



增糧企業有限公司

Tzen Liann Enterprise Co.,Ltd.

TL-55D23 微電腦 溫度控制器

一、 參數表：

代號	設定功能	設定範圍	出廠設定值
d1	設定溫度 (停機溫度)	- 9.9°C ~ +80.0°C	2.0°C
d2	控制溫差 (ON/OFF 差值)	0.1°C ~ +25.5°C	3.0°C
d3	溫度設定範圍 (限制d1最低值)	- 9.9°C ~ d1	0.0°C
d5	延時保護 (壓縮機每次運轉後,最少停機時間)	0 ~ 30 (分)	0分
d11	初送電 控制輸出延時	0 ~ 30 (分)	0分
d12	除霜間隔時間	0 ~ 120 (小時)	4小時
d13	每次除霜時間	0 ~ 30 (分)	25分
d21	感溫探針溫度校正	- 9.9°C ~ +12.0°C	0.0°C
d26	除霜時, 螢幕顯示選擇	0=正常顯示, 1=顯示dEF, 2=顯示除霜前溫度, 3=顯示d1值	1
d27	除霜後, 螢幕顯示延遲時間	0 ~ 60 (分)	0分

二、 按鍵說明： S : 顯示設定溫度, 調整任何設定值後, 作為確定輸入新設定值鍵。

▲ : 增加上升鍵 ▼ : 減少下降鍵

按鍵同時操作功能: ▲ (增加) + ▼ (減少) 按鍵, 為鎖碼功能按鍵用, 可鎖碼及解除鎖碼。

2.1 指示燈(LED)的顯示功能

LED	*	*	*
狀態	點亮	閃爍	閃爍10秒
功能	控制動作導通 (Relay ON)	進入設定狀態中	進入全部參數設定狀態中

2.2 如何查看設定溫度

2.2-1 一下 S 鍵後放開, 就會顯示設定溫度。等待5秒後, 螢幕會自動恢復顯示正常溫度。

2.3 變更設定溫度的方法

2.3-1 按住 S 鍵持續3秒以上, 螢幕會顯示設定溫度值, 之後 *LED燈會呈現閃爍狀態, 放開 S 鍵後, 可改變設定溫度值, 按 ▲ 鍵 (增加) 或 ▼ 鍵 (減少), 可修改設定溫度值, 調整後再按 S 鍵一次, 螢幕LED數值畫面會閃爍三次, 表示新設定值已經儲存。

2.4 如何進行鎖碼或解碼設定

2.4-1 鎖碼: 同時按住 ▲ 鍵和 ▼ 鍵持續10秒以上, 螢幕會出現 oFF 畫面, 放開 ▲ 鍵和 ▼ 鍵, 等待螢幕恢復正常之後, 按S鍵祇能查看d1數值或是設定d1數值, 就不能進入d2 ~ d21的參數值設定功能。

2.4-2 解碼: 如果要恢復進入d2 ~ d21數值設定, 同時按住 ▲ 鍵和 ▼ 鍵持續8秒以上, 螢幕會出現 Pon 畫面, 放開 ▲ 鍵和 ▼ 鍵, 等待螢幕恢復正常之後, 再按S鍵持續10秒就能進入d2 ~ d21參數值設定功能。

2.5 如何設定參數值

2.5-1 按住S鍵持續10秒以上, 螢幕會先出現 *LED燈閃爍, 螢幕會出現d1畫面, 把S鍵放開, 再按S鍵就可以直接進入d1的數值, 用▲鍵或▼鍵修改參數值, 調整後再按S鍵一次, 螢幕LED數值畫面會閃爍三次後, 螢幕自動跳到d2畫面, 接著設定d2數值, 其設定步驟與d1設定相同, 依此程序可從d1至d21的數值。

2.5-2 若不要逐一設定, 祇設定幾個參數值, 可在出現d1畫面之後, 按 ▲ 鍵或 ▼ 鍵去尋找d1 ~ d21的數值, 然後再依照設定步驟, 設定參數值。設定值完成後, 靜待10秒後, 螢幕自動恢復顯示正常溫度的畫面。

三、 警報信號

顯現訊息	原因	控制輸出	故障排除方法
P1	感溫探針斷線, 或者是探針短路。	OFF	查看感溫探針是否故障

四、 接線

