

- 具雙重轉換設計ON-LINE 不斷電系統。
- 很寬的電壓輸入範圍，防止瞬間電力破壞。
- 輸入功率因數 0.99。
- 輸出功率因數 0.8。
- 50Hz/60Hz 頻率可自動偵測。
- 具程控式調整輸出插座。
- 防止雷擊及突波保護。
- 可藉由ECO省電模式，達到省電功能，減少不必要能源浪費。
- 穩定純淨的正弦波輸出可適用於任何負載(雷射印表機除外)。
- 停電時可透過 LCD 得知電池放電時間
- USB或RS-232 通訊埠，監控UPS的工作狀態及自動儲存資料。
- LCD顯示負載/電池/輸入輸出電壓等功能，正常，供電，故障狀態，簡單易懂
- SNMP 網路管理通信協定功能 (可選配)
- 過載，短路保護. 電話/數據機/網路的保護
- 智慧電源管理及監控軟體
- 不開機 可自行充電
- 冷開機
- 適用於發電機



GT-1K/1.5K



GT-2K/3K

GT series 1K /1.5K /2K /3K ONLINE UPS

型號	GT-1K		GT- 2K		GT- 3K	
容量	1000 VA / 800 W		2000 VA / 1600 W		3000 VA / 2400 W	
輸入						
容許電壓範圍	單相二線 110V-->80V~160 VAC / 單線二線 220V->175V~300VAC					
頻率	40 Hz ~ 70 Hz					
電壓	單相二線					
功因	≥ 0.99 @ nominal voltage (100% load)					
輸出						
AC Voltage Regulation (Batt. Mode)	± 3%					
頻率範圍 (Synchronized Range)	47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz					
頻率範圍 (電池模式)	50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz					
波峰因數比	3:1					
超載能力	100%-110% 維持10 分鐘, 110%~150% 維持30秒內, 130% 以上維持200毫秒, 承受時間後跳BY PASS 超載消失後, 自動回覆UPS 充電					
轉換時間	停電復電	零中斷				
	UPS到 旁路或逆向轉換	4 ms (Typical)				
波形 (電池模式)	純正弦波					
整機效率						
AC to AC	85%~90%					
電池						
電池	型式	12 V / 7 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah		
	數量	3	6	6		
	充電時間	4 小時回充 至 90% 以上電位				
	充電方式	二段式充電				
保護電路	過度充放電, 過熱及短路保護					
顯示面板						
LCD控制	LCD顯示電池/負載容量百分比、常態/後備模式、市電力/降壓、電池低電壓/更換、高溫、風扇運轉、警鳴靜音、報修、輸出/入電壓頻率數值、電池電壓數值、機內溫度數值及電池剩餘使用時間顯示。					
聲音警報						
電池模式	每4秒響一次					
電池容量過低	每秒響一次					
過載	每秒響一次					
UPS異常	連續鳴叫					
體積						
體積	標準機	尺寸(深 X 寬 X 高)mm	397 X 145 X 220	421 X 190 X 318		
		淨重(公斤)(含電池)	13	26	28	
使用環境						
相對濕度	20-90 % RH @ 0- 40°C (不凝結)					
噪音	小於45dBA(距離一公尺)					
Web/SNMP擴充管理介面						
Smart RS-232/USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, and MAC等作業					
選配 SNMP	IP擴充管理介面, 可加裝SNMP網路管理介面卡, 執行遠端UPS關閉、重新啟動及管理					

