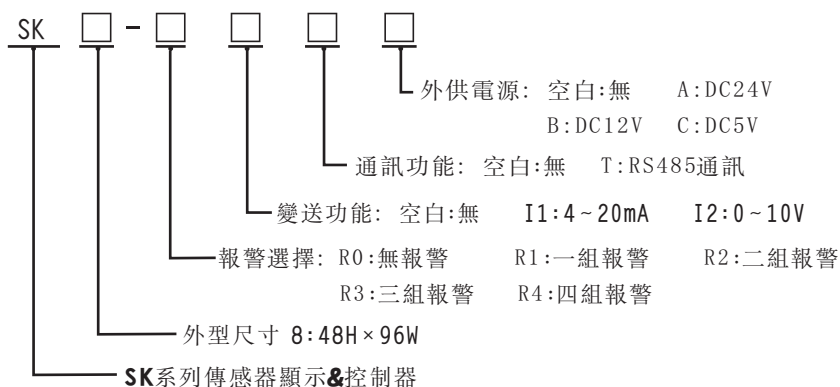


SK系列5位傳感器專用顯示&控制器

一、產品特點

1、	精度:±0.1%F.S(直流信號輸入); ±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;
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、	可專門與各種變送器,傳感器配套使用,如壓力傳感器,稱重傳感器,位移傳感器等。

二、型號說明



例:SK8-R4I1TA表示為:外形96Wx48H,帶4組報警,4~20mA變送輸出,帶RS485通訊,24V的外供電壓儀表。

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	±0.1%F.S(直流信號); ±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℃(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)		0~10mA; 0~20mA
綫性電壓(V)		0~1V; 0~5V; 1~5V
綫性電壓(mV)		0~2mV; 0~10mV; 0~100mV
綫性電阻(Ω)		0~1kΩ; 0~5kΩ; 0~10kΩ 0~20kΩ; 0~100kΩ
熱電偶TC		N(0~1300.0℃) WRe3-WRe25(0~2300℃) WRe5-WRe26(0~2300℃)
熱電阻RTD		PT100(-99.99~99.99℃)
直流電壓	DC 0~10V	0~2V; 0~20V; 0~200V; 0~500V
交流電壓		0~2V; 0~20V; 0~200V; 0~500V
直流電流	DC 4~20mA	0~200mA; 0~2A; 0~5A; 0~20A
交流電流		0~200mA; 0~2A; 0~5A; 0~20A

應用

- 環境污染控制
- 潔淨工程
- 恒壓供水工程
- 烘箱增壓及爐通風控制
- 空調節能改造工程
- 紡織、皮革、綫纜機械設備系統
- 人造板、紙板機械設備系統
- 絞綫機、分條機、復卷機系統
- 擠出機塑性機械系統
- 與變頻匹配控制轉速、綫速度系統

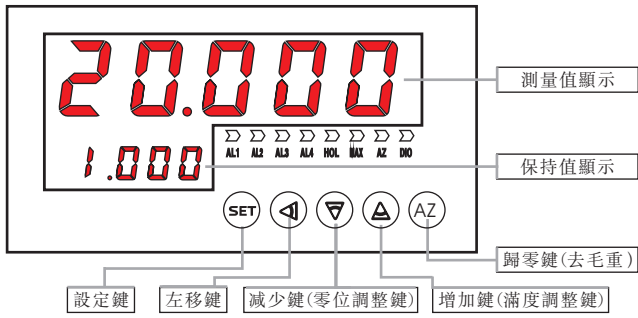
特點

- 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
- 顯示範圍及輸出範圍可軟件自由設定
- 可選帶數據保持或峰值保持功能
- 可作電壓/電流或歐姆表使用

ISO
9001
Certified



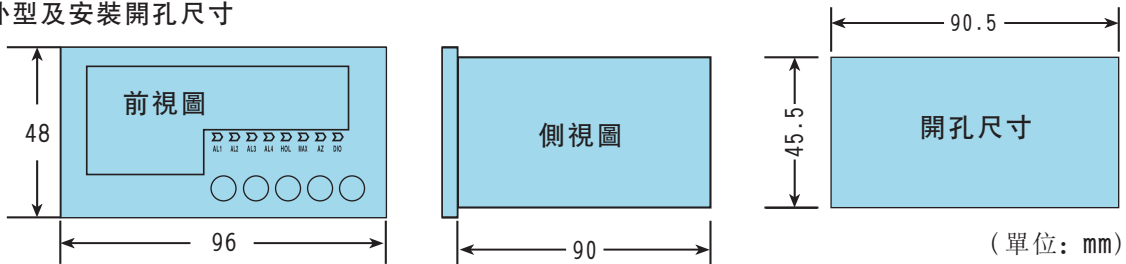
五、操作面板說明



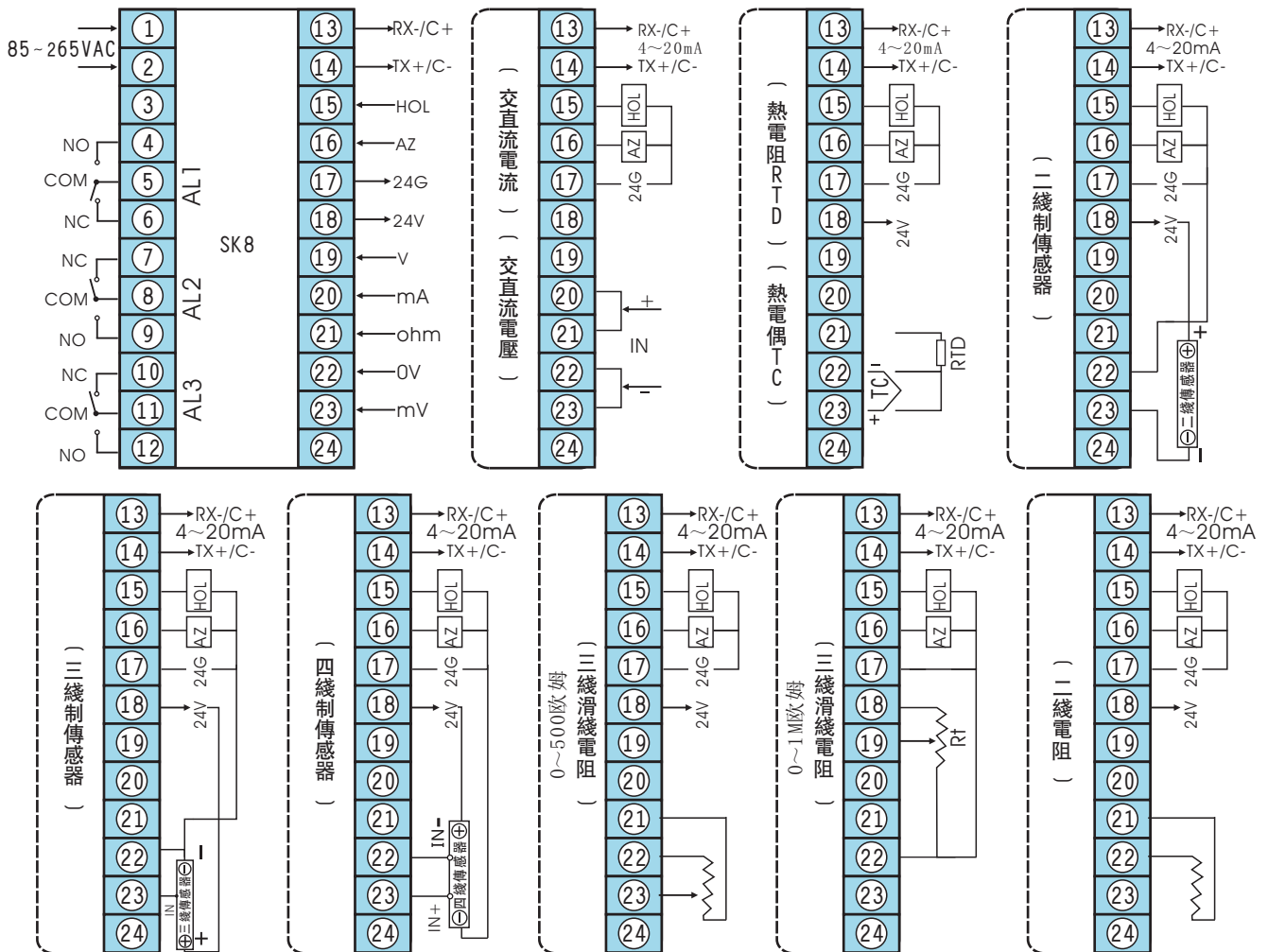
六、儀表的操作說明

- A、SET: 設定鍵及確認鍵; ◀: 移位鍵; ▼: 減少鍵; ▲: 增加鍵; AZ: 歸零鍵
- B、在菜單操作過程中, 同時按 ▼ + ▲ 鍵中斷操作, 并保存參數后退出。
- C、無按鍵操作超過1分鐘, 儀表自動退出至正常狀態。
- D、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。
- E、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。