

The power behind competitiveness

台達 Ultron HPH系列

三相不斷電系統 20/30/40 kW

同類最佳能效比的電源保護

Ultron HPH 是一款在線式雙轉換不斷電系統，可提供潔淨、可靠的電源以確保中、小型資料中心或其他關鍵應用持續運作。Ultron HPH具有全額定功率輸出(kVA=kW)，可提供負載最大供電容量。得益於台達的三相功率因數校正(PFC)及最先進的TLI逆變器(Triple Level Inverter) 技術，性能臻於同類最佳水準，整機效率高達 96 %，ECO模式下更可達到 99% ，低諧波污染 (iTHD<3%) 等特性，可有效降低系統總持有成本。通過失效保護機制大幅提高可用性，Ultron HPH是您關鍵基礎設施最理想的供電解決方案。

最佳的電源性能和效率

- 最大可用功率設計，提供全額定功率輸出(kVA=kW)
- 高達 96% 的 AC-AC整機效率，顯著節省能源成本
- 低諧波污染 (iTHD < 3%)，高輸入功率因素 (>0.99)，可降低上游投資成本

最高的可用性

- 寬輸入電壓範圍，即使在嚴苛的電氣環境中也能運行，並可延長電池壽命
- 採用先進的數字信號處理器(DSP)，簡化控制電路，降低故障率
- 冗餘輔助電源設計，提高可靠性
- 控制機制採用失效保護設計，消除單點故障
- 內置手動旁路功能，確保UPS 不停電維護

強大的靈活性

- 多種配置選擇，支援串聯熱備份、N+X冗餘及共用電池等
- 可通過 LCD 顯示幕調整充電電流和電池電壓
- 靈活的電池數量(32~50顆)，有助於優化電池投資

出色的可管理性

- 多元的通信介面，支援UPS 遠端監控和管理
- 先進的管理軟體，實現遠端關機、事件日誌跟蹤和分析



資料中心



電信



工業



網路



安全



銀行



實驗室



醫療



地鐵

 **DELTA 台達**
Smarter. Greener. Together.

