

# S-Bond 微處理型 直流電壓;電流錶

型式：MD —       
 MD8 —     0.8" LED



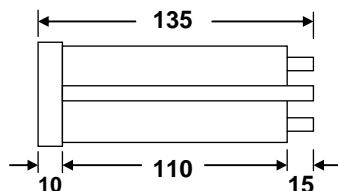
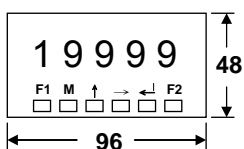
| 輸入電壓/電流 |              | 設定功能 |              | 類比輸出 |             | 數位輸出 |              | * 輔助電源 |                 |
|---------|--------------|------|--------------|------|-------------|------|--------------|--------|-----------------|
| 1       | DC 0 ~ 100V  | 1    | Hi - Lo 2組設定 | 2    | DC 0 ~ 20mA | 1    | RS485 Modbus | 1      | AC 110 / 220V   |
| 2       | DC 0 ~ 600V  | 2    | Hi - Hi 2組設定 | 3    | DC 4 ~ 20mA |      |              | 2      | AC/DC 85 ~ 265V |
| 3       | Shunt X/50mV | 3    | Lo -Lo 2組設定  | 4    | DC 0 ~ 5V   |      |              | 3      | DC 24V          |
| 4       | Shunt X/60mV | 4    | 4 組 設 定      | 5    | DC 1 ~ 5V   |      |              | 4      | DC 48V          |
| 5       | DC 0 ~ 10A   | 5    | 5 組 設 定      | 6    | DC 0 ~ 10V  |      |              |        |                 |
| Y       | 其 它          | N    | 不 要          | N    | 不 要         | N    | 不 要          | Y      | 其 它             |
|         |              | Y    | 其 它          | Y    | 其 它         | Y    | 其 它          |        |                 |

\* DC電源與寬電源之接線為 7+ , 8-

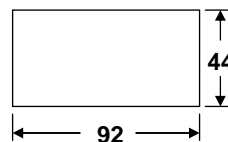
## 規 範

- 特 性 : 顯示範圍及輸出信號可自行調改,無切換誤差.
- 精 確 度 :  $\pm 0.05\%FS + 2Counts$  at 23°C  $\pm 3^{\circ}C$
- 顯 示 範 圍 : 0.56"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = 0 ~  $\pm 19999$  Counts, 顯示範圍可自行選擇.  
 0.8" 高亮度紅色LED 4 位數 = -1999 ~ 9999 Counts.
- 輸 入 阻 抗 : 電壓輸入  $\geq 1 M\Omega$ , 電流輸入  $\leq 50\Omega$ .
- 輸 出 保 護 : 輸出開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.
- 反 應 速 度 :  $\leq 1$ 秒.
- 零 點 調 整 : 內藏式,具零點偏移功能.
- 類 比 輸 出 能 力 : 電流輸出:  $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出: 10mA Maximum.
- 數 位 輸 出 能 力 : 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud Rate 可自行選擇.
- 設 定 功 能 : 高警報或低警報型式,使用者可自行設定,每一警報接動作時各有一LED燈亮.
- 設 定 範 圍 : 0 ~  $\pm 19999$  Counts 可調.
- 不 動 作 帶 : 0 ~ 9999 Counts 可調.
- 時 間 延 遲 : 0 ~ 99 秒,可調.
- 接 點 容 量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC24V 3A. 4 Set 及 5 Set 120V 3A, 250V 3A, DC24V 3A
- 耐 壓 能 力 : AC 2 KV / 1分鐘,輸入/電源/外殼之間,DIN IEC 688.
- 長 期 穩 定 性 : 年漂移度  $\leq 0.2\%$
- 溫 度 係 數 :  $\leq 80ppm / ^{\circ}C$  From 0 ~ 60°C ;  $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ .
- 適 用 環 境 : -10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存 放 條 件 : -20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH不結露.
- 電 源 變 動 率 : AC 110/220V  $\pm 15\%$  50/60Hz. DC 24V及48V  $\pm 15\%$ .
- 外 殼 材 質 : 不助燃性之ABS射出成型—符合UL 94 CLASS V-O.
- 固 定 方 式 : 盤面固定式.

## 外型尺寸(mm)



## 開孔尺寸



## 接線圖

