

\*\*\*\*\*

# 操 作 說 明 書

\*\*\*\*\*

MODEL :

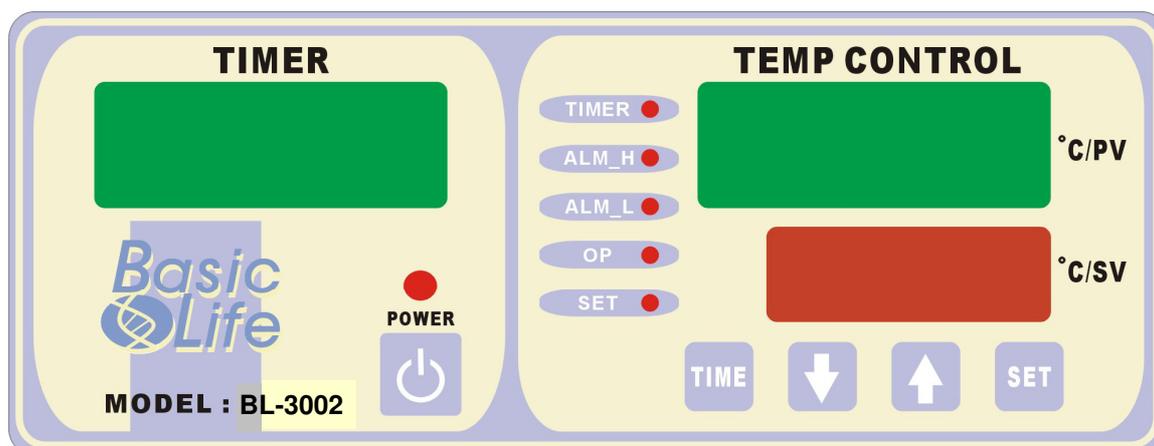
BL3001

BL3002

SER. NO \_\_\_\_\_

- 1 如須服務或維修請賜告本公司或經銷商並說明機器型號及製造序號，以利作業。
- 2.為確保本機之正常操作方法，延長儀器壽命，請將本說明書列入移交。

## 溫度控制面板及操作



### 顯示器：

四位數 8 字顯示器兩組

PV 0.56 英寸

SV 0.36 英寸

### 指示燈：

TIMER： 時間控制指示

ALM\_H： 過高溫警告指示。

ALM\_L： 過低溫警告指示。

OP： 主控制輸出指示。

SET： 設定鍵/功能鍵。

## 開機及溫度設定：

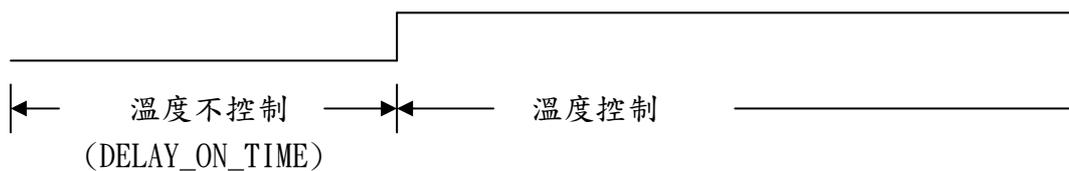
1. 使用 POWER 鍵開機及關機。
2. 調整溫度請先按 SET 鍵，待 SET 指示燈亮後，即可利用 ▲▼ 鍵來設定所需之溫度，輸入後再按 SET 鍵做確認，此時顯示器上方為實際溫度，下方為設定溫度。

## 時間控制操作及設定：

時間控制有分 DELAY ON 和 DELAY OFF 二種功能。

此功能只能做一種，不可同時做兩種功能。

1. 按 TIME 鍵不放 5 秒，直到 °C / SV 顯示器出現 ON(Delay\_ON\_TIME) 即可利用 ▲▼ 鍵來設定所需之 DELAY\_ON 時間。(執行設定時間完成後開始溫度控制閃燈告知，確認後按 TIME 鍵清除)

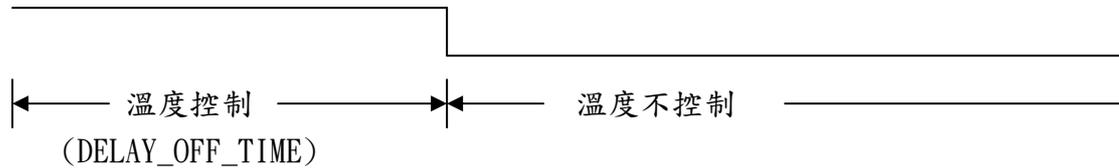


※ 所謂的 DELAY\_ON 是指如果設 30 分，那此機台在 30 分後開始 RUN.

2. 按 TIME 鍵， $^{\circ}\text{C}/\text{SV}$  顯示器出現 OFF(Delay\_Off\_Time)即可利用 ▲▼

鍵來設定所需之 DELAY\_OFF 時間。(執行設定時間完成後

開始溫度控制閃燈告知, 確認後按 TIME 鍵清除)



※所謂的 DELAY\_OFF 是指如果設 30 分, 那此機台在 30 分後自動關掉  
所有控制功能.

3. 設定完成後, 按 TIME 鍵不放 5 秒, 直到  $^{\circ}\text{C}/\text{SV}$  顯示器設定溫度出現,

即開始執行時間控制功能。

## 過溫警告及溫度校正設定：

1. 按 SET 鍵不放 5 秒，直到 $^{\circ}\text{C}/\text{SV}$ 顯示器出現 AL-H(過高溫警告設定值, 出廠值為 $5^{\circ}\text{C}$ )即可利用▲▼鍵來設定所需之高溫警告設定值。
2. 按 SET 鍵， $^{\circ}\text{C}/\text{SV}$ 顯示器出現 AL-L(過低溫警告設定值, 出廠值為 $-5^{\circ}\text{C}$ )即可利用▲▼鍵來設定所需之低溫警告設定值。
3. 再按 SET 鍵， $^{\circ}\text{C}/\text{SV}$ 顯示器出現 OFS(溫度校正值)即可利用▲▼鍵來設定所需之溫度校正設定值。  
  
例: 設定 $37^{\circ}\text{C}$ 待 SV 與 PV 畫面同為 $37^{\circ}\text{C}$ 時, 利用溫度計測量值為 $37.5^{\circ}\text{C}$ , 利用▲(增加鍵), 增加 $0.5^{\circ}\text{C}$ , 反之設定 $37^{\circ}\text{C}$ , 實際測量值為 $36.5^{\circ}\text{C}$ , 利用▼(減少鍵), 減少 $0.5^{\circ}\text{C}$ .
4. 按 SET 鍵不放 5 秒, 直到 $^{\circ}\text{C}/\text{SV}$ 顯示器設定溫度出現即完成設定。

## 溫度控制器內部參數設定(TC)

1. 開機設定: Power On 時按住 SET 鍵不放直到出現設定模式 (SERI)。

A. 按 SET 鍵出現 C-HI : 壓縮機強制關機最高溫度

B. 按 SET 鍵出現 P : 比例值

C. 按 SET 鍵出現 SPH I : 最高溫度設定極限值

D. 按 SET 鍵出現 d : 微分值

E. 按 SET 鍵出現 CYC : 周期值

F. 按 SET 鍵出現 AL\_S : 警報模式

┌────────── 0 : 警報不輸出

TIMER Unit : Minute 1 : Alm\_Hi & Alm\_Lo 待機

└────────── 2 : Alm\_Hi & Alm\_Lo 不待機

┌────────── 3 : 警報不輸出

TIMER Unit : Hour 4 : Alm\_Hi & Alm\_Lo 待機

└────────── 5 : Alm\_Hi & Alm\_Lo 不待機

按住 SET 鍵不放直到出現設定 8888 模式