

## 配置模拟量输入 (AIN)

AI (analog input) 接口能接收 4~20mA (出厂前可选 0-5V) 的模拟量信号, 可连接各类模拟量传感器 (如温湿度传感器、压力传感器等等)。支持预置高低值报警、短信远程查询、定时数据传输等功能。

### 示例:

模拟输入口连接一个 4-20mA 温度传感器, 测量范围为 -20°C ~ 80°C, 温度高于 30°C 或低于 10°C 时需要报警。



**基本参数**  
**输入输出**  
 AIN配置  
 AIN参数  
 增强配置

No.	当前值	最高	最低	基准	转换比例	报警范围迟滞	最高里程	最低里程	上传触发阈
1	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00

**双击连接的传感器通道**

**0# 模拟量参数配置**

最高: 30  
 最低: 10  
 基准: 0.0000  
 转换比例: 1.0000  
 报警范围迟滞: 0.00  
 最高里程: 0.00  
 最低里程: 0.00  
 上传触发阈值: 0.00

☐ 紧急类型  
☐ 声光报警  
☒ 使能  
☒ 短信报警  
☒ 断开检测  
☒ 联动使能

报警短信迟滞值: 0.00  
 报警短信再次触发步长值: 0.00

传感器类型: 电流型  
 报警联动输出: 输出0

**设置最高值和最低值 超过该值就会报警**

**温度传感器的输出信号**

**Analog计算器** Version 2

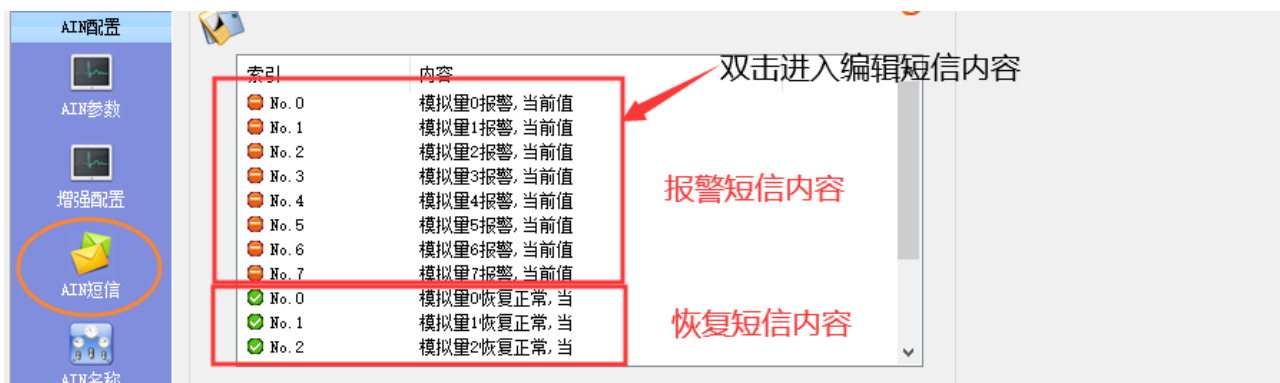
电流/电压范围: 4 20 mA  
 实际里程: -20 80 mA V

**传感器实际量程**

取消 保存

确定

## 编辑模拟量报警和恢复短信内容



## 设置模拟量通道名称

