

The power behind competitiveness

台達 Ultron NT系列

三相不斷電系統 15 - 500 kVA

為您量身打造最值得信賴的企業源動力

台達 Ultron NT系列，具有高度客製化電壓規格的特性，可依照不同應用的需求來訂製，並且可以達到N+X的並聯備援系統，確保為您的企業提供最高可用性且最可靠之系統效能。

即便在100%的不平衡負載情況下，亦可持續為您的企業提供嚴密保護。此外，經濟模式可將系統效率提高4%至7%，節省營運成本。



高可用性

- 產品系列從15至4000 kVA (8台 x 500 kVA並聯)
- 無須額外的硬體或控制卡，即可做並聯安裝，提高系統的可靠度
- 可提供12-Pulse整流器，被動式或主動式濾波器
- 備援的輔助電源及控制電路，可確保高可靠性
- 內建維護及靜態旁路開關

高彈性

- LCD多國語言顯示器
- 提供RS232及RS485通訊介面，以及6個可程式乾接點輸出
- 可相容於發電機，以及不平衡負載的惡劣環境下
- 充電電壓可依不同的電池種類來設定

低成本

- 可視企業成長情況，進行並聯擴充，節省初始投資成本
- 寬廣的輸入電壓範圍，可延長電池壽命
- 經濟模式既可節能，又可節省營運成本
- 並聯UPS可以共用電池組，以節省設置成本



資料中心



電信業



工業



網路



保全業



實驗室



醫療業



地鐵系統

 **DELTA 台達**
Smarter. Greener. Together.

台達 Ultron NT系列

三相不斷電系統 15 - 500 kVA

技術規格

NT Series		15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	50kVA	60kVA	80kVA	100kVA	120kVA	160kVA	200kVA	260kVA	320kVA	400kVA	500kVA	
額定容量 - (功率因數=0.8)		15	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	260	320	400	500	
交流輸入	額定電壓	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)	33	35	52	69	86	103	137	172	205	275	344	447	550	687	859	
	額定頻率	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	380 / 220, 400 / 230, 415 / 240 (3相4線+地線)*															
	輸出電流(電壓=380/220V)	23	30	44	58	72	87	116	145	174	232	290	377	464	580	725	
	波形失真(線性負載下)	≤3															
	電壓穩定度: -靜態	±1															
	-動態	±5															
	頻率:	50/60															
	頻率穩定度: -內部振盪器工作	±0.01															
	-與市電同步工作	±1															
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、故障數據讀取															
	控制	逆變器及警報器遠方控制、密碼設定、自動撥號告警															
通訊介面	標準	RS232、RS485、狀態乾接點															
	選購	Modbus Card、環境監測盒、可程式Relay I/O卡、SNMP+5Port Switching、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															
	電池溫度自動補償	選購															
	電池漏液自動偵測	有															
	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			93			
		經濟模式	≥97			≥97.5											
	靜態開關過電流量	30分鐘	120														
		30毫秒	1000														
	轉換時間(毫秒)	0															
	環境溫度	0-40															
	相對濕度(不結露)	90															
	噪音(1.5公尺)	≤60					≤65					≤68			≤72		≤77
		尺寸	寬x深x高 mm 600 x 800 x 1400								800 x 830 x 1700		1200 x 830 x 1700		1600 x 995 x 1950		1900 x 995 x 1950***
	重量	335	365	365	425	460	506	525	700	745	1050	1085	1680	1720	1920	2410	



LCD顯示與操作面板



諧波濾波器



電源管理軟體



台達電子全系列從600VA到4000kVA的不間斷電源系統產品，提供最完整的電源保護，成為客戶競爭力的最佳後盾

* 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

*** 500kVA為兩個"箱體"，逆變器箱(寬度：1100mm, 1760kg)與整流器箱(寬度：800mm, 650kg)

由於不斷研發創新，規格如有異動將不另行通知



Delta's Manufacturing System is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management



全省聯絡方式

台北
11491 台北市內湖區瑞光路186號
Tel : 02-8797 2088

新竹
30076 新竹科學園區研發二路2號5樓
Tel : 03-579 8140

台中
40744 台中市西屯區河南路二段
262號9樓之10
Tel : 04-2708 4818

台南
74144 台南市善化區環東路二段39號
Tel : 06-505 6565