

台達 Amplon RT 系列

單相不斷電系統 1/2/3 kVA

高效節能的電源保護方案

Amplon RT 系列是雙轉換架構技術的在線式 (On-Line)UPS，可提供穩定可靠的電源保護。透過高階技術架構，Amplon RT 系列 UPS 展現優異的高輸出功率因數，以及高整機效率，充分達到節能的效果。為特殊應用環境需求，可選配外接電池箱以提供更長久的備用時間。

Amplon RT 系列是標準 2U 機架式 UPS，專為 PC、伺服器、網路設備、VoIP 與電信設備提供高可靠的電源保護。

高可用性

- 在線式雙轉換架構，以及零轉換時間，確保輸出電源可靠性
- 高階 DSP(Digital Signal Processor) 控制，並以最佳化的控制電路架構，達到快速運算響應能力以及高穩定性
- 寬廣的輸入電壓範圍，可適應不穩定的電源環境
- 可於無電池連接的狀態下進行開機
- 風扇異常告警顯示
- 熱抽換式電池設計，可於正常運作下更換電池
- 可外接電池箱，延長備用時間

低總擁有成本

- 高輸入功率因數 (p.f. > 0.99)，低諧波電流失真 (iTHD < 5%)
- 高輸出功率因數，可承載更多設備
- 高整機效率，並於 70% 負載時效率依然高達 91% 以上，節能效果卓越
- 可選擇經濟模式 (ECO Mode) 運行，效率可達 98%
- 智慧型風扇控制，提高效能並降低噪音
- 標準 2U 機架款式，可安裝於 IT 機櫃內，或選購直立式配件以適用於不同場所

智慧管理

- 可於市電異常時，針對非重要設備做斷電 (2 組輸出插座可管理)，讓電池電力維持重要設備持續運行
- 藍光 LCD 液晶顯示螢幕，不論橫式或直立式安裝，可旋轉螢幕以方便讀取
- 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 與 Mini Slot 通訊界面，以達到監控與管理性



伺服器



通訊設備



工業設備



醫療儀器



網路設備



VoIP



資料儲存

