

# 台達 **NT** 系列

不斷電電源系統 **15-400KVA**



## 系統特色

- 無須外加並聯控制卡，可並聯至8台UPS
- 雙迴路設計，可做Hot-Standby連接
- 採用多組微處理器數位控制與模組化設計，易於維護
- 多段式冷卻風扇速度控制，依溫度高低及負載大小自動控制
- 全系列磁性元件採用H級隔離防護設計，提昇品質與安全性
- 逆流器 (INVERTER) 採用全橋架構，負載適應性最佳
- 電池溫度補償設計與電池漏液自動偵測電路
- 充電電壓可依電池種類設定，並可設定電池定期放電測試
- 充電系統採DIN41773國際標準，均充時間可由用戶自行設定，充電電流可依電池容量設定
- 電池充電電流與輸入過電流採獨立控制，可減少發電機容量
- 可提供12-pulse整流器，被動式或主動式諧波濾波器
- 6組可程式狀態乾接點輸出，內建Remote與Local E. P. O. 開關
- 20種乾接點功能，可指定6組輸出

## 應用領域

- 資訊網路機房
- 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		GES153NT	GES203NT	GES303NT	GES403NT	GES503NT	GES603NT	GES803NT	GES104NT	GES124NT	GES164NT	GES204NT	GES264NT	GES324NT	GES404NT		
額定容量 - (功率因數=0.8)		15	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	260	320	400		
交流輸入	額定電壓	V 380 / 220, 400 / 230, 415 / 240 (3相4線+地線)*															
	輸入電壓範圍	±20															
	輸入電流(電壓=400/230V)	A 26	35	52	69	86	103	137	172	205	275	344	447	550	687		
	額定頻率	Hz 50 / 60															
	頻率範圍	±5															
ITHD	%	≤5% (選購主動式濾波器)															
		≤10% (選購12pulse整流器)															
交流輸出	輸出電壓	V 380 / 220, 400 / 230, 415 / 240 (3相4線+地線)*															
	輸出電流	A 22	29	44	58	72	87	116	145	174	232	290	377	464	580		
	波形失真(線性負載下)	%															
	電壓穩定度: -靜態	%															
	-動態	%															
	頻率穩定度:	%															
	-內部振盪器工作	%															
	-與市電同步工作	%															
逆變器超載	≤110%:60分鐘; ≤125%:10分鐘; ≤150%:1分鐘																
警告聲響	電池供電	間接性警報聲															
	UPS異常	連續性警報聲															
指示裝置	LED狀態指示	UPS狀態模擬圖指示															
	中英文LCD顯示	輸出入電壓、電流與頻率顯示、智慧型負載診斷、電池狀態、UPS異常狀態指示															
遠程監控	監視	可多機監控、圖表顯示監視記錄及過往數據統計分析															
	控制	逆變器及警報器遠方控制、密碼設定、自動撥號告警、故障數據讀取															
通訊介面	標準	RS232、RS485、狀態乾接點															
	選購	SNMP, Ethernet Port															
其他功能	多機並聯功能	有(最多可並聯8台)															
	緊急關機裝置(EPO)	有(近端及遠程)															
	多段式風扇速度控制	有															
	SRAM故障序列資料記錄	有(500筆資料)															
	可程式參數設定	有															
	電池漏液自動偵測	有															
	電池溫度自動補償	選購															
	電池啟動	選購															
輸入諧波改善	主動式諧波濾波器或12-Pulse整流器(均為選購)**																
整機規格	整機效率	一般模式	% 90	90	91	91	91.5	91.5	92	92	92.5						
		省電模式	%			≥97			≥97.5								
	靜態開關過電流容量	30分鐘	%														
		30毫秒	%														
	轉換時間(毫秒)	0															
	環境溫度	°C	0 ~ 40														
	相對濕度(不結露)	%															
	噪音(1.5公尺)	dB	≤60			≤65			≤68			≤68			≤72		
	尺寸	寬	mm 600			800			1200			1600					
		深	mm 800			830			830			995					
		高	mm 1400			1700			1700			1950					
	重量	Kg	300	300	365	425	460	506	525	700	745	1050	1080	1680	1720	1920	

\* 其它不同的輸入輸出規格可依客戶需求提供

\*\* 選購 "輸入濾波器" 或 "12-Pulse 整流器" 時, 整機的外觀尺寸會有變動, 請向本公司或各地經銷商查詢  
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

  
**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)

### NT系列15-400KVA



#### 人性化LED+LCD操控面板



#### 智慧型監控軟體

### 3Phase UPSentry

#### 主畫面



#### 軟體特色:

- 一台PC最多可監控至31台UPS
- 可透過TCP/IP網路與數據機作遠端監控
- 支援HTTP通訊協定, 可經由網路瀏覽器監控
- 簡單易用的圖形化介面
- 語音、e-mail、呼叫器、網路廣播、告警等
- 每一電力事件對應七種保護動作並可彈性調整
- 即時三相數據監視
- 事件記錄與查詢
- 歷史數據圖示
- 可讀取UPS SRAM資料
- 可控制UPS蜂鳴器, 逆變器並能設定自動測試電瓶時間
- 密碼保護

