



ModBus 智配通 App 用户手册

文档版本：V1.0



目录

1. 产品介绍	3
2. 操作指南	3
2.1 APP 下载	3
2.2 设备连接	4
2.2 数据读取及调试	5
3. 注意事项	8
4. 联系方式	9
5. 文档历史	9

1. 产品介绍

本 APP 专用于我公司 RS485 工业设备的快速配置与调试，替代传统 PC 端调试方案，通过 USB 转 485 适配器直连设备，同步显示设备运行数据与通讯报文，高效调试：支持参数修改、指令测试等基础调试，方便现场调安装。

2. 操作指南

2.1 APP 下载

扫描图示二维码下载“ModBus 智配通 APP” (仅支持 QQ 或者浏览器扫描，不支持微信扫码下载)



2.2 设备连接

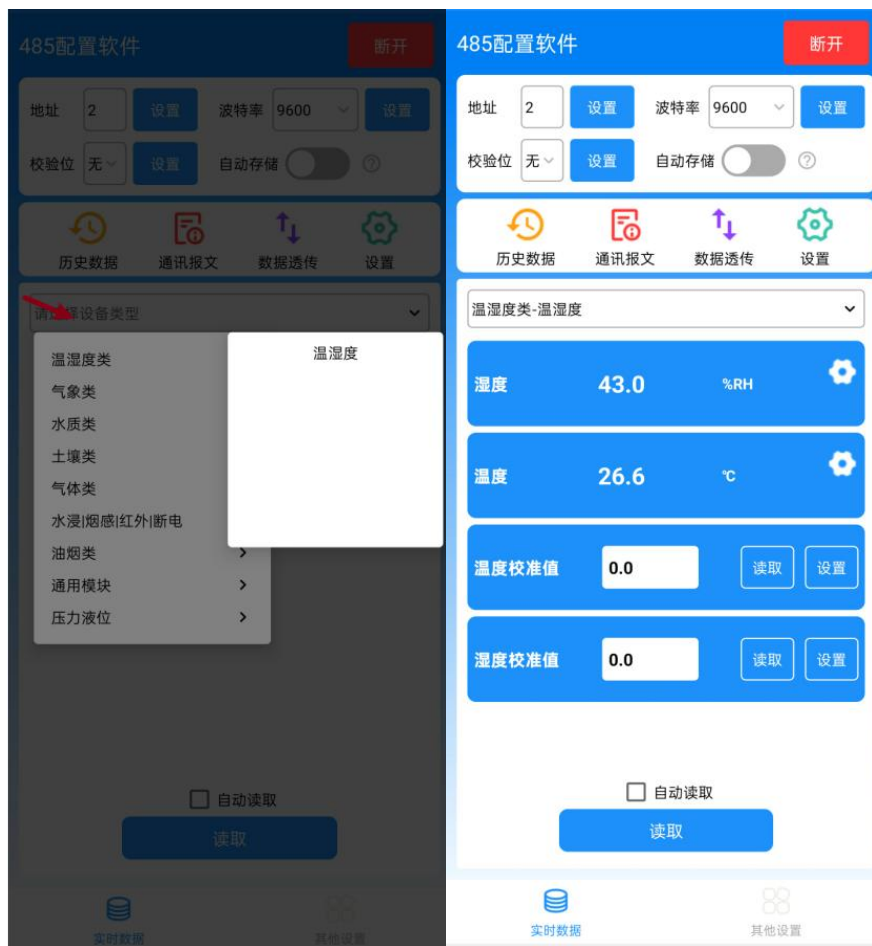
点击软件图标进入实时数据界面,使用我公司配套 USB 转 485 将 485 设备接到手机上,点击连接,软件自动获取地址波特率。`



注意: 设备连接成功后,软件将自动读取设备地址和波特率参数。对于支持自动识别的设备,软件会智能匹配对应的数据界面;若设备类型无法自动识别,用户可通过下拉菜单手动选择正确的设备类型。

2.2 数据读取及调试

实时数据：通过下拉菜单选择对应接入设备（若设备此次读取设备类型无需此步骤），点击读取/自动读取即可获取设备数据。



历史数据：打开自动储存后，可在历史界面查看或导出储存数据（自动储存数据为临时数据，关闭软件或断开串口后会自动清除，若想保留数据需将数据导出为 PDF）。



通讯报文：此界面可以查看设备与 app 的数据帧。



数据透传：在此界面可以使用 485 指令直接读取设备的数据。



设置界面：

版本：读取设备程序版本。

采集时间间隔：软件读取设备数据间隔，默认 1000ms（最小可设置 100ms）。

数据存储间隔：历史数据储存间隔，默认 1s（最小可设置 1s）。

ACK 时间：默认 600ms，（最小可设置 100ms）。





3. 注意事项

- 由于部分手机存在输出功率限制，使用 USB 转 485-4 模块连接手机时可能无法正常为我们的部分产品供电。若遇到此类情况，建议您更换其他手机进行配置。
- 请勿使用电源和手机同时为设备供电！！
- 设备第一次连接 app 需要联网获取配置信息。

4. 联系方式

山东仁科测控技术有限公司

营销中心：山东省济南市高新区舜泰广场 8 号楼东座 10 楼整层

邮编：250101

电话：400-085-5807

传真：（86）0531-67805165

网址：www.rkckth.com

云平台地址：www.0531yun.com



山东仁科测控技术有限公司 [官网](http://www.rkckth.com)



欢迎关注微信公众平台，智享便捷服务

5. 文档历史

V1.0 文档建立。