

# 台達 H 系列

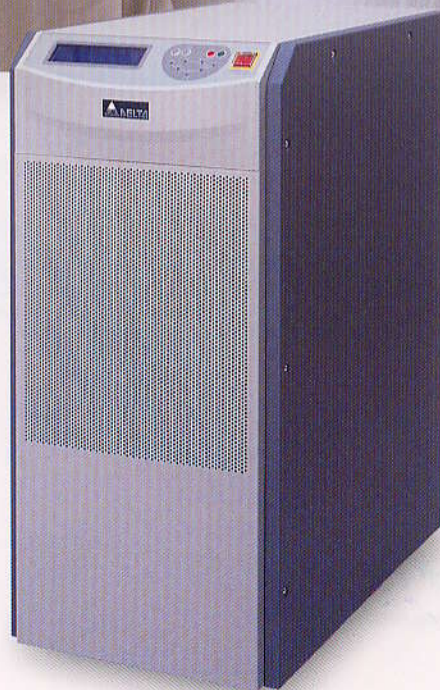
不斷電電源系統 15~30KVA

## 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

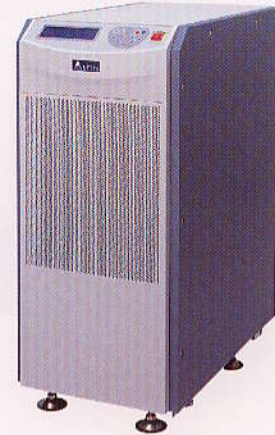


## 技術規格

型號	GES153H 3/3	GES203H 3/3	GES303H 3/3	GES153H 3/1	GES203H 3/1	
額定容量	15KVA/12KW	20KVA/16KW	30KVA/24KW	15KVA/12KW	20KVA/16KW	
交流輸入	額定電壓 220/380V, 230/400V, 240/415V (三相四線+G)					
	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	N Type	220/380V, 230/400V, 240/415V 3φ4W		220V, 230V, 240V 1φ2W	
		T Type	220/380V, 230/400V, 240/415V, 127/220V, 120/208V 3φ4W		220V, 230V, 240V 1φ2W1 110/220V, 115/230V, 120/240V 1φ3W	
	電壓穩定度		±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 >151%維持1秒, 跳旁路			
	峰值因素		3:1			
	電池	整機效率 N Type		≥90%		
		(AC-AC) T Type		≥88%		
電池	型式 鉛酸免加水免保養電池					
	備用時間	PF: 0.7	15分鐘(10.5KW)	10分鐘(14KW)	10分鐘(21KW)	15分鐘(10.5KW)
		PF: 0.8	12分鐘(12KW)	8分鐘(16KW)	7分鐘(24KW)	12分鐘(12KW)
	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、旁路供電、轉換器、逆流器、電池供電、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 標準配備					
通訊界面	標準配備 RS232 / 乾接點 / AS400 / EPO(緊急關機)					
	選購配備 SNMP配件					
環境	噪音(1公尺距離) 60dB					
	溫度 0~40°C					
	溼度 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					
	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 380 x 650 x 860 (WxDxH)mm					
重量	主機 (N Type) 108公斤					
	主機 (T Type)	190公斤	210公斤	220公斤	190公斤	210公斤
	電瓶箱	370公斤				

註：3/3：三進三出 3/1：三進單出 N Type：無輸出變壓器 T Type：具輸出變壓器  
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15~30KVA



### 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