

技术参数	参数值
品牌	TRANBALL/群保
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

QC3651B

导轨式彩屏显示 8 通道红外测温报警仪

产品使用手册

文件版本：V23. 2. 26



外形尺寸



产品接线

电源及RS485接线

V+	电源正极
V-	电源负极
A+	RS485 A+
B-	RS485 B-

※注意: 接线时先电源正极
和负极,后接信号线

传感器接线

V1	传感器供电正极
D1	传感器信号输出
S1	传感器信号输出
V-	传感器供电负极
.....	
V8	传感器供电正极
D8	传感器信号输出
S8	传感器信号输出
V-	传感器供电负极

操作说明

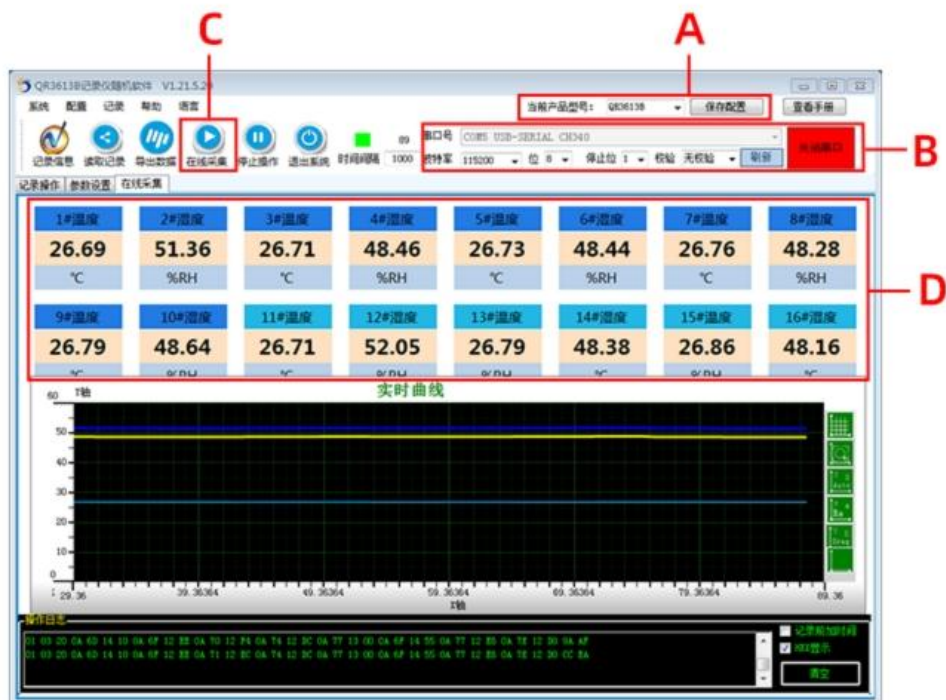
参数:

- 1.心跳间隔:每隔设置的一段时间,会输出一定时长的高电平,其它时间为低电平。继电器3常开触点执行状态
- 2.脉冲:继电器3输出高电平的时间计时
- 3.阈值:任何一个传感器报警的阈值。大于此值,对应传感器立即呈红色,即报警状态。



- ① 警情计时:当任何一个传感器数据大于阈值进入报警状态时,开始计时,当达到设置的最大时长,则继电器1报警
- ② 当每个传感器值都低于阈值时,进入消警计时,达到0则继电器1报警解除
- ③ 报警状态: 值为0表示正常,1表示报警,报警时继电器1吸合

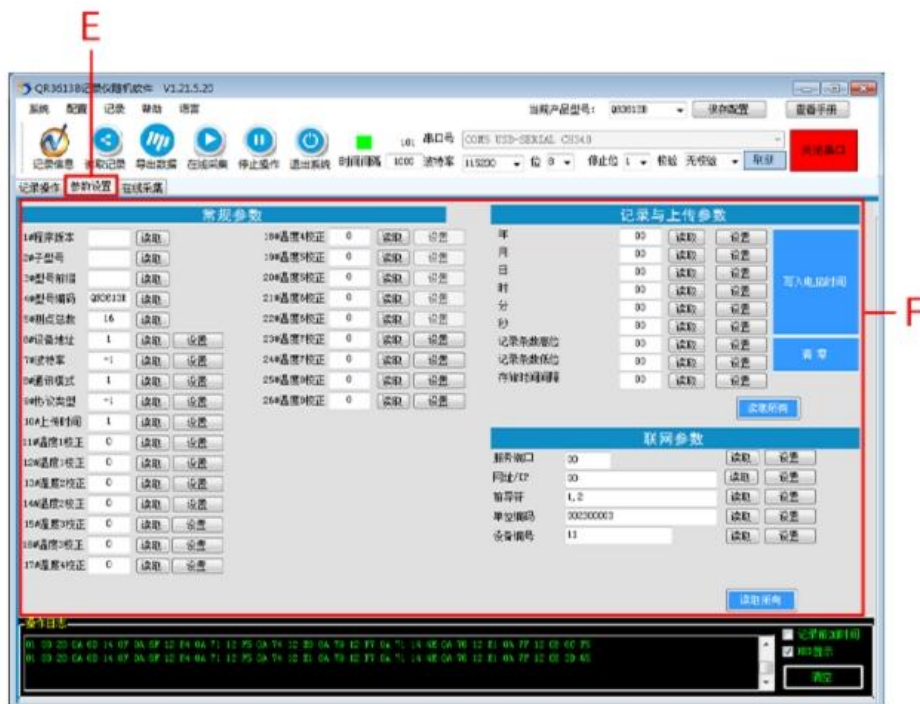
软件说明



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。

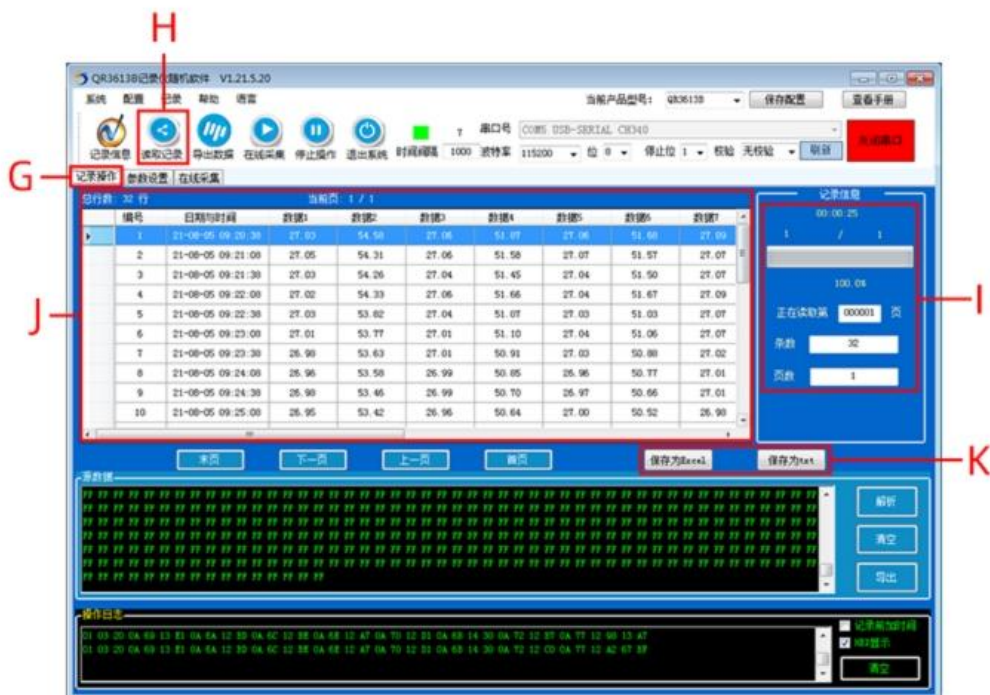
B:使用USB转换器插入电脑USB2.0接口，会自动安装驱动，如安装失败，可以在驱动精灵软件进行安装，接入电脑后，选择串口号:USB-SERIAL CH340 (COM5)，设置好波特率点击打开串口即可完成连接。

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。



G:进入到记录操作界面

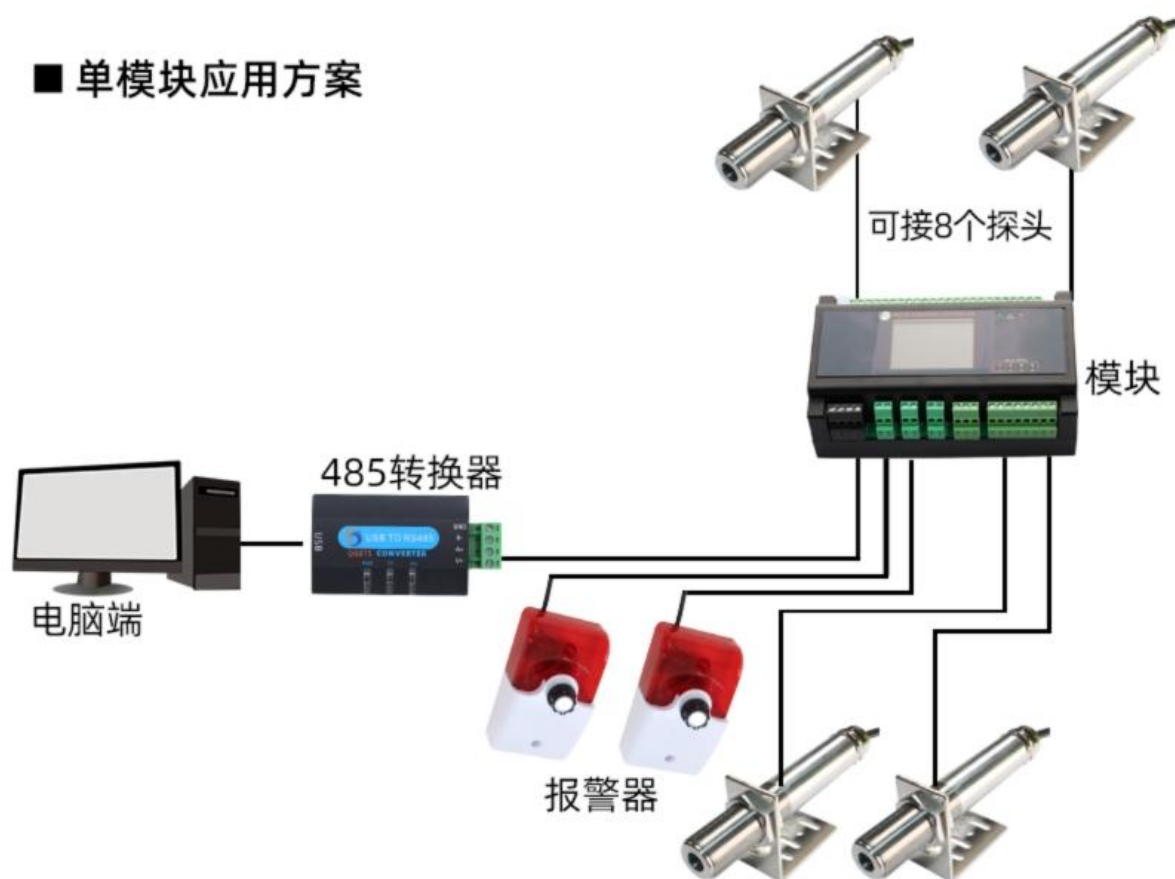
H:点击“读取数据”即可开始传输记录仪上的数据到软件里。

I:操作“H”的步骤后，读取时上方会显示读取数据数量、总条数、页数。

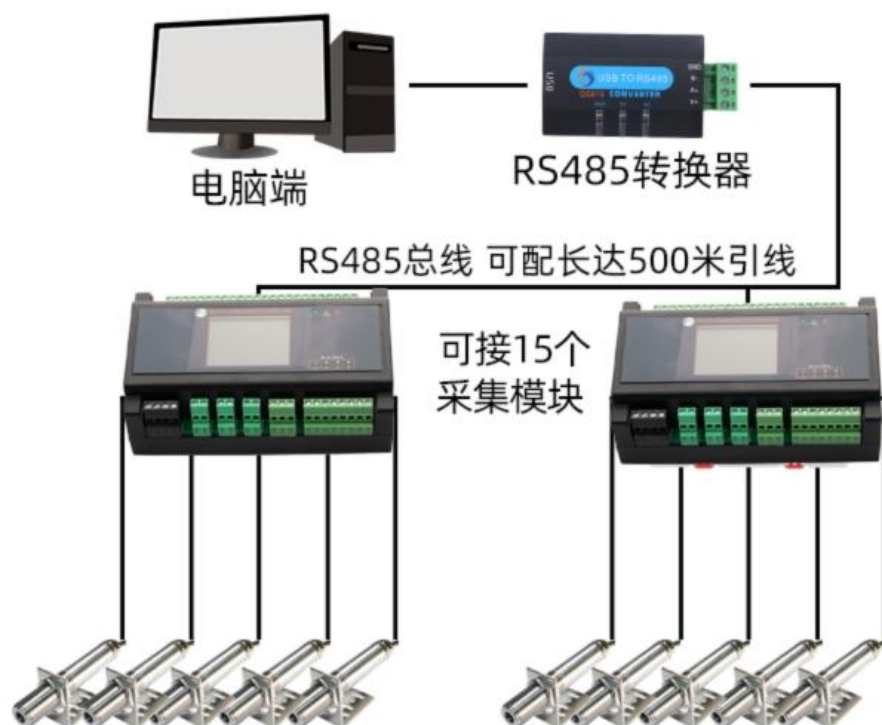
J:读取出来的数据会显示在上面

K:可以把读取出来的数据用EXCEL或者TXT格式进行导出

■ 单模块应用方案



■ 多模块应用方案



典型应用



发货清单



8通道模块

以下为推荐选配:



隔离型USB-RS485转换器
(根据用户选配发货)



红外温度传感器
(选配,建议8个)

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

品 牌： TRANBALL/群保

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢 群保品牌事业部

中文站： <http://www.qunbao.com>

国际站： <http://www.tranball.com>

SKYPE： soobuu

邮 箱： sale@sonbest.com

电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077