

SQ8位移传感器表操作说明书

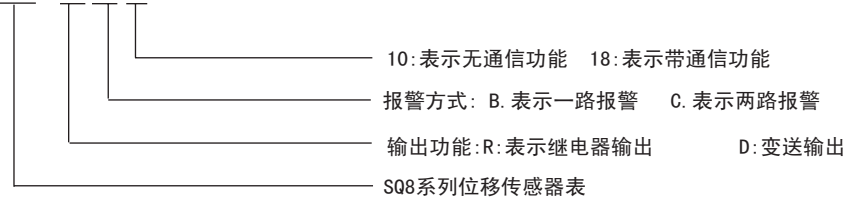


- ⊙ 两路上下限可设置的报警输出功能
- ⊙ 一路4~20mA变送输出
- ⊙ RS485通信接口, Modbus RTU通信协议

▽注意: 本系列传感器表只能采用电阻分压式 ※位移传感器且总阻值必须大于或等于1KΩ

一、仪表型号

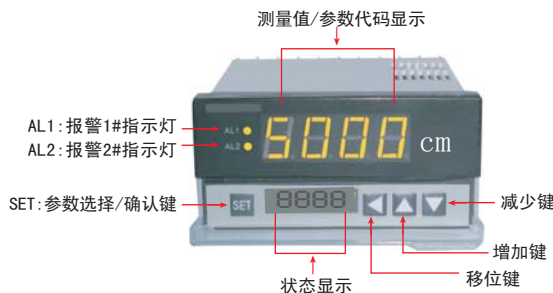
SQ8-□□□



二、主要技术参数

供电电源	AC/DC 85~265V 50Hz/60Hz DC 24V(订做)
显示范围	0.001~9999浮动小数点显示
变送输出	4~20mA 带负载能力≤600Ω, 精度: ±0.5%F.S
通讯	标准RS485通讯接口, Modbus RTU 协议
两路继电器触点容量	AC 250V/3A或DC 30V/5A
耐压强度	电源端子与各端子之间、继电器输出端子与各端子之间, AC 1800V 漏电流0.5mA, 60S; 各输入、输出弱电压信号端子之间DC 600V 漏电流0.5mA, 60S
绝缘电阻	≥100MΩ/500V DC
使用工作环境	温度: 0~50℃ 相对湿度: ≤85%RH
外形尺寸	96W*48H*100L (mm)

三、面板名称



四、操作说明

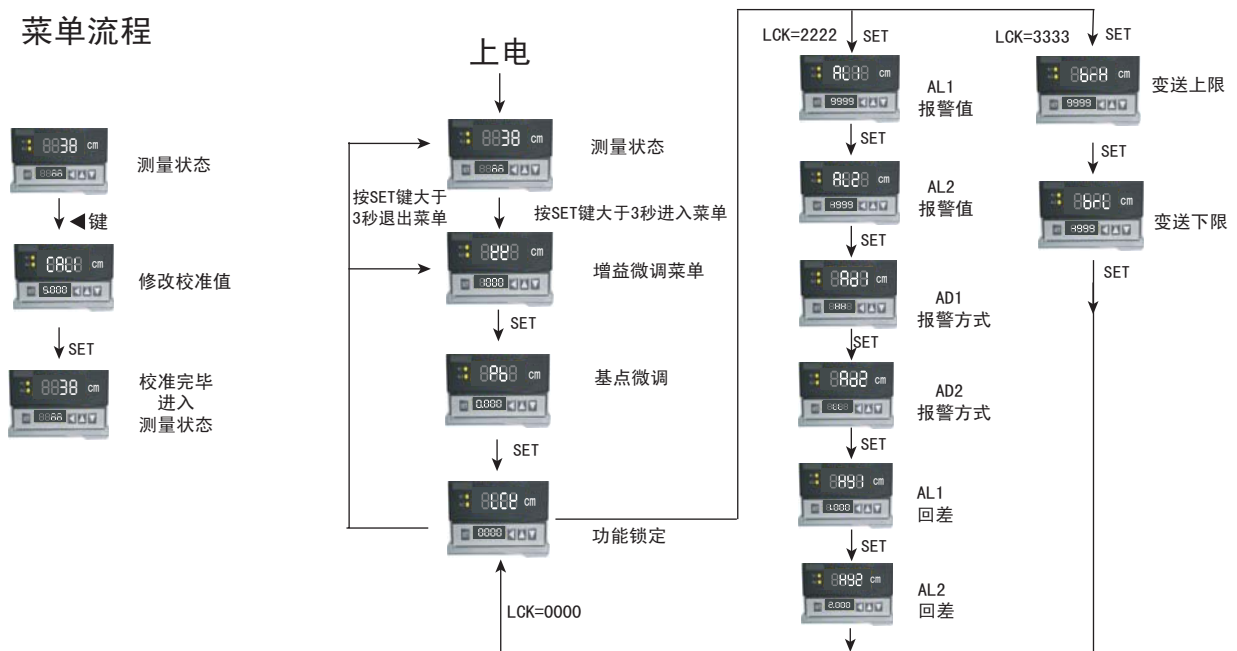
1. 操作步骤

- a) 测量状态下长按SET键大于3秒可进入菜单。
- b) 在菜单中点动SET键可以切换菜单项。
- c) 按◀键可进入数值修改状态(可修改位数据闪烁)
- d) 数值修改状态下, 可按◀键▲键和▼键可改变参数数值。
- e) 再按SET键保存修改后的数据并退出修改状态。
- f) 再按▲键或▼键进入小数点修改状态(小数点闪烁)。
- g) 按◀键改变小数点位置。
- h) 再按SET键保存修改后的数据并退出修改状态。

2. 一键校准基点功能

- a) 用标准长度的被测物放入测量检测设备中, 按◀键进入标准菜单并按◀, ▲和▼键输入标准长度。
- b) 再按SET键完成校准, 并退回到测量状态下。
- c) 客户校准后, 校准功能自动锁死, 重开校准功能需进入菜单将LCK设为“1111”再按键SET键保存LCK值, 再长按SET键退出后校准功能开启。
- d) 用户校准后如感觉测量结果仍不理想, 可修改菜单中的“KK”和“PB”值以达到较理想的测量校果, 显示值=KK值×测量值+PB值。

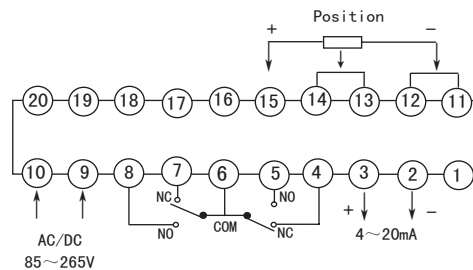
五、菜单流程



菜单说明

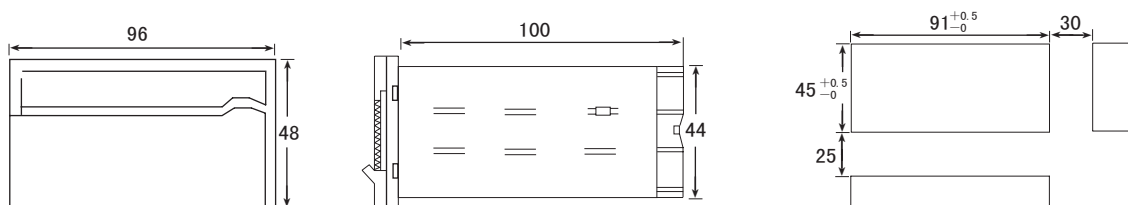
序号	参数代号	出厂值	说明
1	KK	默认值为1	增益微调
2	PB	默认值为0	基点微调
3	LCK	0000	功能锁定
4	AL1	9999	AL1报警值
5	AL2	-1999	AL2报警值
6	AD1	HH	AL1报警方式
7	AD2	LL	AL2报警方式
8	HY1	1.000	AL1回差
9	HY2	1.000	AL2回差
10	HH	—	上限报警
11	LL	—	下限报警
12	DH	—	正偏差报警
13	DL	—	负偏差报警

六、接线图



注:接线如有变动,以出厂仪表机壳上接线图为准.

七、外形尺寸



<p>东崎仪表 杰出品牌</p>	东崎电气有限公司	TOKY ELECTRICAL CO.,LTD
	香港(FAX):00852-31450079	大陆(FAX):0760-3371891 3371892
	大陆工厂:广东省中山市石岐北区(民营科技园)民科西路3号 电话:0760-3371800	
	(Add):Civil Science & Technology Park, No. 3 Minke West Road,Shiqi District, Zhongshan, Guangdong, China	
	http://www.toky.com.cn	E-mail:xs@toky.com.cn