

台達 **NT** 系列

不斷電電源系統 30-200KVA

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		NT303	NT403	NT 503	NT603	NT803	NT104	NT124	NT164	NT204		
額定容量 (KVA)		30	40	50	60	80	100	120	160	200		
交流輸入	額定電壓	V 380 / 220, 400 / 230, 415 / 240 (3Φ4W)*										
	輸入電壓範圍	% ± 20										
	輸入電流(電壓=400/230V)	A 52	69	86	103	137	172	205	275	344		
	額定頻率	Hz 50 / 60										
	頻率範圍	% ± 5										
交流輸出	輸出電壓	V 380 / 220, 400 / 230, 415 / 240 (3Φ4W)*										
	輸出電流	A 44	58	72	87	116	145	174	232	290		
	波形失真(線性負載下)	% ≤ 3										
	電壓穩定度:											
	- 靜態	% ± 1										
	- 動態	% ± 5										
	頻率穩定度:											
	- 內部振盪器工作	% ± 0.01										
	- 與市電同步工作	% ± 1										
	過載能力	≤ 110%:60分鐘; ≤ 125%:10分鐘; ≤ 150%:1分鐘										
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、圖表顯示監視紀錄、過往資料記錄										
	控制	逆流器及警報器遠端控制、密碼設定、故障資料調取 自動撥號告警										
通訊介面	標準	RS232、RS485、乾接點										
	選購	SNMP, Ethernet Port										
其它	多機並聯功能	有(最多可並聯8台)										
	緊急關機裝置(EPO)	有										
	多段式風扇速度控制	有										
	SRAM 故障序列資料記錄	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	輸入濾波器或12-Pulse整流器(均為選購)**										
整機規格	整機效率	一般	% 91	91	91.5	91.5	92	92	92.5	92.5	92.5	
		經濟模式	% ≥ 97							≥ 97.5		
	工作溫度	°C	0 ~ 40									
	相對濕度(不結露)	%	90									
	噪音(1.5公尺)		dB ≤ 60						≤ 65			≤ 68
	尺寸	寬	mm	600			800			1200		
		深	mm	800			830			830		
		高	mm	1400			1700			1700		
	重量	Kg	365	425	460	506	525	700	745	1050	1080	

* 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

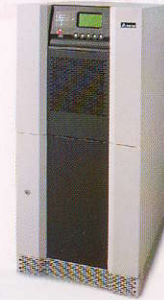


台達電子工業股份有限公司

最好的 **UPS**

www.deltaww.com/ups

NT系列30-200KVA



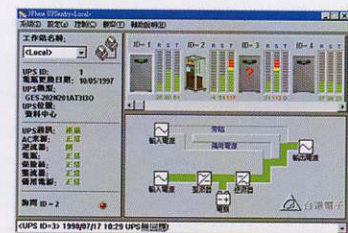
人性化LED+LCD操控面板



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, 逆流器並能設定自動測試電瓶時間
- 密碼保護

