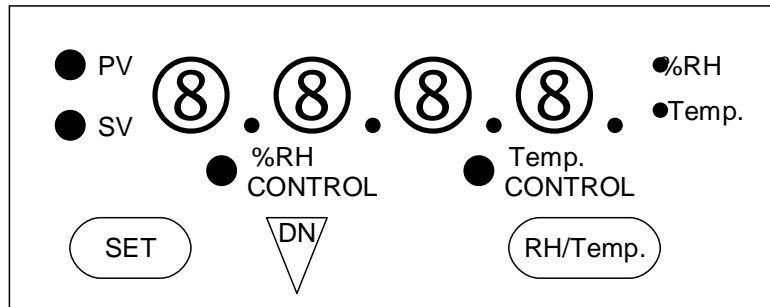
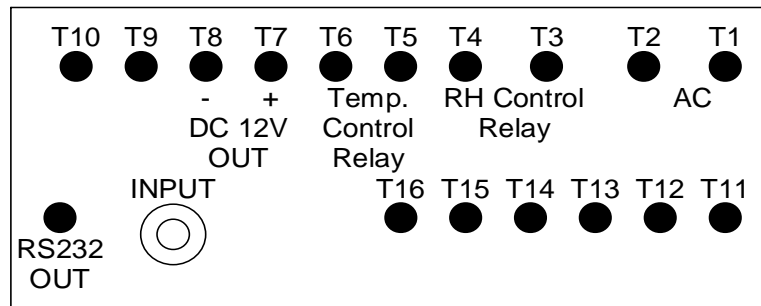


1. 前板:



2. Terminal:



一. 一般說明:

1. RH(10~95 %RH)、Temp. (0°C~50°C)功能量測
2. %RH Control RELAY、Temp. Control RELAY
3. RS232 OUT

二. 指示燈說明:

1. 單位指示燈:

- A. %RH:
- B. Temp. :

2. 設定指示燈:

A. PROCESS VALUE(PV):

- A-1. 正常測試時會亮
- A-2. 設定模式時未按上下鍵時會亮

B. SET VALUE(SV):

- B-1. 當有上下值調整時此燈會亮表示已進入調整狀態且PV燈變不亮,直到按SET鍵時將設定值儲存且此燈變不亮表示已儲存設定值及PV燈變亮

3. 控制指示燈:

- A. %RH CONTROL RELAY:當%RH Control RELAY ON時此燈會亮,OFF時反之
- B. Temp. Control RELAY:當Temp. Control RELAY ON時此燈會亮,OFF時反之

三. 按鍵說明:

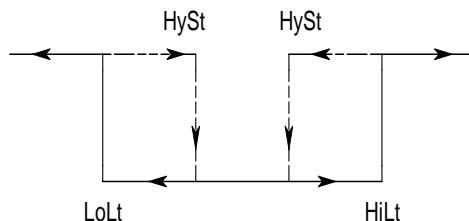
1. RH/Temp Key: 選擇RH、Temp(°C/°F)之功能Key
2. Up Key: 數值調整,上調KEY
3. Down Key: 數值調整,下調KEY
4. Set Key: 設定模式功能切換及儲存之設定KEY

四. 設定模式:

1. 第一層設定:

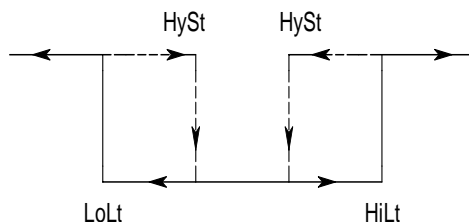
- 1-1. RH mode: 按SET Key 進入上下限調整

- A. %RH Control RELAY 下限值設定(Low limit): LoLt(需搭配 HySt 來做控制)
 B. %RH Control RELAY 上限值設定(High limit): HiLt(需搭配 HySt 來做控制)



1-2. Temp. mode: 按 SET Key 進入上下限調整

- C. Temp. Control RELAY 下限值設定(Low limit): LoLt(需搭配 HySt 來做控制)
 D. Temp. Control RELAY 上限值設定(High limit): HiLt(需搭配 HySt 來做控制)



2. 第二層設定: 按 SET Key > 2Sec 時進入

2-1. Temp. Type(Temp. Mode): tPty(°C/°F 切換)

2-2. RH & Temp. Control Hysteresis(RH & Temp. Mode):

HySt(RH & Temp. gap 設定需搭配 LoLt、HiLt 來做控制)

2-3. Temp. Offset Adj.(Temp. Mode): tPoA(Temp. offset 調整)

3. 按鍵操作說明:

3-1. RH mode:

A. SET 鍵操作說明:

A-1. 當 < 2Sec 進入第一層設定

A-1-1. 當按第一次則進入 LoLt 功能, 按 RH/Temp. KEY 時可做檔位選擇

A-1-2. 當在 LoLt 功能未按上、下鍵調整設定值時再按 SET KEY 第二次則進入 HiLt 功能, 按 RH/Temp. KEY 時可做檔位選擇

A-1-3. 當在 HiLt 功能未按上、下鍵調整設定值時再按 SET KEY 第三次則回復至量測模式

A-1-4. 當進入 LoLt、HiLt 任何一項功能時, 當第一次按上、下鍵時則進入調整畫面, 當按第二次上、下鍵時則開始進行設定值調整, 即再按 SET KEY 一次則將調存且會回到 LoLt、HiLt. 當進入上、下鍵調整模式時若按 RH/Temp. KEY 是整值儲無效的

A-1-5. 當進入 LoLt、HiLt 任何一項功能時, 未動任何按鍵 > 20Sec 時會自動跳回量測模式

A-1-6. 當進入 LoLt、HiLt 任何一項功能時, 有用上、下鍵做設定值調整時, 調整結束後若未按 SET KEY 做儲存動作且至此開始皆未按上、下鍵時於 >20 Sec 會自動跳回量測模式且不會將上次設定值做儲存.

A-2. 當 > 2Sec 進入第二層設定

A-2-1. 當按第一次則進入 tPty 功能

A-2-2. 當在 tPty 功能未按上、下鍵調整設定值時按 SET KEY 第二次則進入 HySt 功能, 按 RH/Temp. KEY 時無作用

A-2-3. 當在 HySt 功能未按上、下鍵調整設定值時按 SET KEY 第三次則進入 tPoA 功能, 按 RH/Temp. KEY 時無作用

A-2-4. 當在 tPoA 功能未按上、下鍵調整設定值時按 SET KEY 按第四次則回到量測模式

A-2-5. 上、下鍵調整方式與 3-1 之 A-1-4 ~ A-1-6 相同

B. 上、下鍵操作說明:

B-1. 設定模式:

B-1-1. 當按著不放約 $< 2\text{Sec}$ 時則進行個位數跳動

B-1-2. 當按著不放約 $> 2\text{Sec}$ 後則進行十位數跳動

B-1-3. 當按著不放約 $> 7\text{Sec}$ 後則進行佰位數跳動

B-1-4. 小數點自動跳檔功能

B-2. 量測模式:操作無效

C. RH/Temp. 鍵操作說明:

C-1. 設定模式:

C-1-1. 第一層設定:可在 LoLt、HiLt 分別做檔位切換

C-1-2. 第二層設定:可在 HySt 分別做檔位切換

C-2. 量測模式:可做單位切換選擇

五. 量測模式:

1. RH/Temp. KEY:可做單位功能切換(當 RH 檔換成 Temp. 檔時, Display 會先顯示 C 字樣後再顯示溫度數值)
2. SET KEY:可做設定用
3. RH Control RELAY:
 - 3-1. 當 LoLt、HiLt、HySt 設定完成後即可做控制
 - 3-2. 依 RH 功能做數值設定且控制
4. Temp. Control RELAY:
 - 4-1. 當 LoLt、HiLt、HySt 設定完成後即可做控制
 - 4-2. 可依 $^{\circ}\text{C}$ 、 $^{\circ}\text{F}$ 之功能分別做數值設定且控制
5. RS232 OUTPUT