台達 Amplon 獅子座系列

單相不斷電系統 6/12 kVA

值得信賴的安全源動力

台達 Amplon 獅子座系列為在線式雙轉換不斷電電源系統。這套UPS 系統係為消除斷電困擾所設計,為工作站、POS、ATM、家用設備、 小型機房或生產設備提供優質電力。

內含輸出隔離變壓器,有效解決諧波問題或電源品質問題,同時保護 電網與重要負載。

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。

系統特色

- 單相110/220 Vac雙電源輸出
- 寬廣的電壓輸入範圍(120V-276V)
- 高整機效率(>88%),經濟模式可達94%
- 高輸入功率因數(>0.99), 有效提高能源利用率
- 可做雙機熱備載(Hot-Standby)以提高系統可靠度
- H級輸出隔離變壓器設計
- 內建旁路維護開關
- 便利的操作介面與LCD狀態顯示
- 可加購充電器,有效縮短電池回充時間
- 遠端緊急關機功能(REPO)
- 可選購外接電池箱以延長備用時間
- 搭配Win7相容的電源管理軟體,可做遠端集中監控

















台達 Amplon 獅子座系列

單相不斷電系統 6/12 kVA

技術規格

型號			GES602N500198	GES123N500198	
額定容量			6kVA / 4.2kW	12kVA / 8.4kW	
交流輸入	額定電壓		220V / 230V		
	電壓範圍		176~276Vac (≥70% 額定負載	176~276Vac (≥70% 額定負載)	
			120~276Vac (≤70% 額定負載)		
	頻率範圍		50/60 ± 5Hz	$50/60 \pm 5$ Hz	
	輸入功率因數		>0.99	>0.99	
交流輸出	電壓及穩定度		110V / 220V ; ±2%		
	頻率及穩定度		50/60 ± 0.5Hz	50/60 ± 0.5Hz	
	過載能力		102%~125%維持1分鐘·跳	102%~125%維持1分鐘·跳旁路	
			125%~150%維持30秒·跳旁路		
			> 150%立即跳旁路	> 150%立即跳旁路	
	整機效率 (正常輸入電壓)		AC-AC:>88%	AC-AC:>88%	
	經濟模式(ECO Mode)		>94%		
電池	型式		鉛酸免加水免保養電池		
	備用時間(滿載)		≥7分鐘	≥3分鐘	
	再充電時間		8小時回充至90%容量		
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、旁路供電、電池供電	市電狀態、旁路供電、電池供電、故障	
	LCD狀態指示			UPS狀態、輸出入電壓、頻率、	
			負載狀況、電池狀況、故障訊息		
	警報聲音		蜂鳴器		
通訊介面	標準	DB9接頭	RS232 · 乾接點		
		RJ11	遠端緊急關機		
	選配		SNMP卡、Modbus卡、可程式Relay I/O控制卡、		
			環境監測器、SMNP+Hub外接	盒	
環境	噪音 (1公尺距離)		<53dB	<65dB	
	溫度		0~40°C	0~40°C	
	溼度		5%~95% (不結露)		
其它	安規		EN50091-1-1 / BSMI	EN50091-1-1 / BSMI	
	電磁相容		CNS 13438甲類/ EN62040-2	CNS 13438甲類/ EN62040-2 Class A認證	
	EMC		IEC61000-2-2 / IEC61000-4-2	IEC61000-2-2 / IEC61000-4-2 Level 3 / IEC61000-4-3 Level 3 /	
			IEC61000-4-4 Level 4 / IEC6	IEC61000-4-4 Level 4 / IEC61000-4-5 Level 4認證	
	電池啟動		有		
機構	外接電池箱功能		有(選購配備)	有(選購配備)	
	外觀尺寸(WxDxH) (mm)		280 x 581 x 761	280 x 581 x 761	
	標準型機種重量 (Kg)		133	165	



LCD顯示與操作面板



電源管理軟體



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

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 初门

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