



RM-323C
微電腦冷藏系統控制器操作說明

控制面板的操作

1. 連接電源

螢幕出現"Por"閃爍3次，系統即進入隨時可運轉狀態。
 微處理器判讀各項運轉條件，並做出動作：
 壓縮機→啟動/延遲/繼續停機

在正常的狀況下，螢幕將呈現 t1 所感應的溫度

2. "設定"按鍵

此按鍵做為進入參數欄或參數值之用，按押3秒後，螢幕出現"888"閃爍3次後，呈現一般參數欄內之第一組參數代碼，再按押一次即進入第一組之參數值。在調整參數值後，再按押一次，即進入第二組參數代碼.....。

當需要進入鎖碼參數欄時，必須在螢幕出現"888"閃爍3次期間，再同時按押"▲▼"鍵，即可進入鎖碼參數欄。成功進入鎖碼參數欄時，螢幕呈現鎖碼參數欄內之第一組參數代碼，此時如再按押一次，即進入第一組之參數值。再按押一次時，即進入第二組參數代碼.....。

當需要進入閱讀參數欄時，可同時按押設定鍵"▲▼"鍵3秒，螢幕閃爍"888"後呈現保養提醒時間的參數代碼 SER。此時再按押"設定鍵"，螢幕即顯示參數值。運轉時數 tot 分兩組各閃爍3次。第一組為千小時單位，第二組為個位小時單位。

3. 調降"▼"按鍵

做為選擇下一個參數用途

在按押"設定鍵"進入參數欄(一般參數欄、鎖碼參數欄或閱讀參數欄)後，螢幕呈現第一組參數代碼，此時按押"▼"鍵，第一組參數代碼消失，螢幕呈現第二組參數代碼。持續按押"▼"鍵，可繼續往下一個參數代碼前進，在到達所需要的參數代碼時，停止按押即可。

做為參數值調降"▼"用途

當按押"設定鍵"由參數代碼進入參數值時，螢幕呈現原設定值，持續按押"▼"鍵，可以調整參數值往較小值或下一個參數值方向前進，在到達所需要的參數值時，停止按押即可。參數值在經由"設定鍵"之按押進入另一組參數之同時，或停止8秒鐘不碰觸按鍵，即自動記憶。

4. 調升"▲"按鍵

做為選擇上一個參數用途

在按押"設定鍵"進入參數欄(一般參數欄、鎖碼參數欄或閱讀參數欄)後，螢幕呈現第一組參數代碼，此時按押"▲"鍵，由於是第一組參數，因此調升至最後一組參數。如螢幕呈現其他參數代碼，即可按押"▲"鍵往上一個參數代碼前進，在到達所需要的參數代碼時，停止按押即可。

做為參數值調升"▲"用途

當按押"設定鍵"由參數代碼進入參數值時，螢幕呈現原設定值，持續按押"▲"鍵，可以調整參數值往較大值或上一個參數值方向前進，在到達所需要的參數值時，停止按押即可。參數值在經由"設定鍵"之按押進入另一組參數之同時，或停止8秒鐘不碰觸按鍵，即自動記憶。

5. 保養提醒時間

當保養提醒時間(SER)到達時，保養提醒燈亮起，提醒使用者該做系統及器材的保養。
 當保養完成，按住"設定鍵"及"▲"鍵(2秒)，即可從原設定值開始倒數，螢幕閃爍SER3次，保養燈熄滅。

一般參數操作

參數	說明	代號	範圍	工廠設定
溫度設定	運轉停止之庫內溫度	ts	thS ~ tlS °C	5 °C
溫度差設定	運轉停止後溫升再運轉之溫度差	td	1 ~ 15 °C	4 °C
啟動延遲	壓縮機停止後再啟動之延遲時間	Sd	0 ~ 15 分鐘	0 分鐘
除霜週期	每次自動除霜間隔之時間	di	0 ~ 24 小時	6 小時
除霜時間	除霜所需之時間	dd	1 ~ 60 分鐘	15 分鐘

鎖碼參數操作

參數說明	代碼	調整範圍	工廠設定
一般參數鎖定	Loc	no: 不鎖定 / YES: 鎖定	no
限制高溫調整	thS	ts ~ 100 °C	50 °C
限制低溫調整	tlS	-50 ~ ts °C	-50 °C
高溫警報設定	Ath	(ts + td + 2) ~ 59 °C	59 °C
高溫警報延遲	Ad	0 ~ 60 分鐘	30 分鐘
低溫警報設定	Atl	-48 ~ (ts - 2) °C	-48 °C
溫度校正	ta	-10 ~ 10 °C	0 °C
保養提醒設定	SER	0 ~ 365 天	0 天

閱讀參數讀取

參數	代碼	顯示範圍
保養提醒時間	SER	0 ~ 999 天
運轉時間(通電時間)	tot	000,000 ~ 999,999 小時

故障自動偵測系統 & 代碼

代碼	說明
Ath	庫溫高溫警報
Atl	庫溫低溫警報
ALr	壓縮機運轉過久警報
E1H / E1L	庫溫感測器短/斷路

相關技術資料

前端控制器：外觀：32(H) x 88(L) x 41.5(D)mm 電源：110/220ACV±20% 50/60Hz
 安裝孔：嵌入式，鎖片固定 顯示器：3 x 19 mm LED
 槽：26(H) x 82(L)mm 溫度範圍：-50 ~ +100°C
 輸入：1組 NTC 感溫管 工作溫度：-5 ~ +65°C
 輸出：壓縮機：24(9) 安培，AC 250V 準確度：±1°C
 解析度：1°C

※ 注意：在進行電器配線時，請按照控制器輸出電壓之規格(承受電流值)安裝，以確保安全使用。
 ※ 本公司另提供特殊規格，如運轉過久警報功能。