

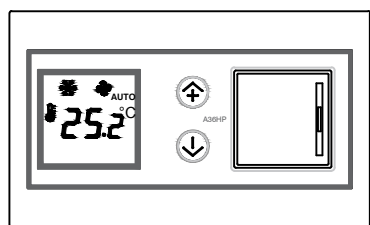
A36 XP系列 LCD顯示溫(濕)度控制器

● 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
- 美規超薄直式或橫式 LCD 背光控制面板
- 符合人體工學的常用3鍵式簡化設計
- 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
- 可選配濕度感測器執行除濕恆溫恆濕功能
- 選配集控面板即可建構空調控制網路系統

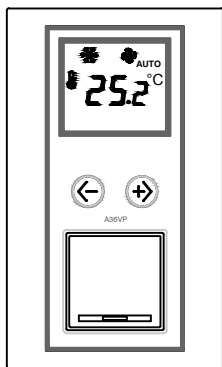


● 外觀尺寸：(L x W x H) mm

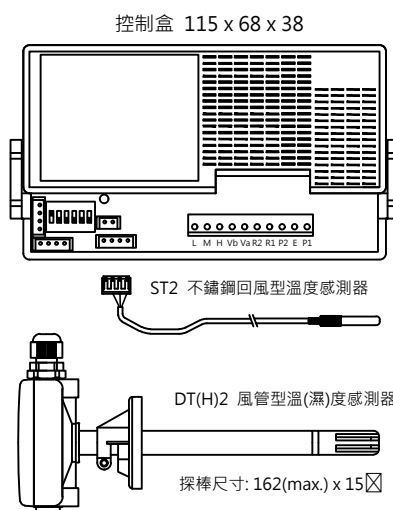


橫式面板

尺寸: 120 x 72 x 15



直式面板



控制盒 115 x 68 x 38

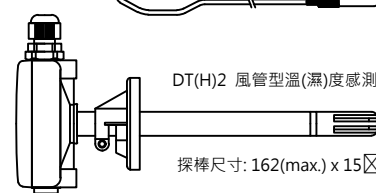
FT(H)2 天花板回風型溫(濕)度感測器

69 x 22.5 x 7

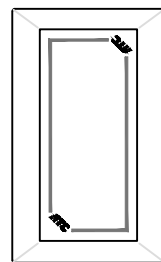


ST2 不銹鋼回風型溫度感測器

探棒尺寸: 162(max.) x 15



DT(H)2 風管型溫(濕)度感測器



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機

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  +  鍵一次可選擇冷氣  > 除濕  > 送風  > 暖氣  > 自動 AUTO 循環
- ★ 選配濕度感測器在濕度模式下可顯示設定濕度值, 無濕度感測器將顯示 **Hd** 字樣
- ★ 搭配冷暖型控制盒才可切換至暖氣; 搭配恆溫恆濕型控制盒才可切換到自動運轉模式

風量設定



- 按  +  鍵可選擇: 自動 AUTO > 高速  / > 中速  // > 低速  > 自動 AUTO 循環
- XE款控制盒進入風速設定按   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, 可能無法切換過低(或過高)的風速

鎖定功能



- 按住  +  鍵直到螢幕出現  鎖定符號表示執行面板鎖定, 鎖定後除  鍵以外其餘按鍵皆無法操作; 重複前述操作程序使鎖定符號消失即可解除鎖定
- ★ 初上電即出現鎖定符號表示控制盒的DI插銷已經拔除, 必須插回插銷或導通遠控接點才能正常開機使用

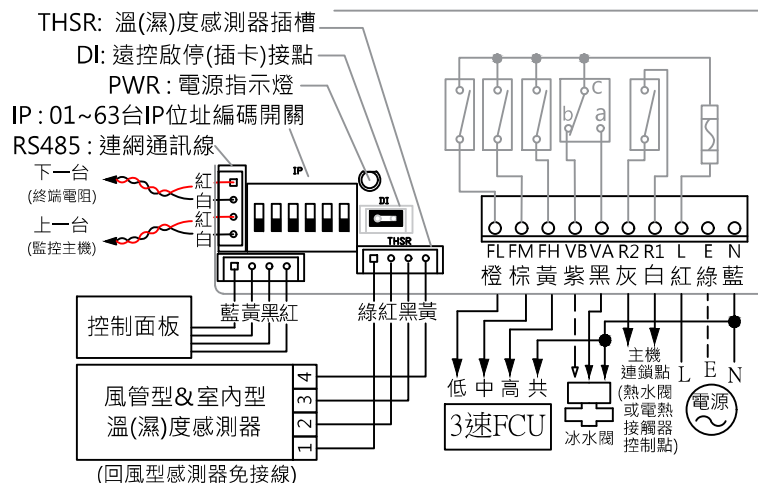
★ 本控制器的恆溫(恆濕)效果取決於受控空調器具本身的配備, 加減載能力以及負載環境變化等諸多因素, 無法保證溫(濕)度的設定值可以與實際量測的溫(濕)度數值完全相同或差異程度。

● 接線示意圖：

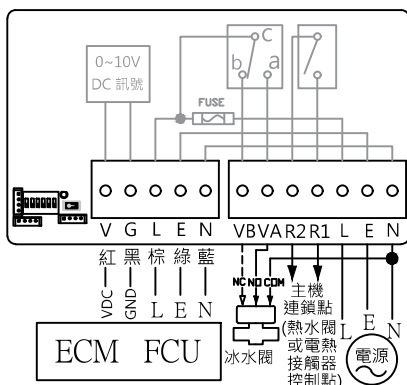
注意事項

- ★ 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。

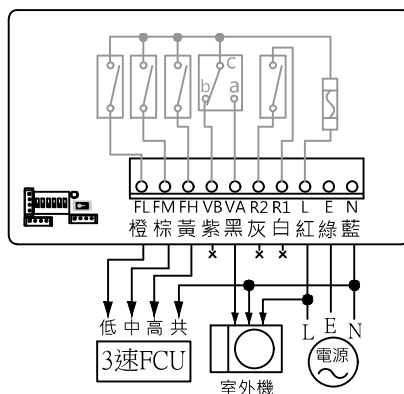
● CF 小型送風機3速馬達控制盒



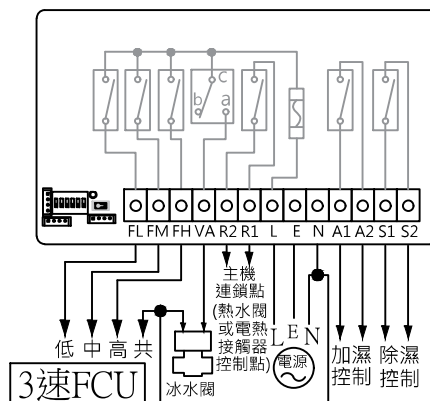
● CE 無段EC馬達控制盒



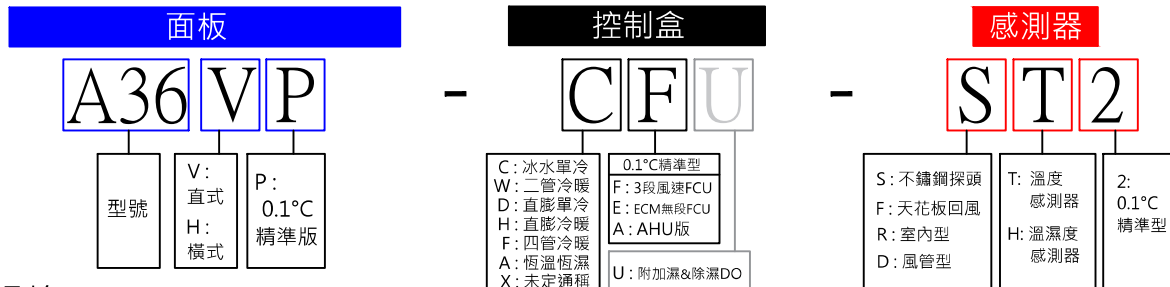
● DF 3速直膨分離式控制盒



● 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	對應風機馬達	三速馬達(XF)/三相弦波永磁式EC馬達(XE)
顯示方式	LCD液晶背光	轉速控制(XE)	0~10VDC 對應 0~最高轉速 RPM
操作按鍵	3鍵複合式	風量控制	3段手自動(XF)/自動無段與3段&20段融合式(XE)
面板規格	美規 直式或橫式	通訊線數	面板控制盒: 4(3)線式 網路: 2線式RS-485
溫度設定範圍	5~35 °C(出廠值); -50~120 °C(最大值)	網路通訊協定	Modbus RTU 9600或19200 bps N,8,1
溫度設定精度	0.1 °C	濕度感測器	集成電路模組式
溫度顯示範圍	-55.0 ~ +125.0 °C	濕度控制範圍	20 ~ 90 %
溫度顯示精度	0.1 °C	濕度顯示範圍	20 ~ 90 %
運轉模式	冷氣,除濕,送風,(暖氣),(自動)	濕度解析度	1 %
控制輸出容量	三段風速: 5A; 水閥/主機/電熱: 3A		
溫度感測器	IP65不鏽鋼管封裝/半導體數位式		

* 紅色框線內為選用配備

* 規格如有變更恕不另行通知

2024.12 V2.7