



AVR



極端環境



能源節省



Traffic^{TC}

650VA-3KVA

機能式不斷電系統



CE認證通過

應用環境和設備



戶外觀測站
交通號誌中心



環境監測站
工廠配電站

智慧遠端
監控系統



- SNMP(選配)
- 裝置顯示UPS及電力運作狀態
- 緊急告警、事件排程

科風Traffic系列不斷電系統(TC)突破UPS溫度容忍範圍，適應溫度(-37°C 至 74°C) 相較於一般UPS(0°C至 40°C) 達兩倍之廣，為戶外設備及極端環境打造的理想不斷電系統。Traffic 系列不斷電系統，採用端子台連接控制，與工業設備系統相容性高，輕鬆掌握電源資訊。

極端環境 × 穩定保護 戶外型 專用UPS

- 適用於特殊高低溫環境(-37°C to 74°C)
- AVR自動穩壓設計，輸出穩定電壓
- EMI、RFI濾波，防止電磁波導致問題
- 可接發電機，處理電源不穩定問題
- 可程式化乾接點設計，符合工業需求
- ABM智慧電池管理，省電設計
- 極低溫冷啟動(Cold Start)

| 型號 | TC-650 | TC-1100 | TC-2000 | TC-2500 | TC-3000 |
|---------------------|---|---------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 容量及型式 | | | | | |
| 架構 | 在線互動式 | | | | |
| 容量 (VA) | 650VA | 1100 VA | 2000 VA | 2500 VA | 3000 VA |
| 容量 (Watts) | 650w | 1100 VA | 2000 W | 2500 W | 3000 W |
| 輸入 | | | | | |
| 輸入電壓範圍 | 120 or 220 / 230 / 240VAC ±25% | | | 220 / 230 / 240VAC ±25% | |
| 輸入頻率範圍 | 120 VAC 機型: 60 Hz 220 / 230 / 240 VAC 機型: 50/60 Hz | | | | |
| 輸出 | | | | | |
| 波型 | 純正弦波 | | | | |
| 電壓 | 120 or 220 / 230 / 240VAC | | | 220 / 230 / 240VAC | |
| 頻率 | 50 / 60 Hz ± 0.5 Hz | | | | |
| 轉換時間 | 基本模式 (最長) | 12 ms | | | |
| | 發電機模式 (最長) | 25 ms | | | |
| AC 輸入及輸出連接器 | 端子台 · anderson PP45 quick connector · IEC 插座 | | | | |
| 保護 | | | | | |
| 輸入/輸出保護 | 突波、過載、短路保護 | | | | |
| 通訊保護 | RS232 / USB(B-Type) / SNMP卡(選配) | | | | |
| 電池 | | | | | |
| 電壓 | 24 VDC | | 48 VDC | | |
| 密閉式免加水 · 免保養 · 鉛酸電池 | 是 | | | | |
| 最大充電電流 | TC-650 / 1100 10A, TC-2000 / 2500 / 3000 10A (30A Option) | | | | |
| 顯示與通訊 | | | | | |
| LCD顯示 | 4 行多功能 LCD 面板 | | | | |
| LED顯示 | 輸出狀態、故障 LED燈警示 | | | | |
| 環境 | | | | | |
| 可運作溫度範圍 | -37 - +74°C (工業型) | | | | |
| 可運作溼度範圍 | 0 - 95 % RH (不凝結) | | | | |
| 噪音 | 小於50分貝 | | 小於60分貝 | | |
| 外觀尺寸及重量 | | | | | |
| 尺寸 (寬x長x高) (公釐) | 432 x 254 x 88.6 | | 432 x 254 x 133 | 432 x 320 x 133 | 432 x 460 x 133 |
| 淨重 (公斤) | 13 | | 21 | 21 | 34 |
| 包材尺寸 (公釐) | 540 x 388 x 233 | | 540 x 388 x 277 | 540 x 454 x 277 | 601 x 676 x 281 |
| 毛重 (公斤) | 14 | | 23 | 24 | 39 |

進入科風官網

取得更多資訊

upspower.com

20211224