

T9275A1002 簡易操作

一、使用冰水空調 (MODE 0) 或熱水 (MODE 1)

1. 開機前確認接線及電源 (24Vac) 是否正確無誤。
2. 第一次送電後 LCD 顯示 OFF(有 DIGIT IN)或 OPEN(無 DIGIT IN), 有 DIGIT IN 時按 SELECT 鍵 3 秒即開啟, 以後每次送電只要 DIGIT IN 有信號, 會依上次的使用狀態決定是否開機或關機。若無 DIGIT IN 請確認是否無 DI (例如: 風車狀態為停), 或將 DI 短路。
3. 開機後, 按 UP 或 DOWN 一次即可更改設定溫度 1 (連續按 2 秒, 會連續快速變更); 選取欲設定溫度後, 需按 ENTER 鍵一次, 數字閃爍表示完成。

二、按"SELECT"鍵, 選取其他功能再按"UP"或"DOWN"更改, 再按"ENTER"鍵即儲存。

三、各種功能及代號說明:

Z BAND (零能源帶): 預設 1.5, 可切換至 3.0

同時使用冰水及熱水 (電熱) 時, 本功能才有作用, 溫度在 Z Band 內時, 不作控制以節約能源。

DIFF (動作偏差): 預設值 0, 可調範圍 0~3

同時使用冰水及熱水 (電熱) 時, 其中一點需使用 DO 控制時, 可設定 Differential value 使溫度控制於偏差範圍內。

P BAND (比例帶): 預設值 2, 可調範圍 2~19

可依不同需求, 變更比例輸出之動作範圍。

OFFSET (溫度補償校正): 預設值 0, 可調範圍-3~+3

欲校正感測溫度時, 可利用此參數。

MODE (常用模式): 預設 0, 共有 0~5 六個模式可供選擇

MODE 0	AO:COOLING	DO: x
MODE 1	AO:HEATING	DO: x
MODE 2	AO:COOLING	DO:HEATING
MODE 3	AO:HEATING	DO:COOLING
MODE 4	AO:COOLING	DO:LOW TEMP. LIMIT
MODE 5	AO:HEATING	DO:HIGN TEMP. LIMIT

SENSOR (溫度感測器選擇): 預設 0, 可更改為 1

0: 內建溫度感測器 (溫度設定範圍 10~60)

1: 外接 NTC20K 溫度感測器 (溫度設定範圍-20~110)

REVERSE (反向輸出): 預設 0, 可更改為 1

0: OUTPUT 1 正向輸出 2~10V or 4~20mA

1: OUTPUT 1 反向輸出 10~2V or 20~4mA

DISPLAY (%顯示切換): 預設 0, 可更改為 1

0: LCD 上方顯示環境溫度, 下方顯示設定溫度

1: LCD 下方顯示 OUTPUT 1 輸出%, 下方顯示環境溫度

MANUAL (手動操作): 預設 0, 可更改為 1

0: 自動控制

1: 手動操作, 此模式可手動操作 OUTPUT 1

F1 (積分時間): 預設 15 秒, 可調範圍 0.1~60 秒

可依不同需求, 變更積分時間。

F2 (高低溫警報): 預設 30, 可調範圍 (SENSOR 0, 10~60) (SENSOR 1, -20~110)

可依不同需求, 設定高低溫警報點。