



面板圖



功能鍵

	上下鍵	調整數值大小
	設定鍵	功能設定鍵

LED指示燈

	綠色	燈亮, 表示壓縮機運轉中 燈閃爍, 表示壓縮機延遲中
	紅色	燈亮, 表示冷凍系統除霜中

注意事項

1. 安裝前, 請確認電源已關閉, 以避免感電事故。
2. 安裝時, 請避免將控制器安裝於潮濕處, 以防止錯誤動作。
3. 安裝時, 請妥善做好防水處理, 以免滲水造成燒機危險。
4. 送電前, 請確認配線及輸入電源是否正確。
5. 安裝前, 請依配線圖施工並遵守電流限制, 以避免裝配錯誤或過載造成危險。
6. 安裝時, 感溫棒及前後板連接線, 請勿與電源及負載線綑綁一起。

適用範圍

- 輸入電壓: 12V/AC/DC/50~60HZ	- 可偵測溫度範圍: -50°C~+80°C
- 顯示器: 七段顯示器	- 工作環境溫度: -15°C~+70°C
- 安裝方式: 嵌入式	- 解析度: 0.1°C
- 安裝尺寸: 137*32*28mm ³	- 準確度: ±1°C
- 最大輸出: 30A/240V 純電阻性負載	PS: 若使用於負載電流較大時, 需加裝電磁接觸器

一般參數設定

項次	代號	參數	說明	範圍	出廠設定
1.	tS	溫度設定	設定停機溫度	tL ~ +tH	+5.0°C
2.	td	溫差設定	停機後再啟動所需溫差	+1.0°C ~ +15.0°C	+4.0°C
3.	Sd	延遲啟動	初送電壓縮機延遲啟動	0 ~ 15 分鐘	1 分鐘
4.	AC	二次延遲	二次以後停機後延遲再啟動	0 ~ 15 分鐘	0 分鐘
5.	di	除霜週期	設定運轉幾小時後除霜	0 ~ 24 小時	6 小時
6.	dd	除霜時間	設定除霜所需時間	0 ~ 60 分鐘	15 分鐘
7.	tA	溫度校正	感溫棒溫度校正	-15.0°C ~ +15.0°C	0°C

附註: 當一般參數鎖定 (LO) 中選擇 "y" (鎖定) 時, 只可設定『tS』參數。

鎖碼參數設定

項次	代號	參數說明	範圍	出廠設定
1.	LO	一般參數鎖定選擇	y: 鎖定 / n: 解除鎖定	y
2.	tH	最高溫度限制	tS ~ +80.0°C	+50.0°C
3.	tL	最低溫度限制	-50.0°C ~ tS	-50.0°C
4.	do	除霜時, 顯示器顯示何種狀態	1=除霜前溫度 / 2=顯示DEF/3=庫內實際溫度	1

故障自動偵測顯示

顯示符號	說 明
E1H	感溫棒短路或溫度高於+80°C
E1L	感溫棒斷路或溫度低於-50°C

一般參數設定操作

- 按壓『SET』鍵3秒後，顯示「888」閃爍三次後進入第一組參數『tS』，如須更改『tS』參數值，則再按壓『SET』鍵一次，即進入『tS』的值，然後利用『▲』『▼』鍵進行調整所須的數值，如要離開時，則再按壓『SET』鍵一次，回到上一頁，可利用顯示器上顯示參數代號時，利用『▲』『▼』鍵選擇所欲更改或知道的參數，如『tS』時按『▼』鍵即出現『td』，然後『Sd』...等，直到顯示『god』後，離開參數設定，如按過頭欲想回查看『tS』值，即可用『▲』鍵，系統即依 dd、di、Sd...往上翻。*當鎖碼設定時，只可設定『tS』參數。
- 在任一參數設定值顯示狀況下，30秒內不去按壓『SET』『▲』『▼』之任一鍵，系統會顯示『god』後，回復到運轉溫度顯示。
- 電源開啟後，壓縮機延遲保護時，按『▼』鍵螢幕上會顯示 Fon，此時壓縮機會即刻運轉。
- 感溫棒短路或斷路時，DISPLAY 會顯示故障代碼，直至故障排除後才恢復正常溫度顯示。
- 總運轉時數(tot):同時按壓『▲』『SET』鍵，DISPLAY 會顯示三組代號與數值每組閃爍三次，例如:tot, 001, 123即表示機組總運轉時數1123小時。

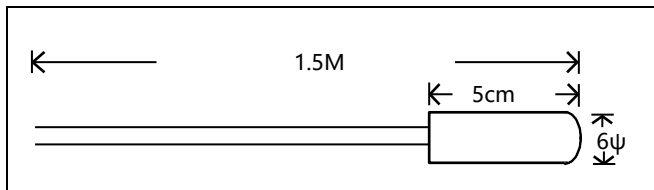
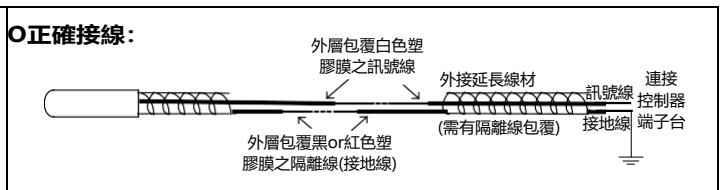
鎖碼參數設定操作

- 直接按壓『▲』『▼』鍵3秒，即顯示LO，再按『SET』鍵，進入鎖碼設定，此時按壓『▲』鍵或『▼』鍵，可選擇 y 或 n，y 代表鎖碼，n 代表不鎖碼。
- 鎖碼選擇完成後，再按『SET』鍵即顯現tH與參數值，利用『▲』鍵或『▼』鍵選擇我們所需之值，再按『SET』鍵進行下一個參數之設定，直到顯示『god』後，離開鎖碼參數設定。
- 在任一個參數顯示期間，30秒內不去按壓『SET』『▲』『▼』之任一鍵，系統會顯示「god」閃爍後，回復到溫度顯示。

回復出廠設定

送電後，按住【▲】，顯示 rS，3 秒後自動重新開機，開始運轉。

感溫棒規格

 <p>← 1.5M → ← 5cm → 6ψ</p>	<p>○正確接線:</p> 
<p>NTC 隔離線黑色 PVC/長度 1.5M/銅頭 5cm 6p</p>	<p>感溫棒線材外接延長線時，務必使用有隔離線包覆的線材，勿使用非隔離材質 (EX: 16 蕊管線)，且注意訊號線與接地線勿接反(如圖)，以確保有效隔離干擾。</p>

出線圖

