



# 增糧企業有限公司

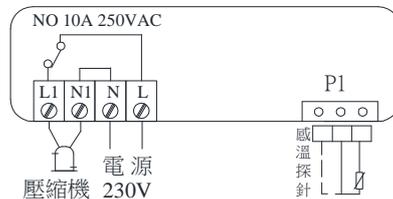
Tzen Liann Enterprise Co.,Ltd.

## TL-52S23BPAA 微電腦冷凍系統控制器

### 一、參數表：

代	設定功能	設定範圍	出廠值
d1	設定溫度 (停機溫度)	-5.0°C ~ +50.0°C	2.0°C
d2	控制溫差 (ON/OFF 差值)	1.0°C ~ 25.5°C	4.0°C
d3	溫度設定範圍 (限制 d1 最低值)	-5.0°C ~ d1 值 設定溫度	2.0°C
d4	溫度設定範圍 (限制 d1 最高值)	d1 值 設定溫度 ~ +50.0°C	50.0°C
d5	延時保護(壓縮機每次運轉後,最少停機時)	0 ~ 30 (分)	0 (分)
d11	初送電 控制輸出延時	0 ~ 30 (分)	0 (分)
d21	感應溫度探針,溫度校正	-12.0°C ~ +12.0°C	0.0°C

### 二、接線圖：



### 三、操作說明：

3.1 按鍵說明： S：顯示設定溫度，調整設定值後，確定輸入新設定值鍵。

▲：增加上升鍵 ▼：減少下降鍵

### 3.2 指示燈 (LED) 的顯示功能

LED	*	*
狀態	點亮	閃爍
功能	控制動作導通	進入設定狀態中

### 3.3 如何查看設定溫度和冷排溫度

3.3-1 按一下 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。

### 3.4 變更設定溫度的方法

3.4-1 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。

### 3.5 如何進行鎖碼或解碼設定

3.5-1 鎖碼：同時按▲鍵和▼鍵持續8秒以上，螢幕出現 OFF 畫面，放開▲鍵和▼鍵，等待螢幕恢復溫度顯示，按S鍵祇能查看d1數值或設定d1數值，就不能進入d2 ~ d21的參數值設定功能。

3.5-2 解碼：恢復進入d2 ~ d21值設定，同時按▲鍵和▼鍵持續8秒以上，螢幕出現Pon畫面，放開▲鍵和▼鍵，等待螢幕恢復溫度顯示，再按S鍵持續10秒就能進入d2 ~ d21參數值設定功能。

### 3.6 如何設定參數值

3.6-1 按S鍵持續10秒，螢幕 \*LED 燈閃爍，後 \*LED 燈也閃爍，在兩燈閃爍時，螢幕出現d1畫面，把S鍵放開，再按S鍵可進入d1數值，用▲鍵或▼鍵修改參數值，調整後再按S鍵，螢幕LED數值畫面會閃爍三次後，螢幕自動跳到d2畫面，可接著設定d2數值，其設定步驟與d1設定相同，依此程序從d1至d21數值。不逐一設定，在出現d1畫面，按▲鍵或▼鍵去尋找d1 ~ d21數值，再依設定步驟，設定參數值。各種設定值完成後，靜待8秒後，螢幕恢復顯示正常溫度畫面。

### 四、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