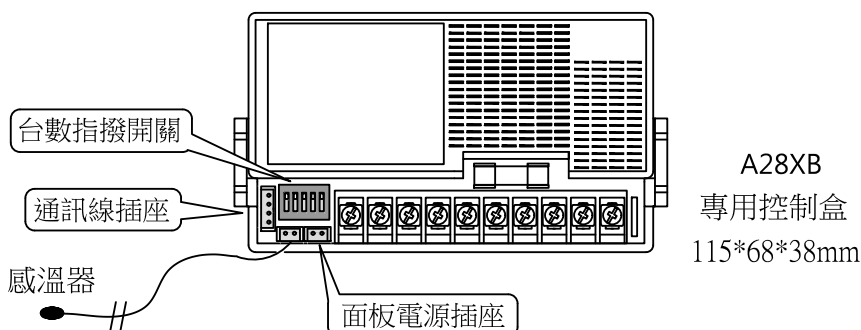
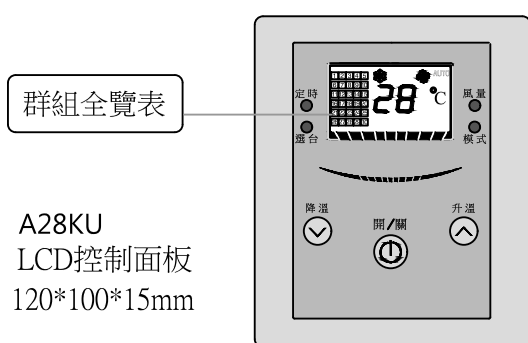


A28KU 一對多中央監控型LCD顯示控制面板 A28CB/WB/DB 冰水/冰熱水/直膨式專用控制盒

● 產品特性:

- 搭載RS-485通訊介面的微電腦中央監控型溫度控制器
- 配備可同時顯示所有連線冷暖風機運轉狀態的群組全覽表
- 可依使用需求單台個別或統一設定連線內的冷暖風機
- 可記憶個別關機的冷暖風機以及全體加減溫度設定
- 具備開關機停電記憶與順序啟動/順序停機功能

● 外觀尺寸(長x寬x高)mm:



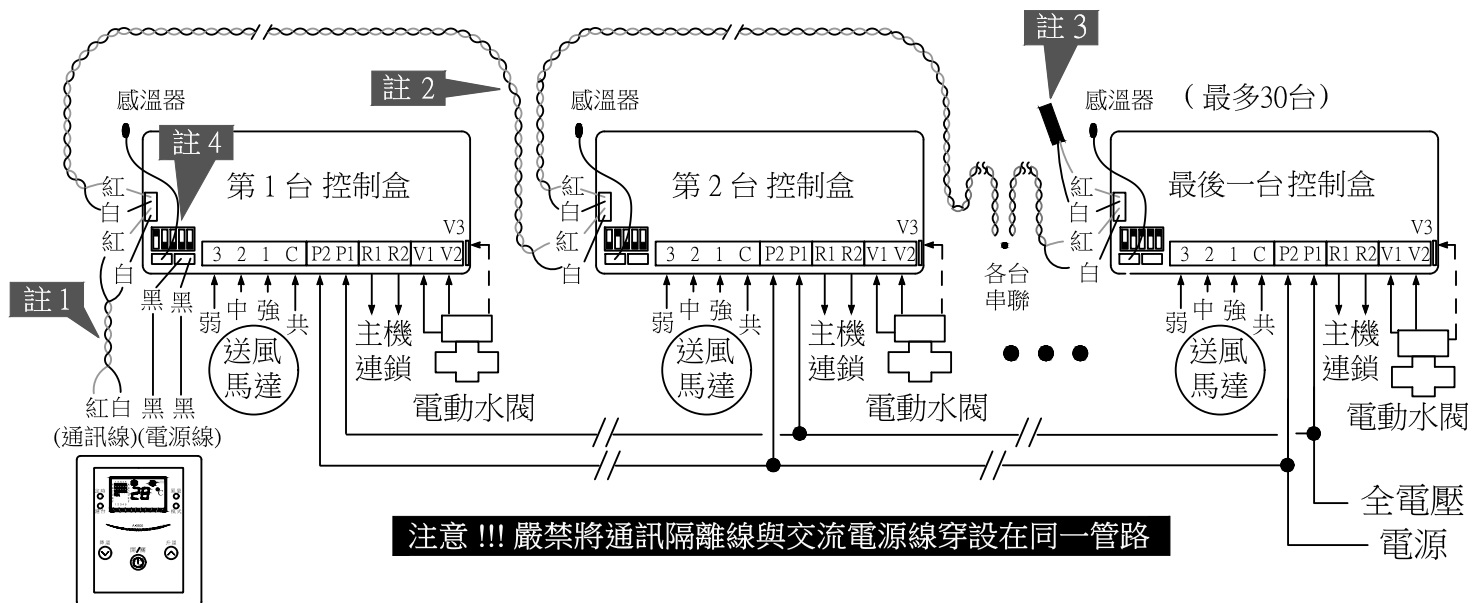
● 群組操作: (在主畫面下操作即是群組操作)

- | | |
|------|--|
| 開關空調 | 按一下電源鍵 可順序開啟連線的空調機(個別關機的台號除外),再按一次則全部順序關機 |
| 溫度設定 | 按 / 鍵一下,各台連線且開機的空調機皆會比原來的設定溫度升高 / 降低 1°C |
| 運轉模式 | 按功能模式鍵 可依序設定連線空調機的運轉模式為冷氣 >除濕 >暖氣 >送風 >冷氣 ,單冷空調機即使設定為暖氣仍將以冷氣模式運轉 |
| 風量設定 | 按風量鍵 可選擇風量為自動 AUTO >高速 >中速 >低速 >自動 AUTO |
| 按鍵鎖定 | 持續按住 鍵 5 秒以上出現 符號可將電源鍵以外的按鍵鎖定,重複動作即可解除鎖定 |
| 定時設定 | 開機中按 鍵,再按 輸入小時,再按1下 鍵返回主畫面即完成自動定時關機設定;開機達設定時間後關機,下次開機仍會自動執行定時關機,重複流程將時間改回 0小時即可解除
若在關機中按 鍵,再按 輸入小時,再按1下 鍵即完成1組定時開機+關機的設定,空調將在時間到達後開啟,在開啟時間到達後關閉,唯下次開機時仍將執行自動定時關機程序。 |

● 個別操作: (在選台畫面下操作即是該台號碼的個別操作)

- ※ 按選台鍵 群組全覽表從第 **1** 台開始閃爍表示進入第 1 台空調機個別設定模式,此時右方銀幕顯示第 1 台送風機實際室溫值與運轉設定狀態,連續按壓選台鍵則會從第 **1** 台開始跳到第 **30** 台依序循環,右方銀幕空白表示沒有裝設該台空調機,離手後約 10 秒銀幕自動跳回主畫面顯示群組設定狀態
- ※ 個別操作除了沒有鎖定與定時等功能外,個別設定的運轉模式與風量設定也僅限制單次執行,在群組關機後再群組開機時將全數回復到冷氣模式與自動風速等設定狀態
- ※ 個別設定後的空調機除了開關機以外皆會受到群組操作的影響,例如當群組操作改變設定溫度時,個別設定的溫度值亦會跟隨著群組設定的增減數值做個別的增減動作,由於資料封包的影響其他如運轉模式/風速設定等也會在群組的任何操作後以"後令蓋前令"的方式改變各台個別的設定狀態

◎ 系統配線示意圖：(以冰水式送風機為例)



註1 自面板開始到最後一台控制盒,RS-485紅白通訊線必須全程使用 UL2464 AWG22 二芯對絞鋁箔(銅網)隔離線,以一進一出的串接方式連線施工,絕對禁止在連線當中做任何的分歧接續

※ 面板到控制盒的4芯連線必須遵照下述方式選擇其一：

- (1) 2條UL2464 AWG22之2芯對絞隔離線,1條接紅白通訊線,1條接面板電源線
- (2) 1條UL2464 AWG22之2芯對絞隔離線接紅白通訊線,1條普通2芯0.5~0.75mm²導線接面板電源線
- (3) 1條UL2464 AWG22之2對2芯對絞4芯隔離線,1對接紅白通訊線,1對接面板電源線

※ 平行4芯隔離線因內部無對絞耦合極容易造成通訊異常,不可做為面板與控制盒的連接線！

註2 紅白通訊線路必須為"獨立管線",儘可能遠離動力電源線,以穿設在接地良好的EMT管內最佳

※ 若將不同迴路的紅白通訊線綁束在一起或穿設在同一管路內將會互相干擾無法正常通訊！

註3 連線最末端一台必須接上1個終端電阻(120 歐姆),連接方式如上圖所標示

註4 請參照以下台數設定表設定各台控制盒的 IP 位址,通電後 IP 如有異動必須斷電再重新輸入電源

第 1 台	第 2 台	第 3 台	第 4 台	第 5 台	第 16 台	第 17 台	第 18 台	第 19 台	第 20 台
第 6 台	第 7 台	第 8 台	第 9 台	第 10 台	第 21 台	第 22 台	第 23 台	第 24 台	第 25 台
第 11 台	第 12 台	第 13 台	第 14 台	第 15 台	第 26 台	第 27 台	第 28 台	第 29 台	第 30 台

規格表	顯示方式：	LCD背光液晶顯示	溫度設定/顯示範圍：	5~35 °C / 0~50 °C
	聯控台數：	30 台 (MAX.)	風量設定：	三段自動/手動風量
	控制方式：	統一或個別設定	輸入電壓：	AC 90~240V 全電壓
	通訊方式/距離：	RS485 /1200 M(MAX.)	繼電器容量：	5A/220VAC

● 本公司保有型錄資料最終修改之權利。