

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

型號	NT Series	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	50kVA	60kVA	80kVA	100kVA	120kVA	160kVA	200kVA	260kVA	320kVA	400kVA	500kVA										
額定容量/額定功率 (kVA/kW)		15/12	20/16	30/24	40/32	50/40	60/48	80/64	100/80	120/96	160/128	200/160	260/208	320/256	400/320	500/400										
交流輸入	額定電壓 輸入電壓範圍	380 / 220V, 400 / 230V, 415 / 240V (3相4線+地線)* ±20%																								
	輸入電流(電壓=400/230V)	33A	35A	52A	69A	86A	103A	137A	172A	205A	275A	344A	447A	550A	687A	859A										
	額定頻率 頻率範圍	50/60Hz ±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	380/220V, 400/230V, 415/240V (3相4線+地線)*																								
	輸出電流(電壓=380/220V)	23A	30A	44A	58A	72A	87A	116A	145A	174A	232A	290A	377A	464A	580A	725A										
	波形失真(線性負載下)	≤ 3%																								
	電壓穩定度: - 靜態 - 動態	±1% ±5%																								
	頻率: 頻率穩定度: - 內部振盪器工作 - 與市電同步工作	50/60Hz ±0.01% ±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%	91%	91.5%	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)	≤ 60dB					≤ 65dB					≤ 68dB					≤ 72B					≤ 77dB				
	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	335kg	365kg	425kg	460kg	506kg	525kg	700kg	745kg	1050kg	1085kg	1680kg	1720kg	1920kg	2410kg												



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(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



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 (407751)
台中市西屯區科園一路 8 號
Tel : 04-2567 7670

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