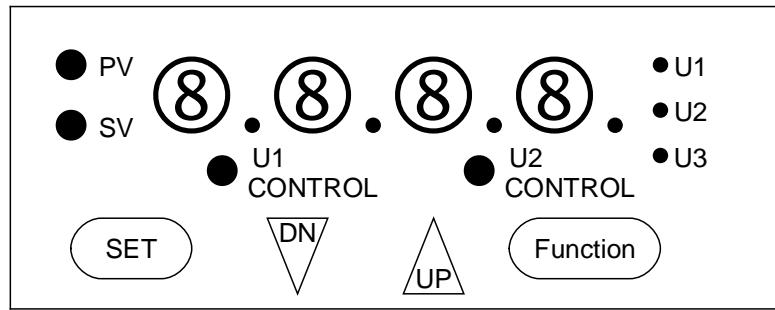
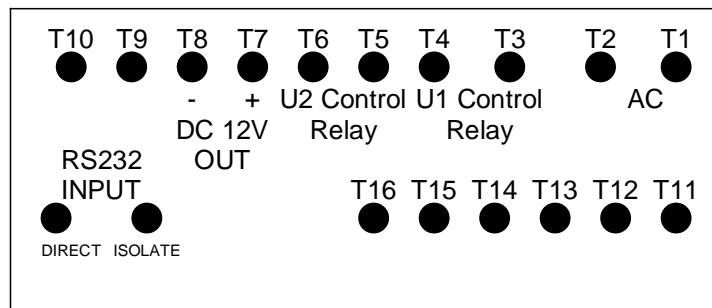


1. 前板:



2. Terminal:



## 一. 一般說明:

1. U1、U2、U3 功能量測
2. U1 Control RELAY、U2 Control RELAY
3. RS232 INPUT

## 二. 指示燈說明:

### 1. 單位指示燈:

- A. U1:
- B. U2:
- C. U3:

### 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. U1 Control RELAY: 當 U1 Control RELAY ON 時此燈會亮, OFF 時反之
- B. U2 Control RELAY: 當 U2 Control RELAY ON 時此燈會亮, OFF 時反之

## 三. 按鍵說明:

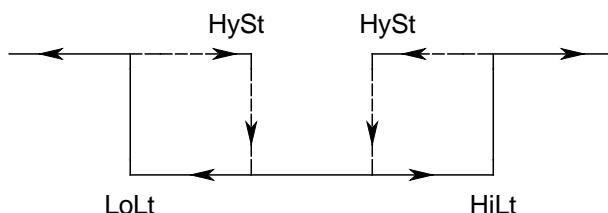
1. Function Key: 選擇 U1、U2、U3 之功能 Key
2. Up Key: 數值調整, 上調 KEY
3. Down Key: 數值調整, 下調 KEY
4. Set Key: 設定模式功能切換及儲存之設定 KEY

## 四. 設定模式:

### 1. 第一層設定:

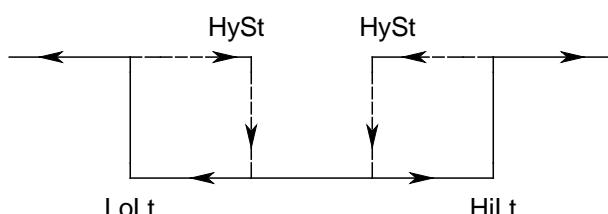
#### 1-1. U1 mode: 按 SET Key 進入上下限調整

- A. U1 Control RELAY 下限值設定(Low limit): LoLt(需搭配 HySt 來做控制)
- B. U1 Control RELAY 上限值設定(High limit): HiLt(需搭配 HySt 來做控制)



#### 1-2. U2 mode: 按 SET Key 進入上下限調整

- C. U2 Control RELAY 下限值設定(Low limit): LoLt(需搭配 HySt 來做控制)
- D. U2 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. U1、U2 Control Hysteresis: HySt(U1 & U2 gap 設定需搭配 LoLt、HiLt 來做控制)
- 2-2. U1、U2 Offset setting: oSft(U1、U2 offset 調整)

### 3. 按鍵操作說明：

#### 3-1. U1 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 Function 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 Function 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 Function 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. 按 SET KEY > 2 Sec 其 DISPLAY 會出現 HySt, 按 UP KEY 變更值, 再按 SET KEY 一次則儲存資料

A-2-2. 按 SET KEY 第二次其 DISPLAY 會出現 oFSt, 變更值及儲存設定方式同”A-2-1”項

A-2-3. 按 SET KEY 第三次則回到測試模式

##### B. 上、下鍵操作說明：

###### B-1. 設定模式：

B-1-1. 當按著不放約 < 2Sec 時則進行個位數跳動

B-1-2. 當按著不放約 > 2Sec 後則進行十位數跳動

B-1-3. 當按著不放約 > 7Sec 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. Function 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. Function KEY: 可做單位功能切換

2. SET KEY: 可做設定用

3. U1(U2) Control RELAY:

3-1. 當 LoLt、HiLt、HySt 設定完成後即可做控制

4. RS232 INPUT

#### 六. 各功能設定之初始值：

##### 1. 第一層：

###### 1-1. U1、U2 Mode:

1-1-1. LoLt: 0.0

1-1-2. HiLt: 999.9

##### 2. 第二層：

###### 2-1. U1、U2 Mode:

2-1-1. HySt: 0.0

2-1-2. oFSt: 0.0