

SR8878B

8 通道粮仓温湿度数据记录仪

产品使用手册

文件版本: V23.6.24



SR8878B 采用工业通用标准 USB 接口, 方便接入 PLC, DCS 等各种仪表或系统, 用于监测 LORA 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。

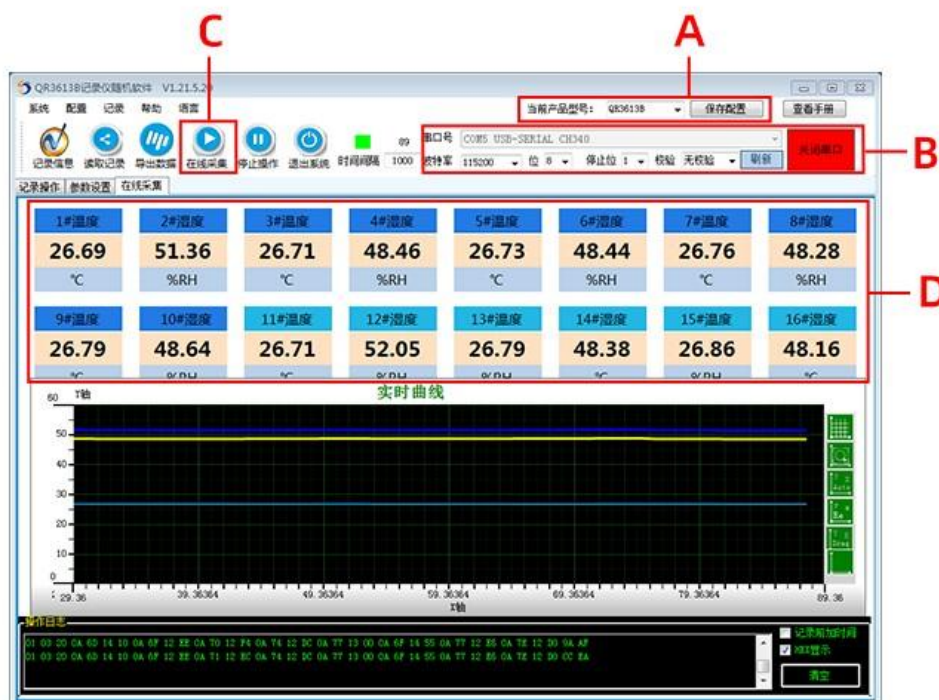
技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
无线信号	LORA
无线频率	410~439MHz
速率等级	0~5
发射功率	5~20dBm
通讯接口	USB
默认波特率	9600 8 n 1
供电电源	DC5V 1A
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



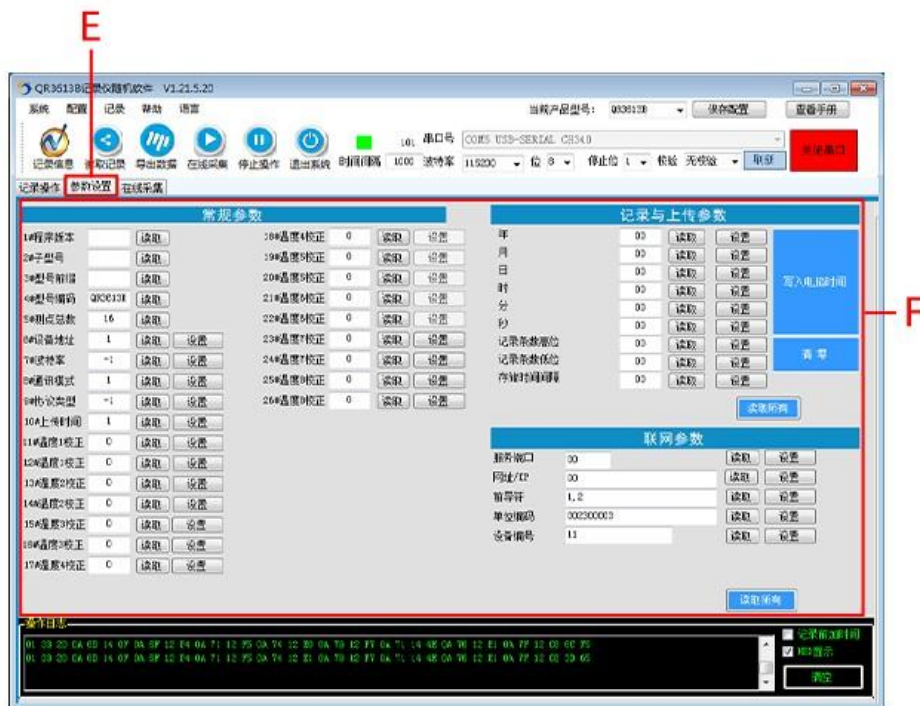
软件使用说明



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。

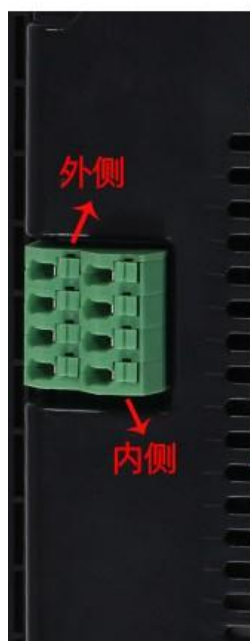
C D:打开串口后, 点击在线采集(C), 即可看到实时测量数据(D)。



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。

接线方式



传感器接线(外侧)

■	红	电源正极
■	绿	电源负极
■	黄	A
■	蓝	B

用户接线(内侧)

■	红	电源正极
■	黑	电源负极
	A+	RS485+
	B-	RS485-

※注意: 接线时先电源正极和负极,后接信号线

请在断电线的环境下，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。

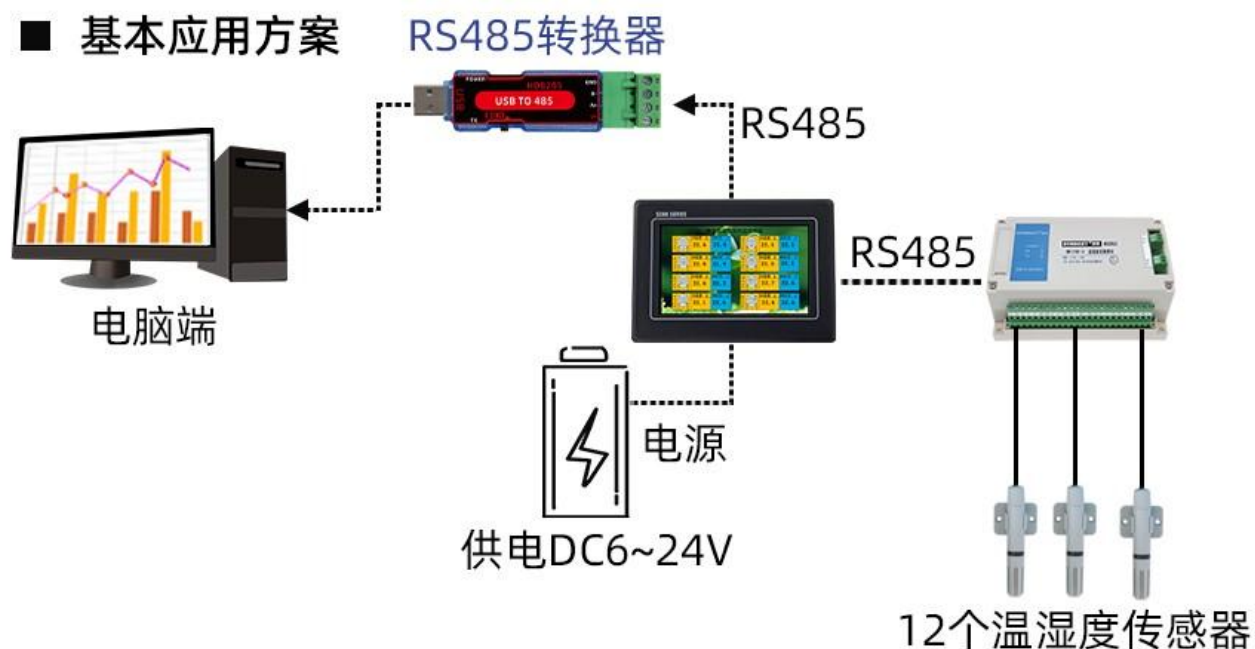
典型应用

温湿度彩屏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



应用方案

■ 基本应用方案



发货清单



12通道温湿度彩屏记录仪



温馨提示卡



合格证

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