

SR8858B

9 噪声数据记录仪

产品使用手册

文件版本: V23. 5. 26



SR8858B 采用工业通用标准 RS485 总线 MODBUS-RTU 协议接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测噪声等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

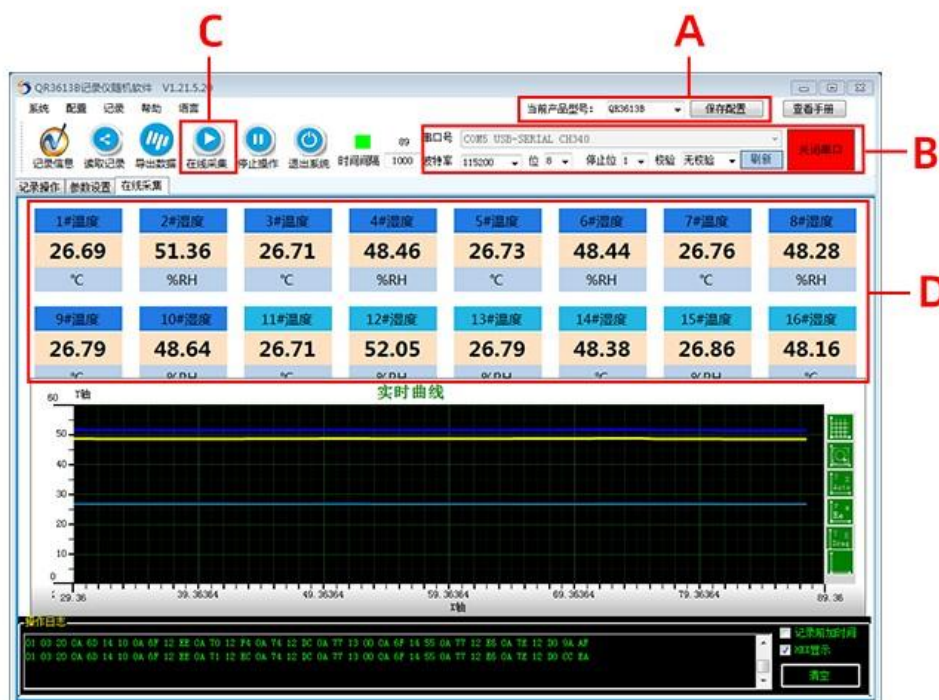
技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
噪声测量范围	30~130DB
噪声测量精度	±3%
通讯接口	RS485
默认波特率	9600 8 n 1
供电电源	DC6~24V 1A
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



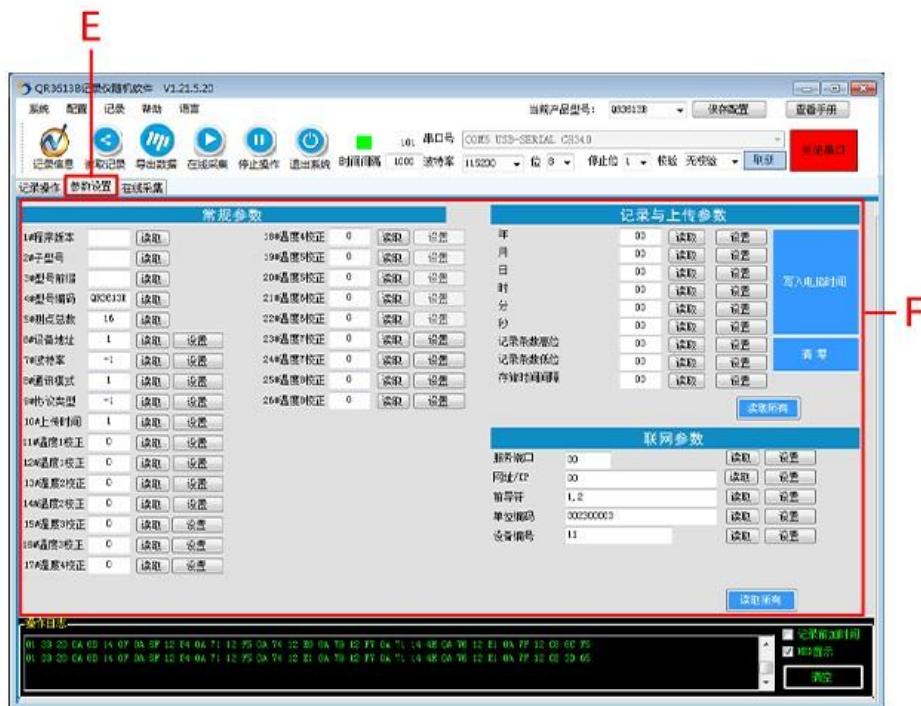
应用软件



A:打开软件后进入主界面，选择购买时对应的产品型号，选择完毕后保存设置，以防下次打开后还需要重新选择。

B:使用USB转换器插入电脑USB2.0接口，会自动安装驱动，如安装失败，可以在驱动精灵软件进行安装，接入电脑后，选择串口号:USB-SERIAL CH340 (COM5)，设置好波特率点击打开串口即可完成连接。

C D:打开串口后，点击在线采集(C)，即可看到实时测量数据(D)。



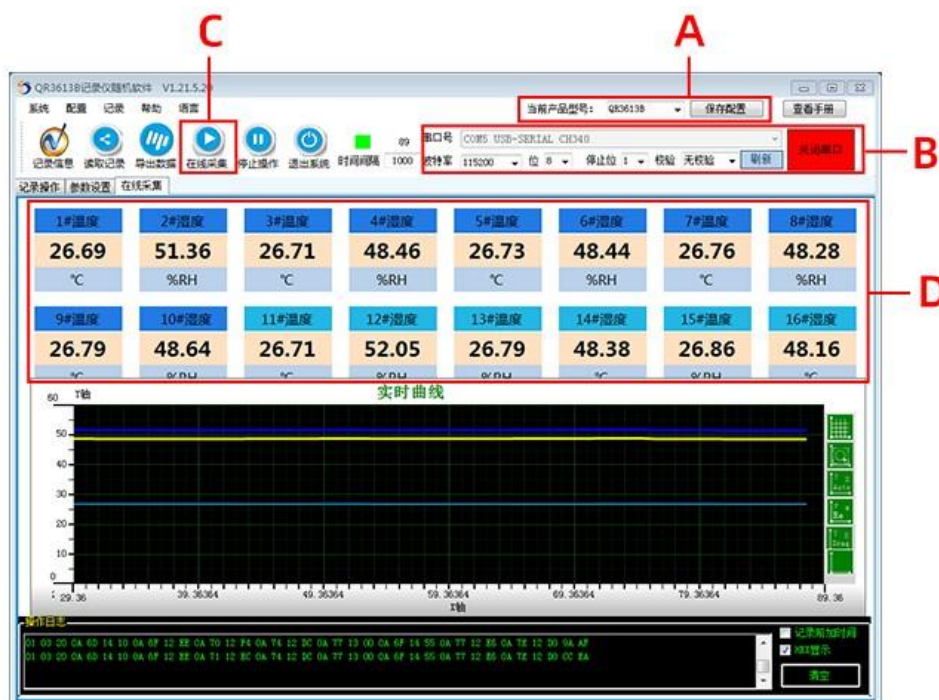
E:进入到参数设置界面

F:参数设置内可设置多种参数，温湿度校正、波特率、上传时间等参数，右侧参数可点击‘读取所有’记录仪上设置好的参数。

产品接线

请在断电线线的情况下，按图示方法进行接线，如果产品本身无引线，线芯颜色供参考。

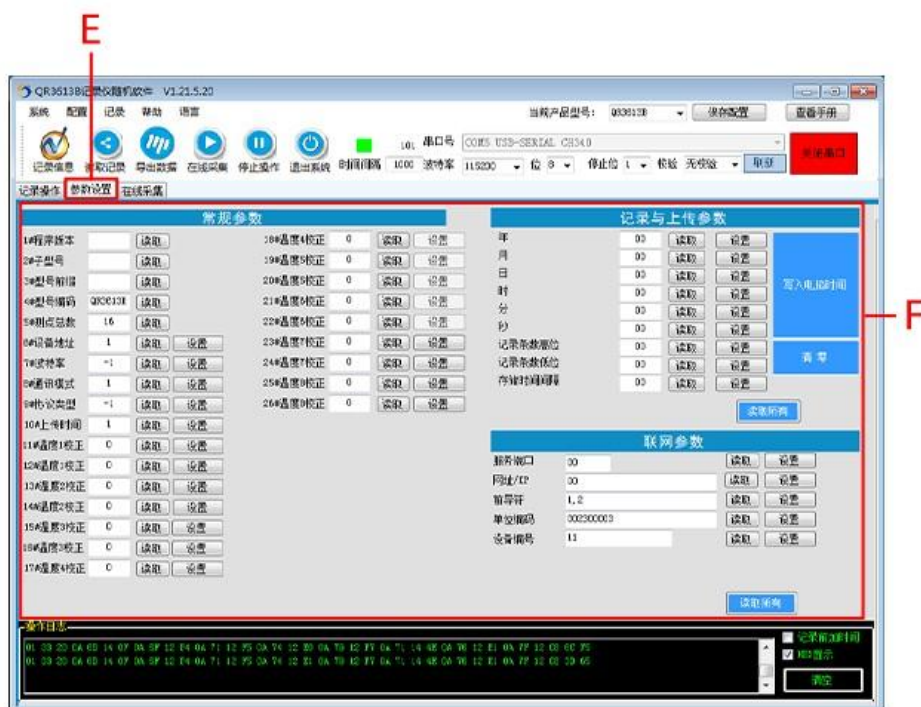
软件说明



A:打开软件后进入主界面，选择购买时对应的产品型号，选择完毕后保存设置，以防下次打开后还需要重新选择。

B:使用USB转换器插入电脑USB2.0接口，会自动安装驱动，如安装失败，可以在驱动精灵软件进行安装，接入电脑后，选择串口号:USB-SERIAL CH340 (COM5)，设置好波特率点击打开串口即可完成连接。

C D:打开串口后，点击在线采集(C)，即可看到实时测量数据(D)。

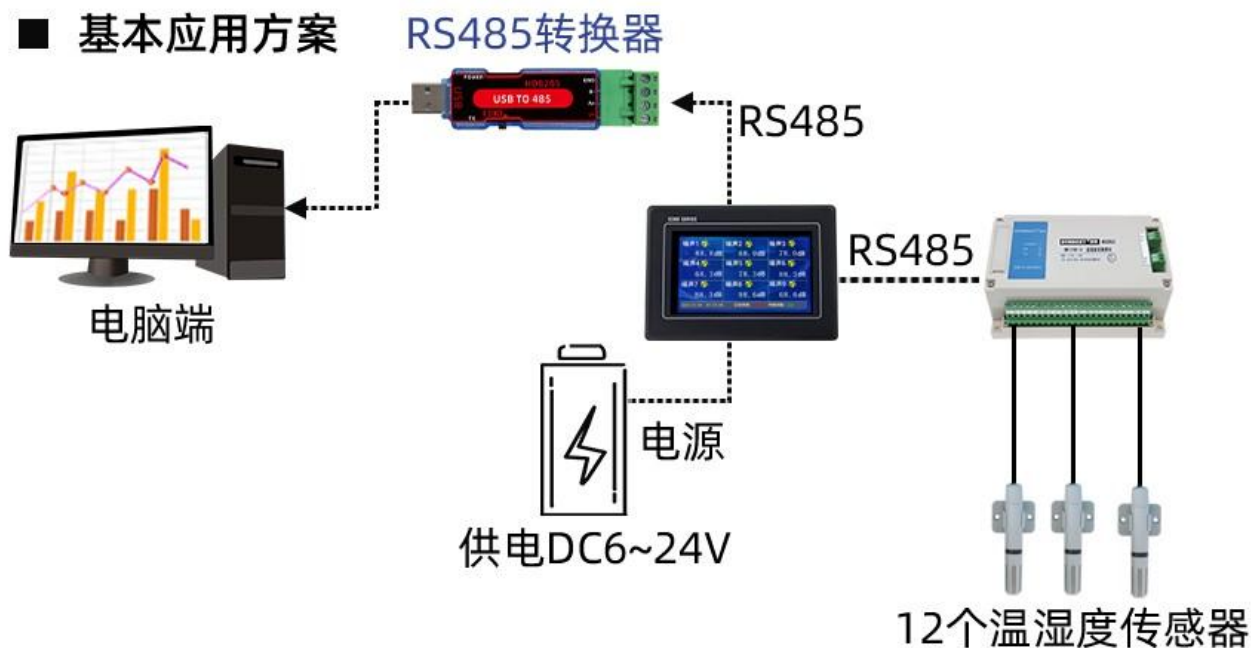


E:进入到参数设置界面

F:参数设置内可设置多种参数，温湿度校正、波特率、上传时间等参数，右侧参数可点击‘读取所有’记录仪上设置好的参数。

应用方案

基本应用方案



典型应用

噪声数据记录仪可广泛应用于粮仓仓库、热源热泵、机
房车间、图书馆、博物馆、温室大棚、档案室等室内测
量领域



发货清单



9噪声数据记录仪



温馨提示卡



合格证

RS485 型：通讯协议

免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可?除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保, 本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

联系我们

公 司： 上海搜博实业有限公司
地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢
中文站： <http://www.sonbest.com>
国际站： <http://www.sonbus.com>
SKYPE： soobuu
邮 箱： sale@sonbest.com
电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077