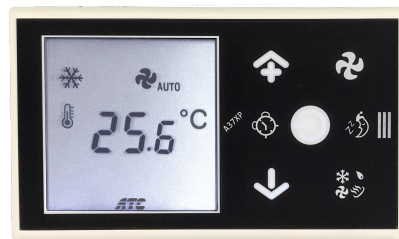


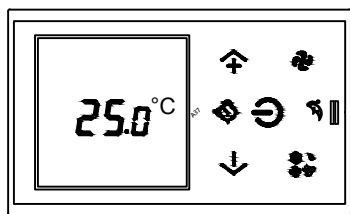
A37XP 美規精準型LCD顯示溫(濕)度控制器

● 產品特性：

- 新世代全方位多功能精準型空調控制器
- 溫度顯示與設定皆為高精準0.1°C解析度
- 美規 LCD 背光顯示圖形背光觸控式面板
- 提供標準三速或無段風速專用控制盒
- 最大可擴展到-50~+120°C溫控範圍
- 標配二線式RS485與Modbus開放式協定
- 選配集控面板即可建構空調控制網路系統
- 可選配濕度感測器執行除濕恆溫恆濕功能

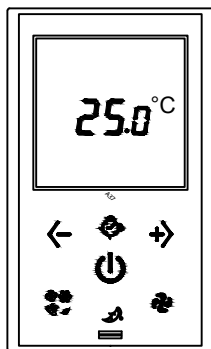


● 外觀尺寸：(L x W x H) mm

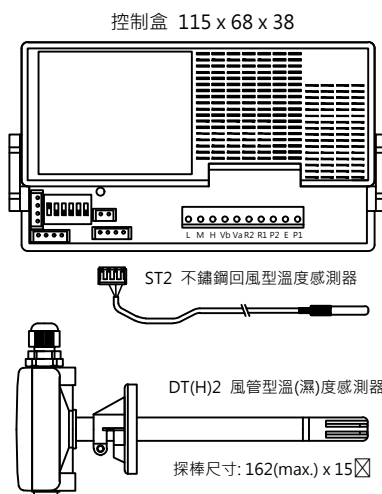


橫式面板

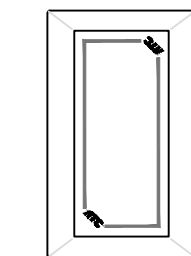
尺寸: 120 x 72 x 15



直式面板



控制盒 115 x 68 x 38
FT(H)2 天花板回風型溫(濕)度感測器
69 x 22.5 x 7



RT(H)2 室內型溫(濕)度感測器
尺寸: 120 x 72 x 20

● 操作說明：

開關空調 ➡ ● 按一下面板的開/關鍵 即可開啟或關閉空調

溫度設定 ➡ ● 按上升鍵 可連續遞增設定值; 按下降鍵 可連續遞減設定值
* 同時按住上下2鍵聽見響音可切換: 離手12秒熄滅或開亮關滅等2種背光方式

運轉模式 ➡ ● 按 鍵選擇冷氣 > 除濕 > 送風 > 暖氣 > 自動 AUTO 循環
* 無濕度感測器在濕度模式顯示 Hd 字樣, 選配溫濕度感測器可顯示與設定濕度值
* 搭配冷暖型控制盒才可切換暖氣; 搭配四管電熱型控制盒才可切換自動運轉模式

風量設定 ➡ ● 按 鍵可選擇: 自動 AUTO > 高速 H > 中速 M > 低速 L > 自動 AUTO 循環
CE款進入風速設定按 鍵可手動選擇: 1(或最低) ~ 20(或最高) 段風速
* 為確保某些空調設備的運作安全, 有可能無法切換到過低(或過高)的風速

舒眠設定 ➡ ● 在冷氣模式按下睡眠 鍵出現 符號表示開始執行睡眠功能,
設定溫度將在半小時後上升 1°C, 隔半小時再上升 1°C 之後保持恆溫運轉
* 開機中按睡眠鍵5秒可進入背光亮度調整畫面, 調整完成離手後自動返回主畫面

定時設定 ➡ ● 空調開啟中按 鍵可進入定時關機設定, 再按 輸入時間
空調關閉中按 鍵可進入定時開機設定, 再按 輸入時間
* 時間設定完成必須立刻再按一次 鍵才可完成定時設定並啟動計時

鎖定功能 ➡ ● 持續按住 鍵直到螢幕出現 符號表示執行面板鎖定, 鎖定後除 鍵以外其餘按鍵無法操作; 重複前述流程 符號消失即可解除鎖定

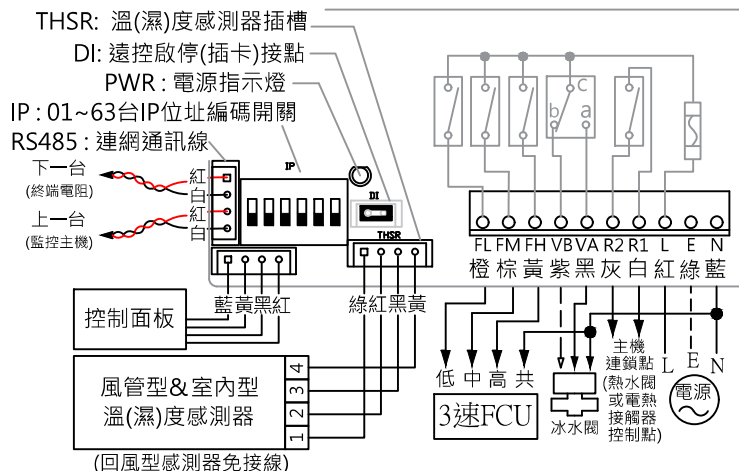
* 本控制器的恆溫(恆濕)效果取決於受控空調器具本身的配備, 加減載能力以及負載環境變化量等諸多因素, 無法保證溫(濕)度的設定值可以與實際量測的溫(濕)度數值完全相同或差異程度。

● 接線示意圖：

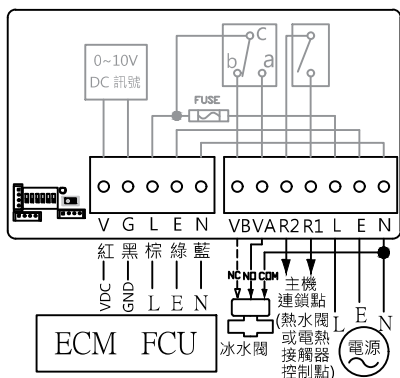
注意事項

- ★ 感測器需放置回風口,嚴禁放置於水盤內或貼近盤管,馬達或出風口等位置。
- ★ 即使不使用遠控功能**仍需保留DI插銷**,其餘未使用的接線插頭則必須拔除。
- ★ 未聯網不需連接通訊線或設定IP位址,設定或變更IP位址後必須斷電重置。
- ★ RS485的紅白通訊線必須全程使用: UL2464 AWG22(24)x 2C對絞隔離線以一進一出方式接續,不可中途分接。

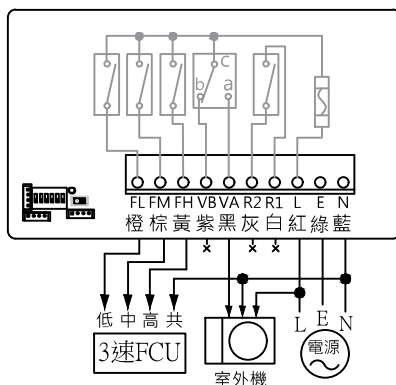
● CF 小型送風機3速馬達控制盒



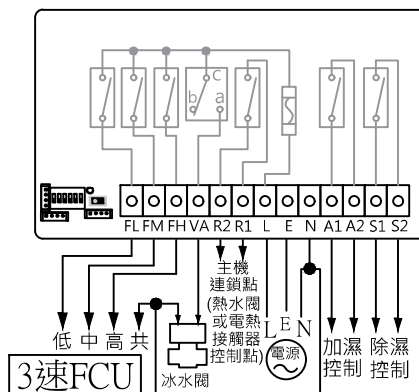
● CE 無段EC馬達控制盒



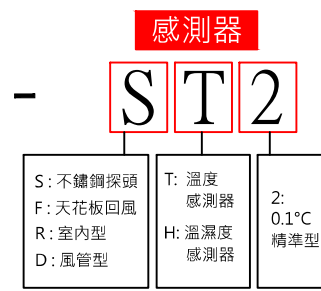
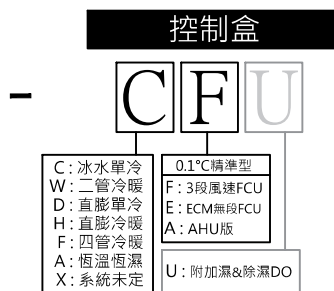
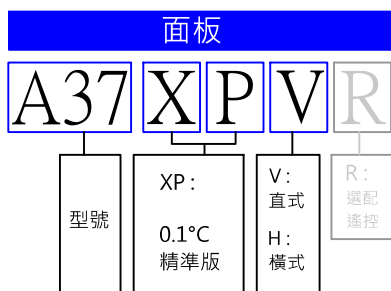
● DF 3速直膨分離式控制盒



● AFU 3速含溫濕度控制盒



● 產品選型：



● 技術規格：

輸入電源	AC 90~240V 全電壓 50/60Hz通用	控制風機馬達	三速馬達(CF)/無段EC馬達(CE)
顯示方式	3"LCD液晶背光	轉速控制(CE)	0~10VDC 對應 0~最高轉速 RPM
操作按鍵	圖形背光觸控式	風量控制	3段手自動(CF)/自動無段與3段&20段融合式(CE)
時間顯示	週日期與24小時制小時/分鐘(連網顯示)	通訊線數	面板控制盒: 4(3)線式 網路: 2線式RS-485
面板規格	美規 直式或橫式	網路通訊協定	Modbus RTU 9600或19200 bps N,8,1
溫度設定範圍	5~35 °C(出廠值); -50~120 °C(最大值)	遙控方式	紅外線遙控(搭配R30RC遙控器)
溫度顯示範圍	-55.0 ~ +125.0 °C	濕度感測器	集成電路模組式
設定/顯示精度	0.1 °C	濕度控制範圍	20 ~ 90 %
運轉模式	冷氣,除濕,送風,(暖氣),(自動)	濕度顯示範圍	20 ~ 90 %
控制輸出容量	三段風速: 5A; 水閥/主機/電熱: 3A	濕度解析度	1 %
防塵防水	面板: IP53 不鏽鋼半導體溫度感測器: IP65		

* 紅色框線內為選用配備

* 規格如有變更恕不另行通知 2024.12 V2.8