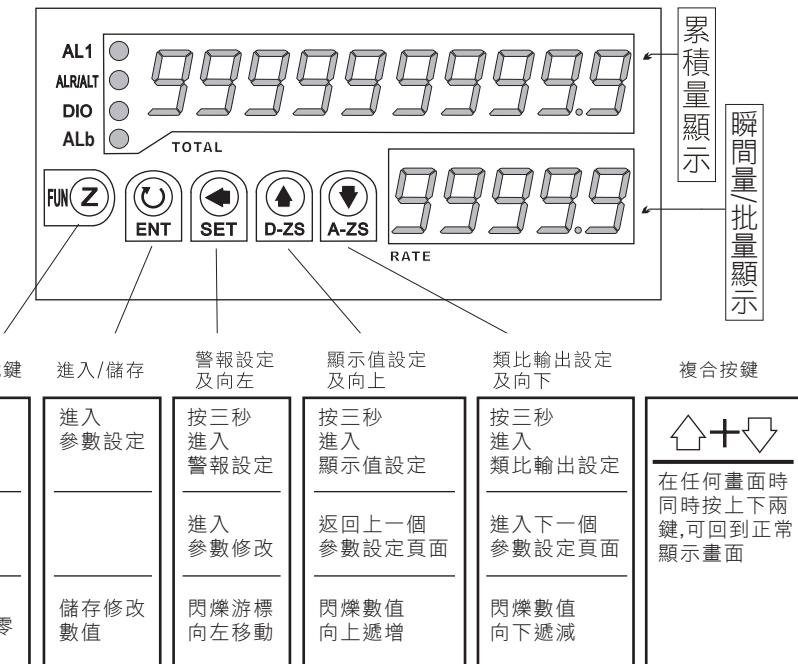


顯示面板指示燈說明

AL1 ALR/ALT DIO ALb
 第一段警報動作指示燈
 數位通訊指示燈
 瞬間量或累積量
 警報指示燈



異常畫面顯示說明

ioFL 輸入訊號超過可處理範圍

doFL 輸入訊號高於最大顯示範圍(999999).

E-oo EEPROM 讀取/寫入時受到外部干擾或是超次
(約10萬次)而發生錯誤.

配線圖

輸出功能

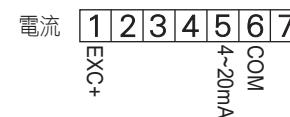
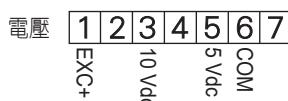
- A/O類比輸出



- RS-485輸出

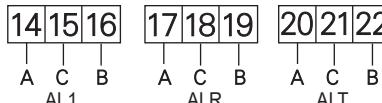


輸入功能

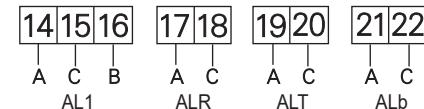


警報功能

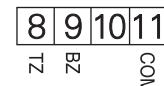
- Relay x1x3



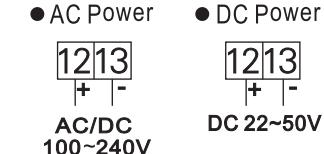
- Relay x4

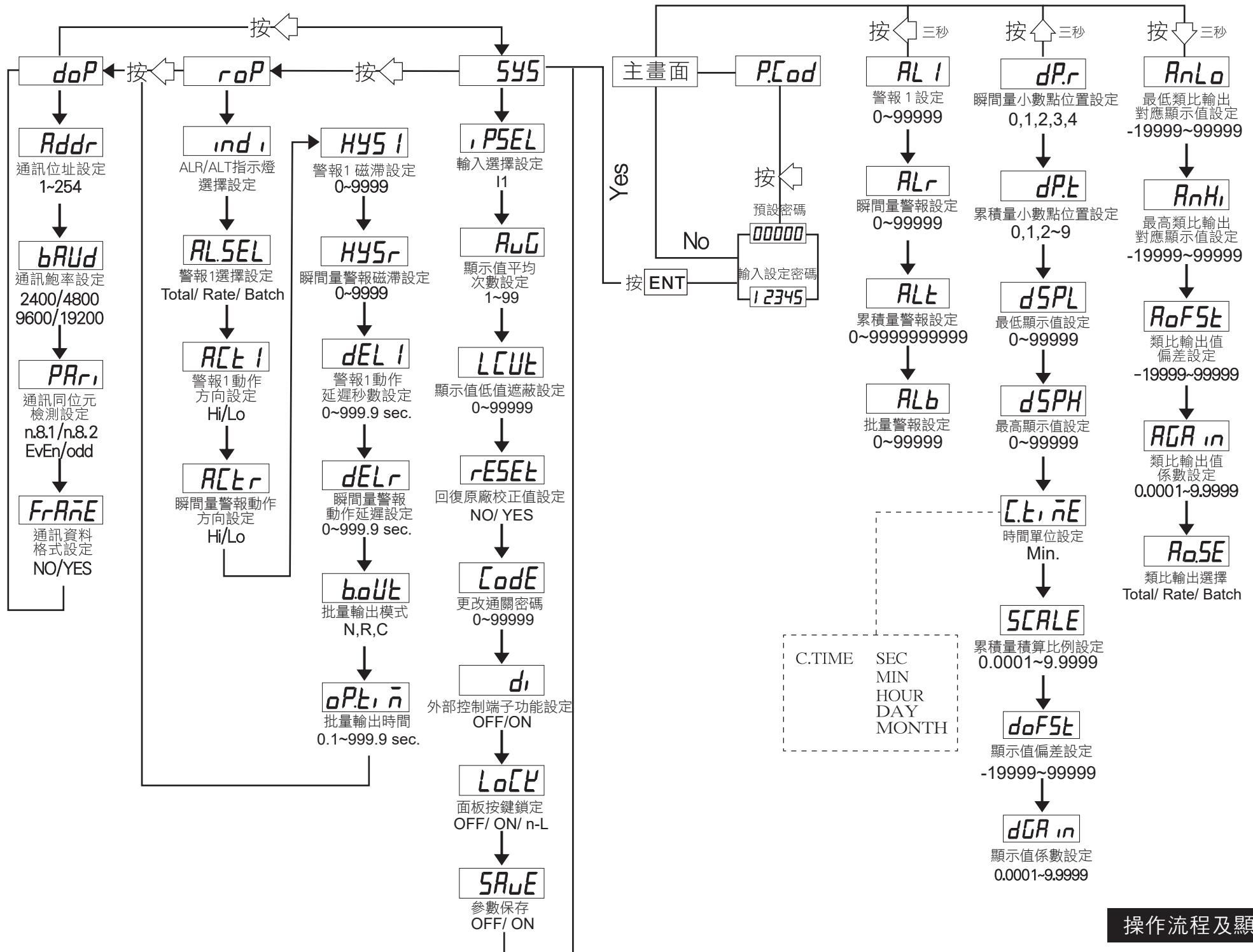


外部端子控制功能



電源





數位通訊協定位址表

** 資料格式16/32 Bit, 正負號即8000~7FFF (-32768~32767), 800000007FFFFFF (-2147483648~2147483647)

| Modbus | Hex | 名稱 | 動作 | 說明 |
|--------|------|--------|-----|--|
| 40002 | 0001 | STATUS | R | 目前警報輸出狀態&控制端子輸入狀態, 讀取範圍: 0000~00F0 (0~240) (Bit 7: ALb, Bit 6: ALT, Bit 5: ALR, Bit 4: AL1) 0: Off, 1: On |
| 40004 | 0003 | DPT | R/W | 累積量小數點位置, 修改範圍: 0000~0009 (0~9); 0: 0位數, 1: 1位數, 2: 2位數, 3: 3位數, 4: 4位數, 5: 5位數 ~ 9: 9位數 |
| 40005 | 0004 | BAUD | R/W | 通訊速率, 輸入範圍0000~0003(0~3):0:2400, 1:4800, 2:9600, 3:19200 |
| 40006 | 0005 | PARI | R/W | 通訊同步檢測位元, 輸入範圍0000~0003(0~3):0:N.8.1., 1:N.8.2., 2:EVEN, 3:ODD |
| 40007 | 0006 | DPR | R/W | 瞬間量小數點位置, 修改範圍: 0000~0004 (0~4); 0: 0位數, 1: 1位數, 2: 2位數, 3: 3位數, 4: 4位數 |
| 40008 | 0007 | LCUT | R/W | 顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~270F(0~9999) |
| 40009 | 0008 | ADDR | R/W | 通訊位址, 輸入範圍0000~0FFF(1~254) |
| 40019 | 0012 | CODE | R/W | 通關密碼, 輸入範圍 00000000~0001869F (0~99999) 高位元 |
| 40020 | 0013 | | R/W | 通關密碼, 輸入範圍 00000000~0001869F (0~99999) 低位元 |
| 40021 | 0014 | DSPL | R/W | 最小輸入對應顯示值, 輸入範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 高位元 |
| 40022 | 0015 | | R/W | 最小輸入對應顯示值, 輸入範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 低位元 |
| 40023 | 0016 | DSPH | R/W | 最大輸入對應顯示值, 輸入範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 高位元 |
| 40024 | 0017 | | R/W | 最大輸入對應顯示值, 輸入範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 低位元 |
| 40039 | 0026 | ALR | R/W | 瞬間量警報, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 高位元 |
| 40040 | 0027 | | R/W | 瞬間量警報, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 低位元 |
| 40041 | 0028 | AL1 | R/W | 警報1, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 40042 | 0029 | | R/W | 警報1, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 40043 | 002A | | R/W | 警報1, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 40044 | 002B | | R/W | 警報1, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 40045 | 002C | ALT | R/W | 累積量警報,修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 40046 | 002D | | R/W | 累積量警報,修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 40047 | 002E | | R/W | 累積量警報,修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 40048 | 002F | | R/W | 累積量警報,修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |

| | | | | |
|--------|------|-------|---|---|
| 400057 | 0038 | TOTAL | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 400058 | 0039 | | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 400059 | 003A | | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 400060 | 003B | | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 400065 | 0040 | RATE | R | 目前瞬間量顯示值, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 高位元 |
| 400066 | 0041 | | R | 目前瞬間量顯示值, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 低位元 |
| 400067 | 0042 | RATE | R | 目前瞬間量顯示值, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 高位元 |
| 400068 | 0043 | | R | 目前瞬間量顯示值, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 低位元 |
| 400069 | 0044 | BATCH | R | 目前批量顯示值, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 高位元 |
| 400070 | 0045 | | R | 目前批量顯示值, 修改範圍: 00000000~0001869F (0~99999) 低位元 |
| 400071 | 0046 | TOTAL | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 400072 | 0047 | | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 400073 | 0048 | | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |
| 400074 | 0049 | | R | 目前累積量顯示值, 修改範圍: 0000000000000000~00000002540BE3FF (0~9999999999) |