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

- I CD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













地鐵系統



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 (kV	4/kW) *	15/12	20/16	30/24	40/32	50/40	60/48	80/64	100/80	120/96	160/128	200160	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		50/60Hz														
	頻率範圍		±5%														
	ITHD			購主動式	,												
			≤ 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=		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		±1%														
	- 動態 頻率:		±5%														
	頻率穩定度:		50/60Hz														
	· 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%	6: 1分鐘									
警 告	電池供電		間接性質				,										
聲響	UPS異常		連續性警														
指示	LED 狀態指示		UPS狀態	5.模擬圖打	 旨示												
装置	中英文 LCD 顯示					東示、智慧	表型負載語	彡斷、電>	也狀態、し	PS異常制	犬態指示						
遠 程	監視		可多機盟		長顯示監社	見記錄及	過往數據	統計分析	、故障數	據讀取							
監控	控制		逆變器及	2警報器3	恵方控制	· 密碼設	定、自動	撥號告警									
通訊	標準		RS232	RS485	、狀態乾	妾點											
介面	選購		Modbus	Card · ∄	環境監測部	â · 可程	式Relay I	/0卡 · S	NMP+5P	ort Switch	ning · Eth	ernet Po	rt				
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 主動式諧波濾波器或12-Pulse整流器(均為選購)***														
	輸入諧波改善			皆波濾波岩		ulse整流		購)***	1		1			1			
整 機 規 格	整機效率 静態開關 過電流容量	一般模式	90%		91%		91.5%		92%		92.5%			93%			
		經濟模式	≥ 97% 120%			≥ 97.5%	1										
		30 分鐘															
	00 407																
	轉換時間 (毫秒) 環境溫度		0 0-40 °C														
			0~40 °C 90%														
	相對濕度 (不結露)						≤ 65dB					≤ 68dB		≤ 72B			≤ 77dB
	噪音(1.5公尺) 尺寸 (寛 x 深 x 高mm)		≤ 60dB	\$ 600 x 800 x 1400 \$ 600 x 800 x 1700 \$ 1200 x 830 x 1700 \$ 1600 x 995 x 1950									≤ 77 dB 1900 x 995 x 1950***				
	重量		335kg	365kg		425kg	460kg	506kg	525kg	700kg	745kg	1200 x 8	1085kg	1680kg	1720kg	1920kg	2410kg
			эээку	JUUKU		+2JKY	TOUNG	Joung	JZJKY	rooky	1 TONY	TOOUNG	TOOOKY	TOOUNG	1120Kg	1320Kg	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

- * 輸出功因最大可達0.9
- ** 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



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