

Lora 网关及解码器使用说明

1、打开小程序添加设备扫码将网关添加到小程序，确保网关连接着 4G 天线。



2、修改设备参数-》查看网关类型 是否 lora 网关。如果不是，配置指令输入 ‘2580’ (不加单引号),阀门类型 脉冲电磁阀 配置指令‘2590’、蝶阀 配置指令 ‘2591’。（如果对 modbus 地址和波特率有要可以直接修改。）



3、配置 lora 解码器

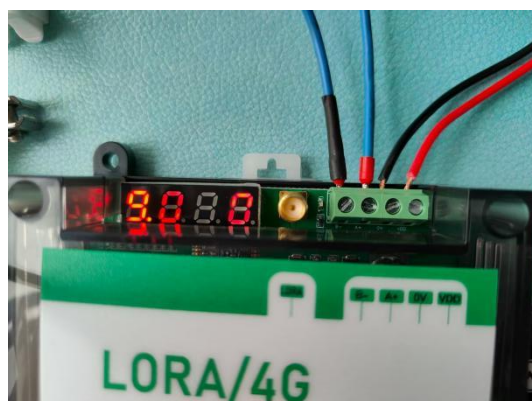
- (1) 需要遥控器、在开机 10 秒内配置如果超过时间重启即可
- (2) 改站号 : * -> 左 -> 站号 (1) -> ok (默认是信道 3、站号是 1)
- (3) 改信道 : * -> 左 -> 站号 (1) -> 右 -> 信道 (3) -> ok
- (4) 还原初始信道站号 (信道 3 站号 1) : * -> # -> ok
(-> 是间隔符用于方便阅读遥控器不输入)

4、阀门测试，当前节点号就是解码器的站号，通道号解码器操作的第几个通道（如果解码器是1控4，通道号分别为1、2、3、4），阀门位置是蝶阀打开的位置。点击打开或关闭生成发送报文，如果接收报文跟发送报文一致，代表发送成功，接收报文如果是01 05 04 43 53 代表通讯失败。

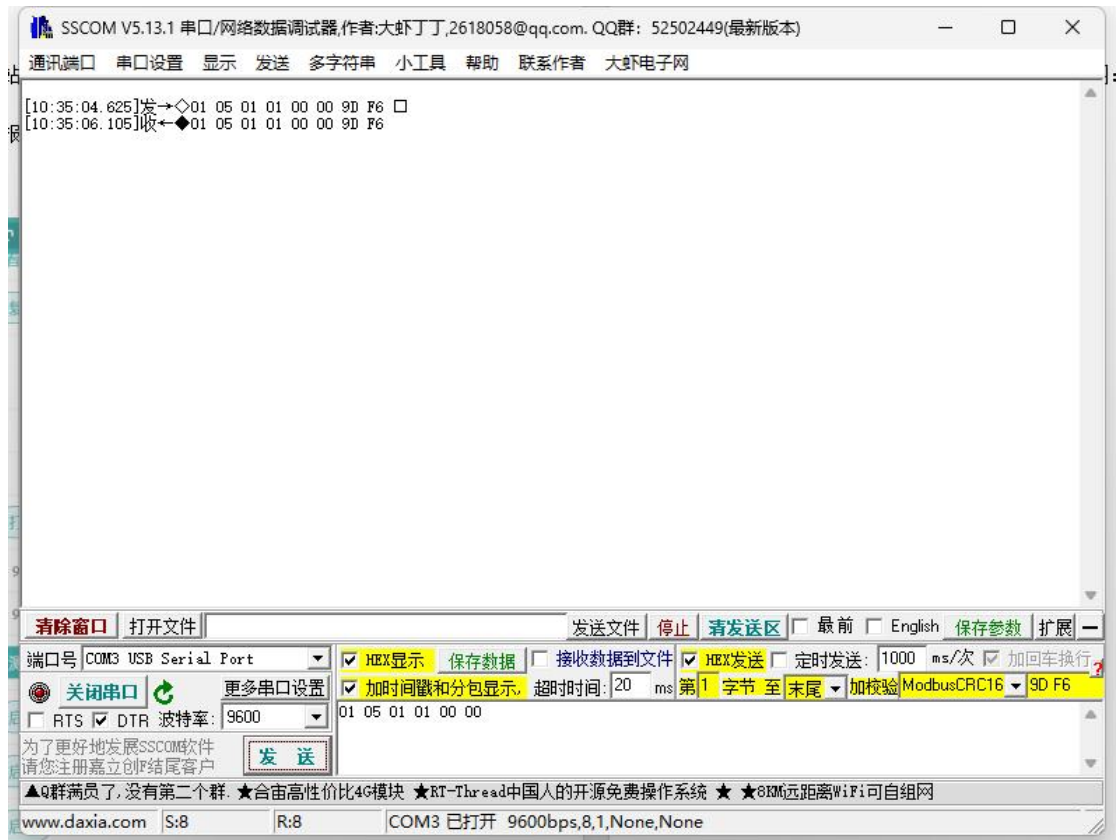


5、485 测试

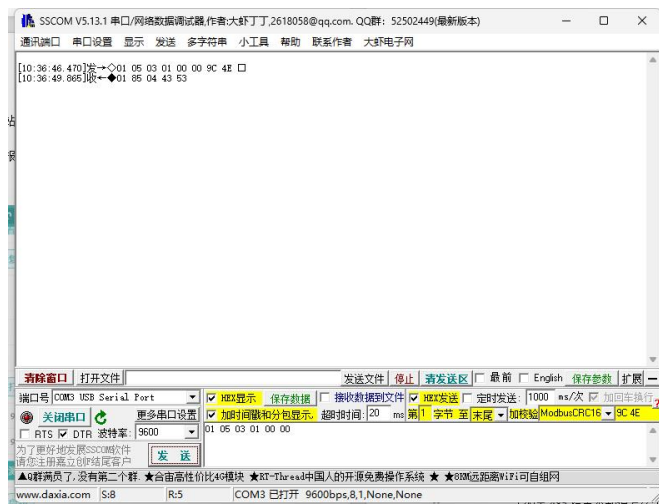
(1) 确保接线正确。



(2) 给网关，发送 485 指令如下图：



(如果 485 指令不知道怎么生成可借助阀门测试功能生成报文)



如果超时如上图所示