智能型无源显示表头使用说明书

产品特点

智能型无源数字显示表头具有测量精度高，显示稳定，抗干扰能力强，显示直观、清晰，工艺精良等。产品外观大方，小巧精致美观，使用方便等特点。

产品应用

智能型无源数字显示表头，可广泛应用于各种变送器的二次显示,如:压力、电量、温度、流量、长度等物理量，还应用于仪器仪表，教学设备，电力电子，工业自动化控制设备，医疗器械等作为参数直观显示单元，可以直接代替指针式及有源数字仪表，也是提升各类设备/产品档次的最佳选择。

主要技术参数

1. 工作电源：DC 4-20mA信号源环流窃取电源
2. 工作电压降：≤5V（一般在2.5~4.5V以内）
3. 显示范围：-1999~9999
4. 准确度：±（0.2%读数+1个字）
5. 过量程显示：
6. 工作温度：-20~70℃
7. 工作湿度：10~85%RH
8. 显示字高：0.28英寸红色LED,字高8.5mm×字宽4mm
9. 面板尺寸：直径38mm×16mm高
10. 底盘尺寸：直径48mm×2mm厚度
11. 固定方式：螺丝固定底盘

量程设定

1.在显示器正常工作时，同时按下＂S1,S2＂两键3秒左右,待显示器出现SE-1，此时已进入设定项目选择状态，此时点动＂S2键＂可选择设定项目：SE-1为显示下限设定及小数点位，SE-2显示上限设定，SE-3为下限报警值，SE-4为上限报警值.

2 选定项目后长按S1键3秒左右，显示器会显示相应项目对应的出厂值.

3.下限显示值及小数点的设定

当在（SE-1）时，长按S1键3秒左右，进入设定,显示器会显示下限原值0000,点动S1键选择调整位及小数点位，点动S2键调整数值（0~9变化）,设定完成后长按S1键3秒保存并返回到设定项目SE-2

4.上限显示值的设定

当在（SE-2）时，长按S1键3秒左右，进入设定,显示器会显示上限原值100.0,点动S1键选择调整位，点动S2键调整数值（0~9变化）,设定完成后长按S1键3S保存并返回到设定项目SE-3

5.下限报警值的设定(注:没有输出端口,仅为显示)

当在设定项目SE-3时,长按S2键3秒待显示器显示出原来的低报警值时,点动S1键选择调整位，点动S2键调整数值（0~9变化）,设定完成后长按S1键3S保存并,返回到设定项目SE-4

6.上限报警值的设定(注:没有输出端口,仅为显示)

当在设定项目SE-4时,长按S2键3秒待显示器显示出原来的高报警值时,点动S1键选择调整位，点动S2键调整数值（0~9变化）,设定完成后长按S1键3S保存并返回到设定项目SE-1

7.禁止高低报警

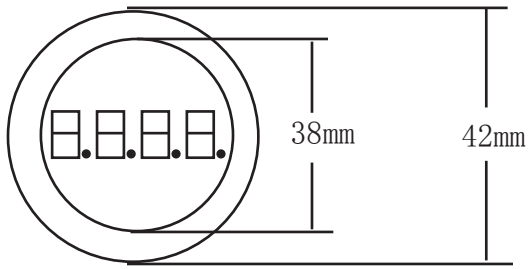
1)当在下限报警设置状态下，按S2键3S显示器出现(　NO　)时，报警功能已禁止,长按S1键3秒保存并退回到设定项目(SE-4)

2)在高点报警设置状态下，按S2键3S显示器出现(　NO　)时，报警功能已禁止长按S1键3秒保存并退回到设定项目(SE-1)

8.返回到测量状态的操作

必须在设定项目状态SE1~SE-4下同时按S1和S2两键才能返回到测量状态

外观及尺寸



温馨提示：公司产品有:温度、温湿度计,数字面板表(液晶显示、LED显示），无源压力、温度、百分比显示表头,智能传感器专用测控仪表，智能称重测控仪表，智能温控表、计数记米器、长度计、时间继电器、频率转速表线速度控制表,电量变送器、无源信号隔离器,信号变送器，温度变送器，智能电工、电力仪表 ,电源模块,电子元件配套公司可根据客户要求定制非标电子产品.