

# 台達 **N** 系列

不斷電電源系統 6-10KVA

## 系統特色

- 輸出功率因素=0.8
- 高整機效率 (>87%)
- 寬廣輸入電壓範圍156V-280V
- 具電池開機功能
- 使用者親善人機LCD操作面板
- 長延機具超強充電電流
- 可搭配電力監控軟體，對UPS作網路及遠端監控
- 具緊急停機功能 (EPO)
- 可經濟模式輸出 (效率>96%)
- 可作雙機熱備載串聯運作 (Hot-Standby Redundant)

## 應用領域

- 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		GES602N	GES103N	
額定容量		6KVA/4.8KW	10KVA/8KW	
交流輸入	額定電壓	220V (單相二線+G)	220V (單相二線+G)	220V/380V (三相四線+G)
	電壓範圍	156V~280V	156V~280V	156/270V-280/485V
	頻率範圍	50Hz / 60Hz (±3Hz)		
	輸入功率因素	≥0.99		≥0.95
交流輸出	電壓	110V / 220V		
	電壓及穩定度	±2%		
	頻率	50Hz / 60Hz		
	頻率穩定度	±0.05Hz		
	波形	正弦波		
	動態反應	±5% (10%-90% 純電阻負載)		
	波形失真	≤3%電阻性；整流性負載，(內含隔離變壓器整流性負載)≤5%		
	過載能力	105%-125%維持1分鐘，跳旁路		
		126%-150%維持30秒，跳旁路 >151%維持1秒，跳旁路		
	峰值因素	3:1		
	整體效率 (正常輸入電壓)	≥87%	≥88%	
電池	型式	鉛酸免加水免保養電池		
	備用時間	PF : 0.7	8分鐘 (4.2KW)	10分鐘 (7KW)
		PF : 0.8	6.5分鐘 (4.8KW)	8分鐘 (8KW)
再充電時間	電子式脈波快速充電器 (8小時回充至90%滿電位)			
轉換時間	市電斷電/復電	零轉換		
指示燈	LED狀態指示	市電狀態、旁路供電、電池供電、轉換器、 逆流器、正常輸出		
	LCD狀態指示	操作狀態、輸出入電壓、頻率、輸出負載、電池容量		
	警報聲音	標準配備		
通訊界面	DB9接頭	RS232 / 乾接點 / AS400		
	RJ11 TEL PIN	遙控緊急關機		
	標準配備	SNMP配件		
環境	噪音 (1公尺距離)	50dB	55dB	
	溫度	0~40°C		
	溼度	0%~90% (不結露)		
其它	安規	EN50091-1-1 / CE認證		
	電磁相容	CNS 13438甲類 / EN50091-2 Class A 認證		
	EMC	IEC1000-2-2 / IEC1000-4-2 Level 3 / IEC1000-4-3 Level 3 Level 3 / IEC1000-4-4 Level 4 / IEC1000-4-5 Level 4 認證		
	電池啟動	有		
	外接電池箱功能	有 (選購配備)		
尺寸	主機 (WxDxH) (mm)	280x630x565		
	電瓶箱 (WxDxH) (mm)	-	280x630x565	
重量	標準型 (內含變壓器) (Kg)	85 (130)	46 (104)	
	長延時機 (內含變壓器) (Kg)	40 (85)	46 (104)	
	電瓶箱 (Kg)	-	130	

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

### N系列6-10KVA



### N系列智慧型顯示幕



### 電力管理大師

# UPSentry

### Smart 2000 主畫面



### 可支援的作業系統

- Microsoft
  - 95/98/2000/Me/NT/XP
- Linux
  - RedHat
  - Open Linux
  - Turbo Linux
  - SUSE
  - COREL
  - Slackware
- FreeBSD
- Sun
  - Solaris
- HP
  - HP-UX
- IBM
  - AIX
- Apple
  - MacOS
- Novell
  - NetWare
- SCO
  - OpenServer



台達電子工業股份有限公司

最好的 UPS

www.deltawww.com/ups

