

LAVO 智慧家居
Smart Home

產品使用說明書
User Manual

型號 LTUS01

品名 溫度控制器



產品說明書

- 使用前請閱讀產品使用說明書，確保正確地、安全地使用。
- 本產品為立晟金屬企業股份有限公司（以下簡稱“我司”）出品的智慧家居核心產品。本產品需要與智慧家居相應APP用戶端同步使用，並須使用本產品自帶的配件，如您未正確地安裝及使用本產品而造成的損失，我司將不承擔任何責任。
- 我司隨時可能對本說明書中的產品資訊進行更新，恕不另行通知。請您及時關注我司資訊，並下載最新版的APP用戶端。
- 未經我司的明確書面許可，任何個人及企業不得複製本說明書的全部或部分內容，不得使用我司註冊商標。對非法使用我司商標的行為，我司將依法追究行為人及企業法律責任。
- 歡迎您登錄官網www.lavo.tw，瞭解更多智慧家居產品資訊。

產品簡介

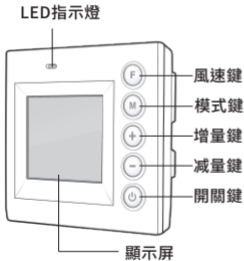
- 支援IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom協定。
- 可通過移動智慧APP用戶端，遠端調節室內溫度，保持室內舒適環境。
- 本產品採用高精度熱敏器件，定時檢測房間溫度，根據預設溫度值，控制風機盤管的閥門和風機。
- 低功耗，節能環保，為您打造綠色居住環境。
- 具有多種工作模式，應用廣泛，滿足不同用戶的需求。
- 外觀設計時尚，操作介面簡潔美觀、易操作。



網關/攝影機



功能圖示



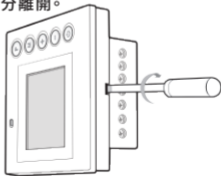
名稱(圖示)	功能
開關鍵	選擇系統的開機或關機狀態
風速鍵	選擇輸出風量的大小
模式鍵(選擇系統的 控制模式)	 冷氣
	 暖氣
	 通風
	溫度增加
	溫度減小

安裝指導

溫馨提示：

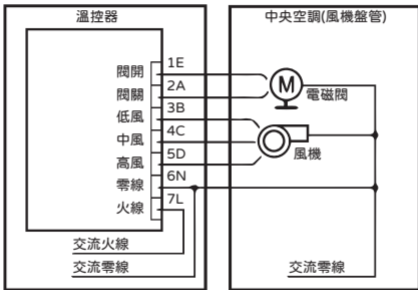
1. 本機適用於單管制風機盤管，夏/冬天的冷熱閥門需要手動調節；
 2. 當風速處於自動運行模式，如果“室內溫度”與“設置溫度”相差 3°C 以上時，風機將高風速運行；如果相差 2°C 時，溫控器選擇風機中風速運行；如果相差 1°C 時，風機將低風速運行；當室溫與設置溫度相同時，閥門關閉同時風機關閉。
-

1. 用螺絲刀按下卡扣按鈕，將裝飾蓋及主體分離開。



安裝指導

2. 根據接線圖示，接入風機和電動閥。

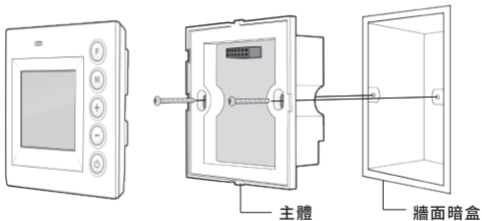


說明：

此圖為三線電動閥/電磁閥的接線方式，兩線電動閥/電磁閥請保持E口為空。

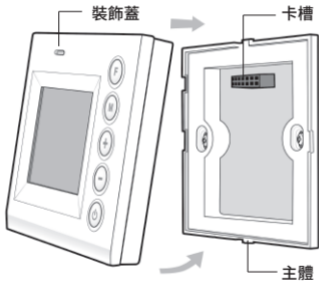
安裝指導

3. 取下裝飾蓋，用兩顆螺絲，將本產品主體固定在牆面暗盒內。



安裝指導

4. 蓋上裝飾蓋，安裝完成。



聯網設置

本產品可獨立使用，也可與網關通訊設備一起使用，實現網路控制。

設置前，請確認網關（需另外購買）正常工作。

同時確認本產品處於通電狀態，並處於網關的有效通訊距離內。

1. 加網設置

快擊【開關鍵】4次，【LED指示燈】閃爍，申請加入ZigBee網路；

加入ZigBee網路後，【LED指示燈】長亮2秒後熄滅。

【LED指示燈】 ②
長亮2秒後熄滅



① 快擊4次，單次快擊時間不超過1秒

聯網設置

2. 退網設置

長按【開關鍵】10秒後，【LED指示燈】連續閃爍4次後熄滅，恢復出廠設置，同時退出ZigBee網路。

【LED指示燈】②
連續閃爍4次後熄滅



① 長按10秒

注意事項

- 安裝前請先切斷電源！帶電作業危險，非專業人士不得擅自操作！
- 本產品務必安裝在塑膠暗盒中！如果安裝在金屬暗盒中，則可能削弱無線通訊信號，從而降低通訊效率。
- 安裝時，請遠離風機出風口，避免陽光直射。
- 表面沾有灰塵時，用抹布擦乾即可，不得使用帶腐蝕的清潔液及其它化學溶劑。

軟體下載



APP圖示
Lavo智慧家居

安裝APP，下載方式：

- iOS系統請搜尋lavo智慧家居，下載最新版本▶
- 安卓系統請至官網 / 技術頁面下載APK，官網▶
www.lavo.tw



- 溫馨提示：初次使用時，請先安裝APP並註冊，並仔細閱讀產品說明書；請時常關注我司資訊，以便及時更新。

規格參數

型號	品名	規格	
LTUS01	溫度控制器 Thermostat-US Type	US Type	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
天線類型	PCB 天線	工作濕度	≤95%RH
阻燃等級	UL94 V-0	淨重 (g)	165
電源參數	110V ~ 240V AC, 50/60 Hz	溫測範圍 (°C)	5 ~ 50
溫度測量精度 (°C)	±1	尺寸 (長 x 寬)	86 x 87.1 mm
溫控範圍 (°C)	16-32		



立晟金屬企業股份有限公司



www.lavo.tw

集團總部

彰化市福東街66巷1號 I/T 事業部

TEL : 04-7322121#242

FAX : 04-7322218

E-mail : info@lavo.tw