

The power behind competitiveness

# 台達 Amplon NX 系列

## 不斷電電源系統 單相 1/2/3 kVA

Amplon NX 系列 1-3kVA 是雙轉換架構技術的在線式(On-Line)UPS，透過高階技術架構，提升輸出功率因數至 0.9，可以提供更多關鍵設備安穩的電力品質。NX 系列可外接電池箱以延長備用時間，充電電流最高可達 8A，可彈性因應放電時間需求擴充並迅速回充。

NX 系列擁有寬廣的輸入電壓範圍與低電壓波形失真的優異特性，為工作站、POS、ATM、門禁保全、伺服器、網路、VoIP、電競等關鍵設備提供高可靠的穩定電源，內建繁中/英語的 LCD 液晶顯示螢幕及完整的通訊端口，讓使用者輕鬆掌握電力的狀況。

### 高可用性

- 在線式雙轉換架構，零轉換時間，可提供全天候可靠的輸出電源與保護
- 寬廣的輸入電壓範圍，可適應不穩定的電源環境，避免 UPS 因電壓波動而頻繁轉換至電池模式，進而延長電池壽命
- 支援無市電下以電池開機
- 支援無電池連接的狀態下進行開機
- 智慧型風扇控制，提高效能並降低噪音，並具有風扇故障告警及早期預警風扇老化風險



### 低總擁有成本

- 高輸出功率因數=0.9，可承載更多設備
- 高輸入功率因數 (pf > 0.99)，降低安裝成本
- 在線模式效率最高可達 90%，亦可選擇經濟模式(ECO Mode)運行，效率最高可達 95%

### 高彈性

- 可選配外接電池箱 (2kVA 與 3kVA 機型)，延長放電時間；充電能力最大可達 8A 以便快速回充
- 提供可控制負載插座，確保市電異常時可將電池電力提供給重要設備
- 輸出電壓可經由面板設定，選擇 100/110/120V，頻率可選 50 或 60Hz

### 智慧管理

- 三階段智慧電池充電方式，延長電池壽命
- 可透過定期檢測電池狀態，進行預防性防護
- 圖像化藍光 LCD 顯示操作介面，容易操作與讀取訊息，並具備繁體中文/英文顯示
- 標配 USB、RS232、遠端關機與 Mini Slot 通訊介面，達到遠端監控與管理便利性



電腦



網路設備



金融證券



POS



VoIP



保全

 台 達  
DELTA  
Smarter. Greener. Together.

## 技術規格

型號	NX-1K	NX-2K	NX-3K
額定功率	1kVA/0.9kW	2kVA/1.8kW	3kVA/2.7kW
輸入	額定電壓 100/110(預設)/115/120/127 Vac 電壓範圍 55* ~ 150 Vac 功率因數 ≥0.99 (滿載) 頻率 40 ~ 70 Hz 電力連結 入線式電源線 端子座 端子座		
輸出	電壓 100*/110/115/120/127 Vac 電壓波形失真 (vTHD) ≤ 2% (線性負載) ; ≤ 4% (非線性負載) 電壓穩定度 ± 1% (線性負載) 頻率 50/60 ± 0.1 Hz 輸出配接型式 NEMA 5-15R x 4 NEMA 5-20R x 8 +端子座 NEMA 5-20R x 6 +端子座 過載能力 ≤ 110%: 持續供電 · 有警報 ; 110%~130%: 5 分鐘 ; 130~140%: 30 秒 ; >140%: 1.5 秒後關機 峰值因數 3:1		
電池	額定電壓 36 Vdc 72 Vdc 72 Vdc 電池顆數 3 顆 6 顆 6 顆 充電電流 1/2/4/8 (可調) 外接電池箱插座 有 有 有		
通訊介面	Mini Slot 插槽 x 1, USB x 1, RS232 x 1, REPO (遠端緊急關機)		
安全標準	安規 & EMC BSMI		
其他功能	市電恢復自動啟動 有 市電開機 有 電池開機 有		
整機效率	AC-AC (最高) 89% 89% 91% ECO 模式 (最高) 95% 95% 95%		
環境	操作溫度 0 ~ 45°C 相對溼度 20 ~ 95% (不結露) 噪音(1 公尺距離) 50 dBA		
尺寸 (寬 x 深 x 高)	UPS 145 x 397 x 220 mm 190 x 421 x 318 mm 190 x 421 x 318 mm 電池箱 無 145 x 397 x 220 mm 145 x 397 x 220 mm		
重量	UPS 13 kg 23.3 kg 30 kg 電池箱 無 4.8 kg (空箱) 4.8 kg (空箱)		

\* 55~80Vac 需線性降額負載至 60%-100%

\*\* 需降載至 90%負載條件下

本公司不斷研發改良，請洽本公司或經銷商查詢最新規格。



藍光 LCD 液晶顯示



先進的 UPS 管理軟體  
- UPSentry 2012



台達電子全系列提供 600 VA 至 4000 kVA 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。

## 全省聯絡資訊

台北	新竹	台中	台南
11491 台北市內湖區瑞光路186 號	30076 新竹科學園區研發二路2 號5 樓	40744 台中市西屯區河南路二段 262 號9 樓之10	74144 台南市善化區環東路二段39 號
Tel : 02-8797 2088	Tel : 03-579 8140	Tel : 04-2708 4818	Tel : 06-505 6565