

LORA TAG11 机器配置软件说明书

V1.0

1. RS232 配置线



请使用我司提供的 RS232 专用配置线连接电脑去配置机器设备。

2. 驱动安装步骤

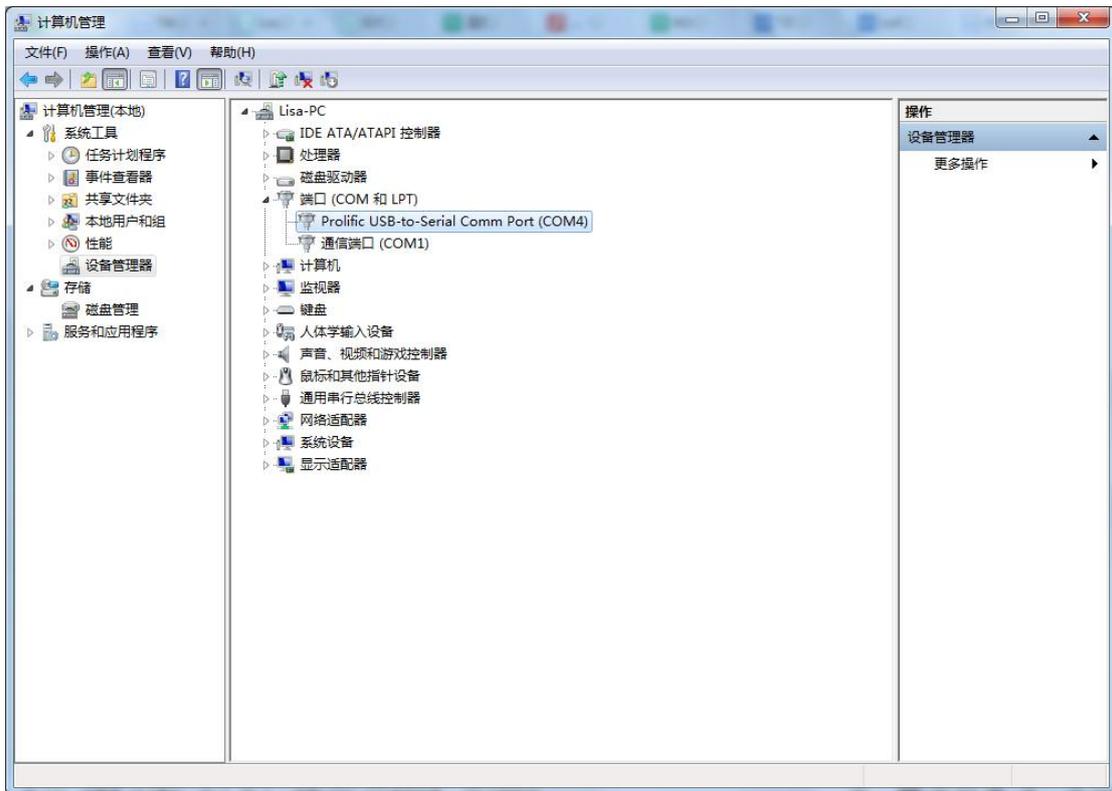
(1) 请在Windows (XP/Vista/Win7/Win8/Win10) 系统下安装RS232配置线PL-2303驱动



(2) 连接RS232配置线到电脑；

(3) 驱动安装成功后返回桌面，选择 我的电脑—> 鼠标右键单击 —> 管理 —> 系统工具 —> 设备管理器 —> 端口，你将会看到配置线所连接的端口。

Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4)



3. 配置软件

- (1) 运行配置软件  Sensor Configuration Software.exe



(2) 连接

A. 确认机器的开关为 ON，如为 ON，将 RS232 配置线连接机器与电脑，直到绿灯长亮后点击连接；

B. 确认机器的开关为 ON，如为 OFF，请先拨动到 ON 的状态，等待灯灭后，将 RS232 配置线连接机器与电脑，直到绿灯长亮后点击连接；

连接成功后会出现以下图片界面（如果 1 分钟未对机器进行任何操作，绿灯灭，机器会自动断开连接，需要重新连接才可继续对机器进行配置）



(3) 设置

连接成功后，机器会自动跳转为设置界面：



设置数据发送时间间隔(02)

间隔： 机器的数据发送间隔，X:[1-1440]，单位：分钟，默认 15

设置电压电流报警值(003)

启用： 开启机器报警功能

如果机器超出或低于温度上下限值报警。

高电压上限：高电压门限值，[0.000-10.000]，单位：V，默认 10

低电压上限：低电压门限值，[0.000-10.000]，单位：V，默认 0

高电流上限：高电流门限值，[0.000-20.000]，单位：mA，默认：20.000

低电流上限：低电流门限值，[0.000-20.000]，单位：mA，默认：0.000

间隔：报警后发送数据间隔时间，[1-1440]，单位：分钟，默认1

设置蜂鸣器报警 (36)

打开： 开启蜂鸣器报警功能，报警后默认鸣叫 1 分钟

设置温湿度校准值 (42)

温度范围:

如为电压、电流加校准值，则以+开头.

如为电压、电流减校准值，则以-开头.

可支持到小数点后一位

其它

导出设备日志数据: 点击后将机器已记录的数据导出成 CSV 文件，导出完毕后会自动清除数据;

清除设备日志数据: 点击后将机器已记录的数据删除;

恢复出厂设置: 点击后机器立即恢复成出厂默认值;

读取: 点击后读取机器所有参数;

保存: 点击后保存机器所有参数;

调试模式

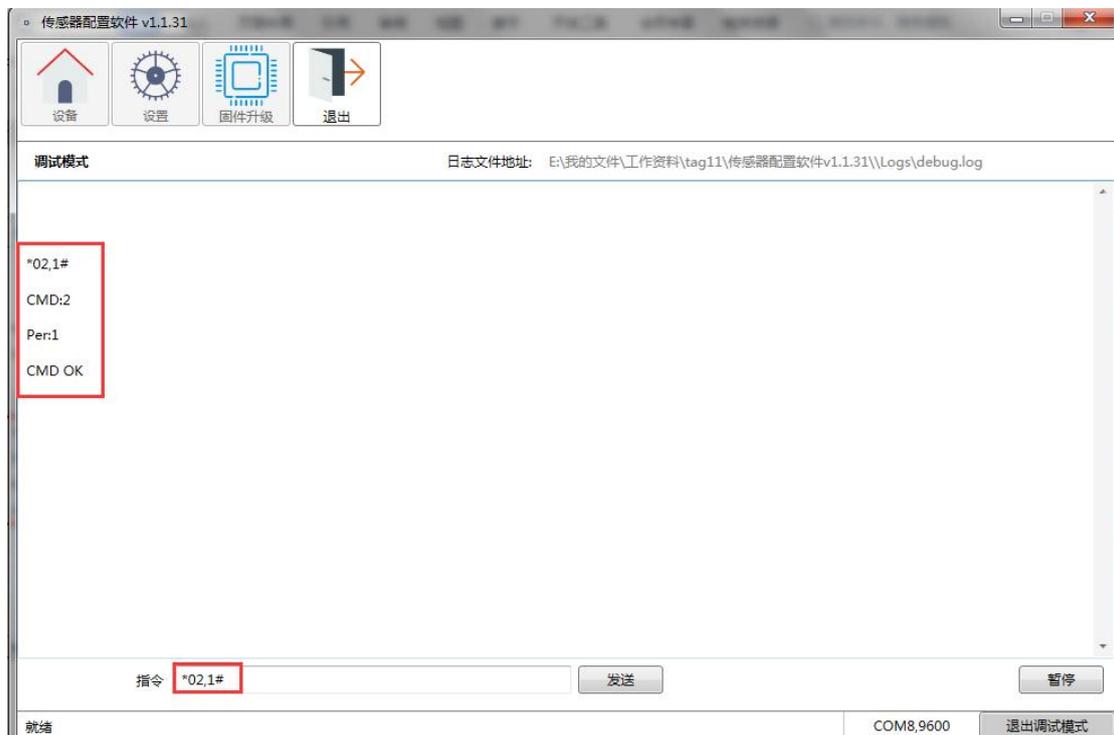
调试模式可通过指令配置机器参数及查看机器日志情况:

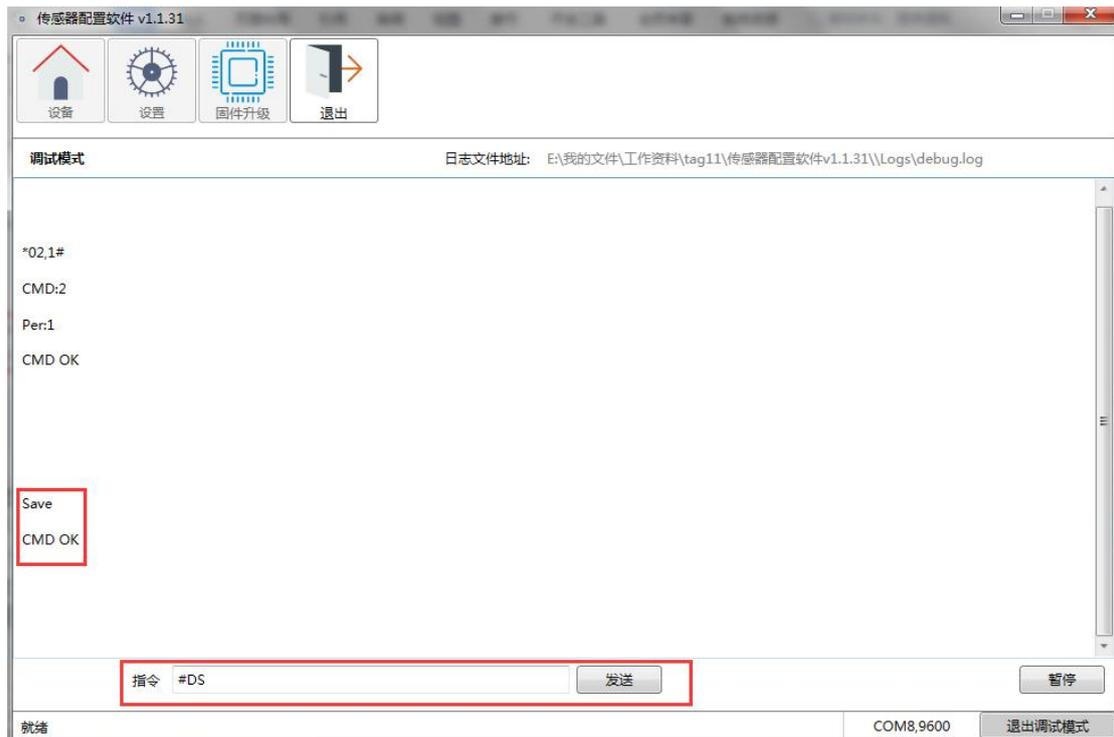
(1) 点击进入调试模式:



(2) 在调试模式直接通过指令配置机器参数:

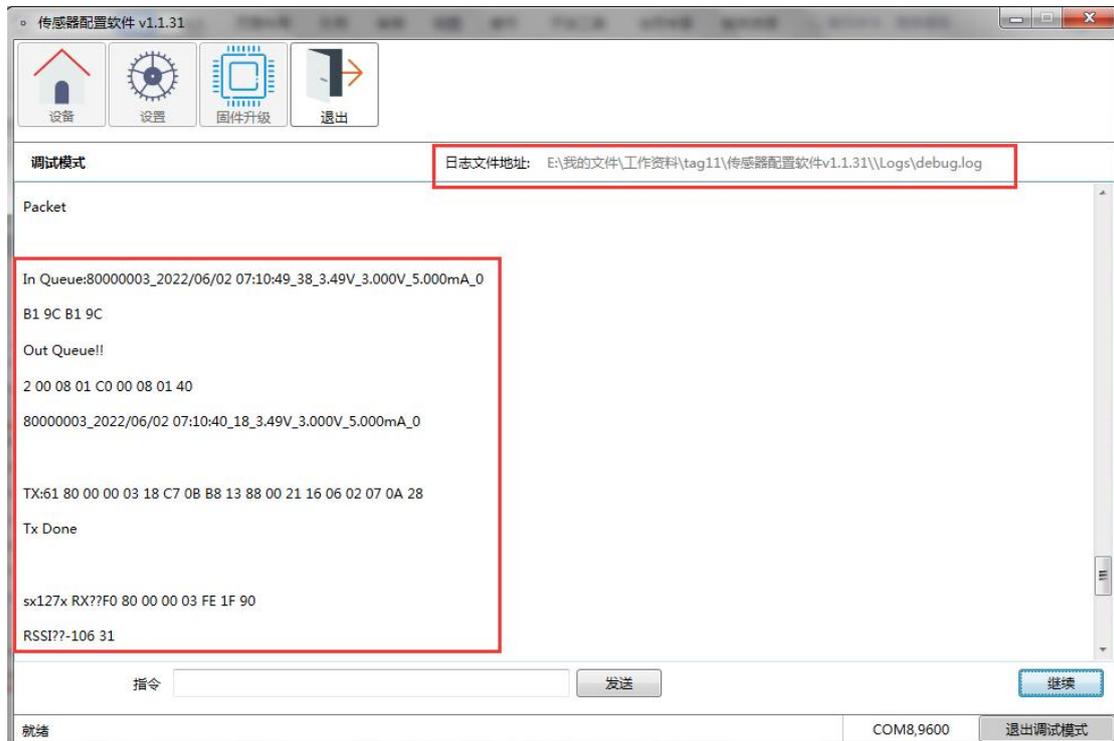
注意: 写入指令后, 请点击发送, 发送完毕后需再次写入#DS 去保存设置 (更多详细指令请参考指令表说明)





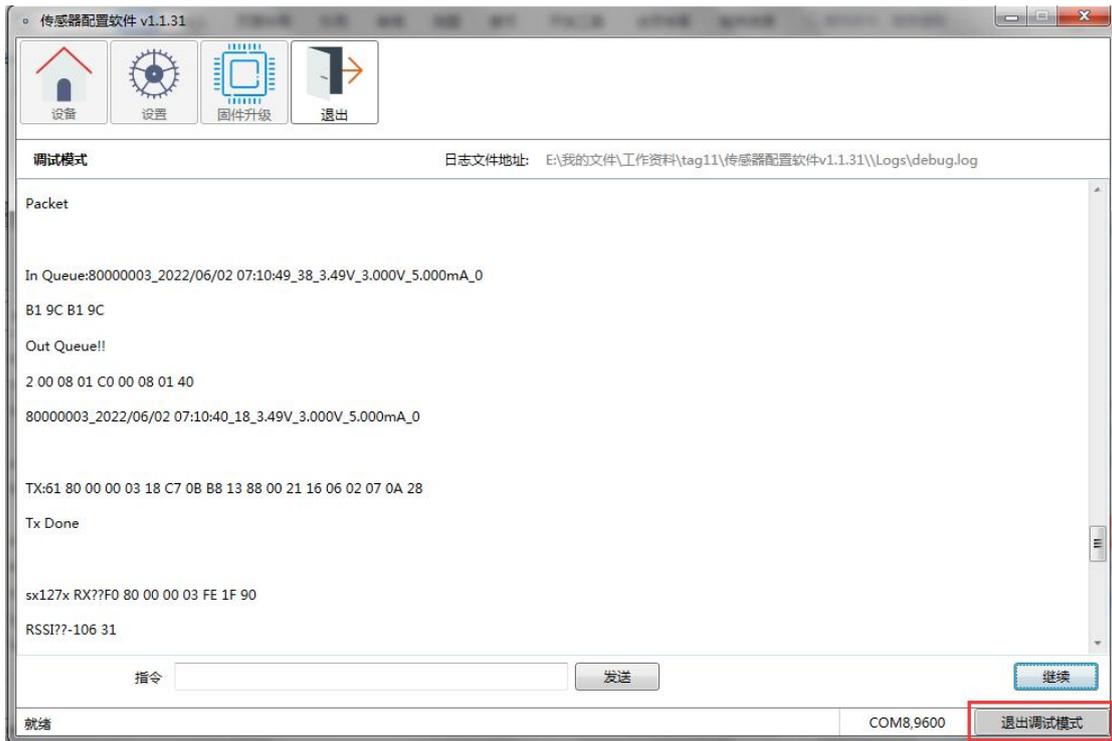
(3) 在调试模式查看机器日志:

1 分钟后机器会退出配置模式, 进入机器日志模式, 可查看机器数据, 日志报告存储在日志文件里面.



(4) 点击退出调试模式:

点击退出调试模式, 又可回到设备首页, 如果机器的绿灯灭, 需要断开连接后重新拔插 RS232 配置线, 绿灯长亮后点击连接:



注意：只有机器绿灯长亮时才可配置机器，绿灯灭后不可再对机器进行配置。