

The power behind competitiveness

# 台達 Amplon RT 系列

單相不斷電系統 5/6/10 kVA

Amplon RT 系列是雙轉換架構技術的在線式 UPS，透過高階技術架構，提供高功率密度、高輸入功率因數與低電流諧波的優異特性。Amplon RT 系列是專為數據中心設計的標準 2U 機架式 UPS，同時也可以因應需求做站立式安裝。內建繁中/英語的 LCD 液晶顯示器，讓使用者輕鬆掌握電力的狀況。

Amplon RT 系列無須額外加裝硬體，便可以並聯多達 4 台以因應冗餘或是擴充的需求，為數據中心、伺服器、網路、VoIP 和電信設備提供高可靠的穩定電源。

## 高可用性

- 在線式雙轉換架構，以及零轉換時間，提供全天候輸出電源可靠性
- 寬廣的輸入電壓範圍，可適應不穩定的電源環境，增加電池壽命
- 無需增加額外的硬體可並聯多達 4 台，達到冗餘或是擴充的需求
- 可於無電池連接的狀態下進行開機(AC Start)
- 熱抽換式電池設計，可於正常運作下更換電池
- 可選購維護旁路開關箱(MBB)，確保 UPS 更換或是維護時的輸出電力不中斷



## 低總擁有成本

- 高輸入功率因數 (pf > 0.99) 和低諧波電流失真 (iTHD < 3%)
- 輸出功率因數=1，可承載更多設備
- 整機效率於 50%負載時即達到 94.5%，節能效果卓越
- 可選擇經濟模式(ECO Mode)運行，效率可達 99%
- 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

## 高彈性

- 可做機架式或直立式安裝
- 可控制輸出插座，當市電異常時將電池電力提供給重要設備
- 電池顆數可彈性配置(12~22 顆)，達到投資優化
- 可選購鉛酸或是鋰電池外接電池箱，提供高品質的備用電力

## 智慧管理

- 可於市電異常時，針對非重要設備做斷電(1 組輸出可彈性管理)，讓電池電力維持重要設備持續運行
- 最佳化電池充電方式以延長壽命，並具備電池偵測功能，可提供數據以預先判斷電池是否老化，作為電池更換的參考
- 提供 USB、RS232 與 Mini Slot 通訊界面，以達到監控與管理性



伺服器



網路設備



儲存設備



金融證券



通訊設備

**台 達**  
**DELTA**  
Smarter. Greener. Together.

