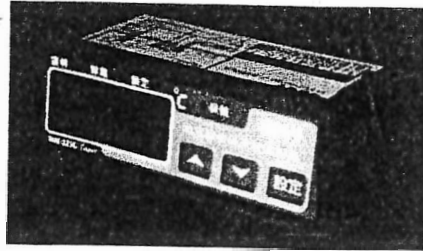


RW-323C

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"**Pon**"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，按壓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，再按壓一次即進入第一組之參數值。在調整參數值後，再按壓一次，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，再同時按壓"**▲▼**"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，此時如再按壓一次，即進入第一組之參數值。再按壓一次時，即進入第二組參數代碼.....。

當需要進入閱讀參數欄時，可同時按壓設定鍵**8**及**▼**鍵3秒，螢幕閃爍"**888**"後呈現保養提醒時間的參數代碼**SEr**。此時再按壓設定鍵，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

在按壓設定鍵進入參數欄(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，此時按壓**▼**鍵，第一組參數代碼消失，螢幕呈現第二組參數代碼。持續按壓**▼**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，停止按壓即可。

做為參數值調降"**▼**"用途

當按壓設定鍵由參數代碼進入參數值時，螢幕呈現原設定值，持續按壓**▼**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，停止按壓即可。參數值在經由設定鍵之按壓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

在按壓設定鍵進入參數欄(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，此時按壓**▲**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，即可按壓**▲**鍵往上一個參數代碼前進，在到達所需要的參數代碼時，停止按壓即可。

做為參數值調升"**▲**"用途

當按壓設定鍵由參數代碼進入參數值時，螢幕呈現原設定值，持續按壓**▲**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，停止按壓即可。參數值在經由設定鍵之按壓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**SEr**3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
溫差設定	運轉停止後溫升再運轉之溫差	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	庫溫感應器短/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：嵌入式，鎖片固定	顯示器：3 x 19 mm LED
	槽孔：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驛之規格(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。