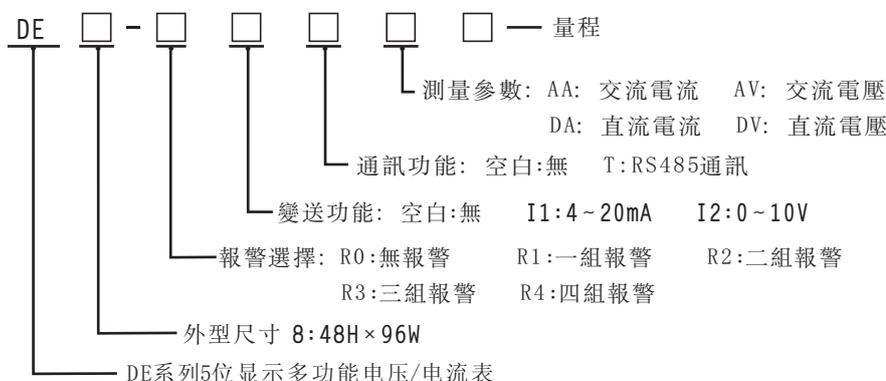


DE系列5位顯示多功能電壓/電流表

一、產品特點

1、	精度: $\pm 0.1\%F.S$ (直流信號輸入); $\pm 0.2\%F.S$ (交流信號輸入);
2、	高亮度08, LED顯示值, 輕觸按鍵設定工作參數, 可靠耐用;
3、	萬能信號輸入: TC、RTD、V、mV、A、mA、歐姆等信號輸入, 可通過軟件切換選擇(需客戶指明); 出廠按客戶要求的電壓電流信號調試。
4、	高速採樣測量, 最高可達30次/秒的採樣率;
5、	高分辨率: 15位碼無缺失分辨率;
6、	顯示設定範圍: -19999~99999;
7、	可對強電輸入進行完全隔離, 安全可靠;
8、	最多可帶4路報警輸出;
9、	帶RS485通訊功能(ModBus-RTU協議)
10、	帶0~10V或4~20mA變送輸出功能(可定做高速16位分辨率變送輸出)
11、	專業應用於各種高精度的電壓電流測量

二、型號說明



例: DE8-R2I1TAA200表示為: 外形48H×96W, 帶2組報警, 4~20mA變送輸出, 帶RS485通訊, 交流電流200A。

三、儀表技術指標

供電電源	AC85~265V 50/60Hz (可定做AC/DC 24V供電)
整機功耗	<5VA
精確度	$\pm 0.1\%F.S$ (直流信號); $\pm 0.2\%F.S$ (交流信號)
顯示屏	高亮雙屏一體化LED, 字高16mm
輸入取樣時間	最高20cycles/sec (約50ms/每次)
顯示範圍	-19999~99999
分辨率	15bit (1/32768)
超量程顯示	UUUUU
環境條件	-10~50°C (不結冰); 35~85% RH濕度

四、輸入信號選擇表

信號種類	出廠已調校	按訂貨需求調校
綫性電流(mA)	無	0~10mA; 0~20mA
綫性電壓(V)	無	0~1V; 0~5V; 1~5V
綫性電壓(mV)	無	0~2mV; 0~10mV; 0~100mV
綫性電阻(Ω)	無	0~1k Ω ; 0~5k Ω ; 0~10k Ω 0~20k Ω ; 0~100k Ω
熱電偶TC	無	N(0~1300.0°C) WRe3-WRe25(0~2300°C) WRe5-WRe26(0~2300°C)
熱電阻RTD	無	PT100(-99.99~99.99°C)
直流電壓	按量程調校	0~2V; 0~20V; 0~200V; 0~500V
交流電壓	按量程調校	0~2V; 0~20V; 0~200V; 0~500V
直流電流	按量程調校	0~200mA; 0~2A; 0~5A; 0~20A
交流電流	按量程調校	0~200mA; 0~2A; 0~5A; 0~20A

應用

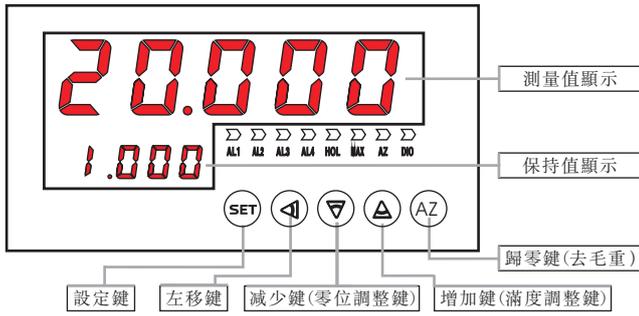
- 變壓器廠檢測系統
- 電機馬達、家用電器廠檢測系統
- 靜電屏控制系統
- 電力/水力工程項目
- 通信設備監控系統
- 燈飾流水綫在綫檢測系統
- 焊接設備系統
- 激光設備、變頻設備檢測系統
- 電池、開關電源檢測系統
- 石油、化工檢測系統

特點

- 一路輸入, 採用平均值測量, 多重積分
- 零點及滿度值可由軟件自由設定
- 具有變送輸出功能, 變送範圍可由軟件自由設定
- 具有RS485通訊功能, MOD-BUS RTU協議
- 可帶四路報警輸出



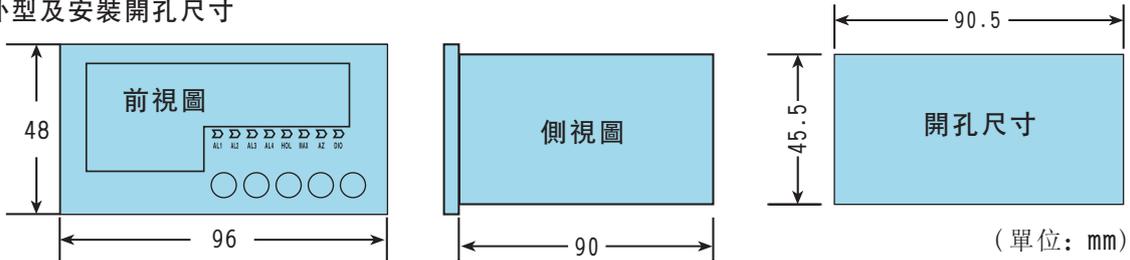
五、操作面板說明



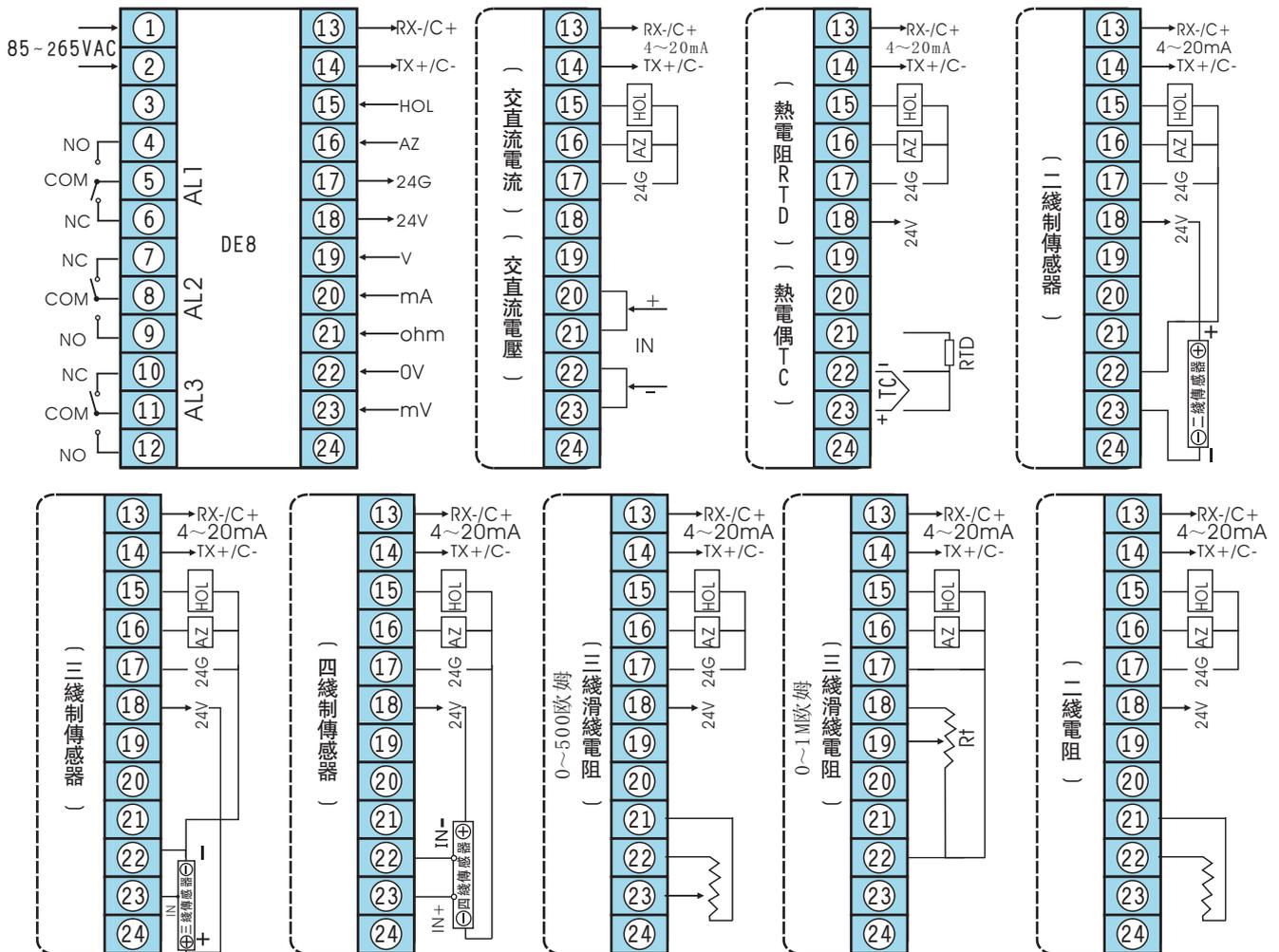
六、儀表的操作說明

- SET: 設定鍵及確認鍵; ◀: 移位鍵; ▼: 減少鍵; ▲: 增加鍵; AZ: 歸零鍵
- 在菜單操作過程中, 同時按 ▼ + ▲ 鍵中斷操作, 并保存參數后退出。
- 無按鍵操作超過1分鐘, 儀表自動退出至正常狀態。
- 正常狀態下, 按 ▼ 鍵5秒到DIO燈閃時, 可用 ▲ 鍵及 ▼ 鍵調整顯示零點值, 按SET鍵退出。按 ▲ 鍵5秒到DIO常亮時, 可用 ▲ 鍵及 ▼ 鍵調整顯示滿度值, 按SET鍵退出。
- 正常狀態下, 按AZ鍵5秒, AZ燈亮, 清零(去毛重)。

七、儀表外型及安裝開孔尺寸



八、儀表接綫圖



注: 若本接綫圖與實際儀表接綫圖有差別, 請您按實際儀表接綫圖接綫。