

# 台達 **H** 系列

不斷電電源系統 20-30KVA

## 系統特色

- 輸入功率因素  $\geq 0.95$
- 寬廣輸入電壓範圍 (156V~280V/270V~485V)
- 使用者親善大型中文 LCD 面板
- 具緊急停機功能 (EPO)
- 具自動啟動功能
- 具電池開機功能
- 內建 SNMP 插槽，可做網路監控
- 可搭配電力監控軟體，對 UPS 作網路及遠端監控
- 可經濟模式輸出 (效率  $>96\%$ )
- 可做雙機熱備載串聯運作 (Hot-Standby Redundant)

## 應用領域

- 電腦、工作站、主機
- 網路伺服器 (LAN File Server)
- 自動提款機 (ATM)
- 醫療儀器設備
- 監控、保全系統
- 其它不容許斷電之貴重設備



## 技術規格

型號		GES203H	GES303H
額定容量		20KVA/16KW	30KVA/24KW
交流輸入	額定電壓	220/380V (3 相四線)	
	電壓範圍	156V~280V/270V~485V (滿載)	
	頻率範圍	50Hz/60Hz (± 3Hz)	
	輸入功率因素	≥ 0.95	
交流輸出	電壓	120/208V (3 相四線)	
	電壓及穩定度	± 2%	
	頻率	50Hz/60Hz	
	頻率穩定度	± 0.05Hz	
	波形	正弦波	
	動態反應	± 5% (10%~90% 純電阻性負載)	
	波形失真	≤ 3% (電阻性負載)	
	過載能力	102%~125% 維持 1 分鐘, 跳旁路 126%~150% 維持 30 秒, 跳旁路 >150% 維持 1 秒, 跳旁路	
	峰值因素	3:1	
	整機效率 (AC-AC)	≥ 88%	
電池	型式	鉛酸免加水免保養電池	
	備用時間	PF: 0.7	10 分鐘
		PF: 0.8	8 分鐘
	再充電時間	電子式脈波快速充電器 (8 小時回充至 90% 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、電池供電、轉換器、逆流器、旁路供電、正常輸出、旁路	
	LCD 狀態指示	電壓、電流、頻率、負載、電池電位、溫度 ... 等	
	警報聲音	蜂鳴器	
通訊界面	標準配備	RS232 / 乾接點 / AS400 / EPO(緊急關機)	
	選購配備	SNMP 卡	
環境	噪音 (1 公尺距離)	60dB	
	溫度	0~40°C	
	濕度	5%~90% (不結露)	
其它	安規	EN50091-1-1 / CE 認證	
	電磁相容	CNS 13438 / EN50091-2 認證	
	EMC	IEC1000-2-2 / IEC1000-4-2 / IEC1000-4-3 / IEC1000-4-4 / IEC1000-4-5 認證	
	電池啟動	有	
	外接電池箱功能	有 (選購配備)	
	長延時機種	有 (選購配備)	
	緊急電源關閉裝置	有	
	手動旁路開關	有	
輸出變壓器	選購 (可應用於隔離電器與轉換輸出電壓功能)		
尺寸	主機 / 電瓶箱	380x650x860 (WxDxH)mm	
重量 (Kg)	主機	210	220
	電瓶箱	370	

註：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

### H系列20-30KVA



### H系列智慧型顯示幕



### 電力管理大師

### UPSentry

### Smart 2000主畫面



  
 台達電子工業股份有限公司  
**最好的 UPS**  
[www.deltaww.com/ups](http://www.deltaww.com/ups)