
規格	尺寸	UPS	440 x 671 x 89 mm	440 x 671 x 89 mm	440 x 623 x 131 mm
		電池組	440 x 638 x 89 mm	440 x 638 x 89 mm	440 x 595 x 131 mm
	重量	UPS	15.5 kg	15.5 kg	21.3 kg
		電池組	37 kg	37 kg	66 kg



5/7 kVA + 電池箱



11 kVA + 電池箱



外接電池充電箱



維護旁路開關箱



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

*對於5和7kVA機型，當負載於50%~100%時，電壓範圍是100~155Vac

*對於11kVA機型，當負載於50%~100%時，電壓範圍是100~180Vac

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。



Delta's Manufacturing System is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management



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