



## FT-130H-U

FT 飛碟 3KVA 機架式 節能 ECO 設計 在線式 UPS 不斷電系統

### 產品特色

- 智慧型節能省電 ECO 設計 · 效率高達 97%
- 開啓 ECO 狀態下 · 可節約 10%的用電(部分機種無)
- 多功能智慧型卡槽(依照需求選配各種通訊)
- 多種電壓規格(選配隔離模組)
- 繁體中文版電源監控軟體
- 經濟部標準檢驗局 EMC(BSMI)
- 節能功能 · 6K 及 10K 無併聯機種無此功能

### 產品規格

型號	FT-130H-U	
額定容量	3KVA	
整機效率	88% · On-line 在線式雙轉換	
輸入	電壓及範圍	110V or 220V (單相兩線) ; +25% 到 -20%
	頻率及範圍	50Hz or 60Hz(自動偵測); ±4Hz
	功因改善	≥0.99
	諧波失真(THDi)	≤6%
輸出	額定電壓及頻率	110V or 220V (單相兩線) ; 50Hz or 60Hz
	穩定度	額定電壓 ± 1%; 額定頻率 ± 0.2Hz
	波形/波峰比	純正弦波/3:1
	功率因數	0.8 (另可選配 0.9 機種)
	諧波失真(THDv)	≤3%@線性負載下; ≤6%@非線性負載下
	轉換時間	零轉換
電池	類型	鉛酸免加水免保養密閉式
	放電時間	>3 分鐘@全載; >7 分鐘@半載 · 另可依客戶需求配置電池組 · 以符合放電時間
	充電方式	採智慧型微電腦控制兩段式充電 · 延長電池使用壽命 · 並且可在四小時內充回至 90%以上的電量
	更換方式	採熱插拔模組式設計 · 無須關閉 UPS 及負載即可線上更換電池(視容量不同而定)
	面板測試	可直接透過 LCD 面板 · 進行電池自我測試
	保護電路	具電池短路、過度充放電及避免電池過熱保護

## 產品規格

型號		FT-130H-U
操作提示	LED 燈號	具旁路供電、UPS 運作、電池供電及 UPS 故障燈號 (6KVA 以上機種提供)
	LCD 面板	具 UPS 狀態及操作指示，包含輸入/輸出：電壓/頻率、電池及負載比例以及各項 UPS 故障顯示代碼等顯示
	警報聲響	電池放電：每四秒一響；電池低電位：每一秒一響；輸出超載：每一秒兩響；UPS 異常：長鳴
通訊介面	標配	RS-232/ USB /智慧型卡槽 (容量不同而略有差別)
	選配	智慧型卡槽內可安裝：RS-232/USB/SNMP/AS-400/ModBus 等
機器功能	模組化	全機採用模組化設計，已達到快速檢修及方便更換之目的
	冷開機	可在無市電狀況下，利用內部電池能量開機使用
	熱冗援並聯	熱冗援並聯功能，方便往後加大負載使用。此外，當兩台(以上)機器並聯時，自動均流輸出給後端負載；任一台 UPS 故障，其餘正常主機會自動銜接供應全部負載，無後端設備中斷之問題。視容量不同而定，至多可支援四台並聯(選配)
	EPO 插銷	具備 EPO 緊急斷路插銷，可自行加裝開關。當機器發生異常時，可快速中斷輸出 (視容量不同而定)
	過載能力	101%~110%供應 10 分鐘；111%~130%供應 1 分鐘；131%以上切換至 Bypass，解決超載後系統自動切回逆變供電模式
	警告顯示	具備蜂鳴器聲響及面板顯示雙重提示
	智慧風扇	智慧型控制風扇，依照負載及環境溫度，自動調節風扇轉速，以達到節能減碳降低噪音之目的
	隔離模組	可選擇加裝隔離模組，以改善市電接地不良的問題
	ECO 模式	提供 ECO 省電模式，將效能提高至 97%，以達到節能省電之目的 (視容量不同而定)
	保護電路	具輸出短路、UPS 漏電、輸入雷擊突波保護、過溫保護、RJ45 突波保護及超載保護 (視容量不同而定)
	其他功能	具無中斷手動維修旁路功能。無需中斷後端負載，即可維修 UPS (視容量不同而定)
Web/SNMP 管理介面	加裝 SNMP 網路管理卡，可執行遠端管理設定 UPS 功能	
監控軟體	支援 Win 2000/XP/Vista/7/8/10、Win Server 2003/2008/2012/2016、Linux、Unix 及 Mac 等系統	
安規認證	具經濟部標準檢驗局商品驗證登錄證書(BSMI)、CNS14843-1(93 年版)及 CNS14757-2(99 年版)	
噪音(距離一公尺內)	≤50dBA	
使用環境：溫度/濕度	0°C~40°C；0%~90%(不凝結)	
機架式—長 x 寬 x 高 (mm)	FT-130H-U：655x438x88(2U)	
重量 (kg)	27.6kg	
含隔離模組	N/A	

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。