

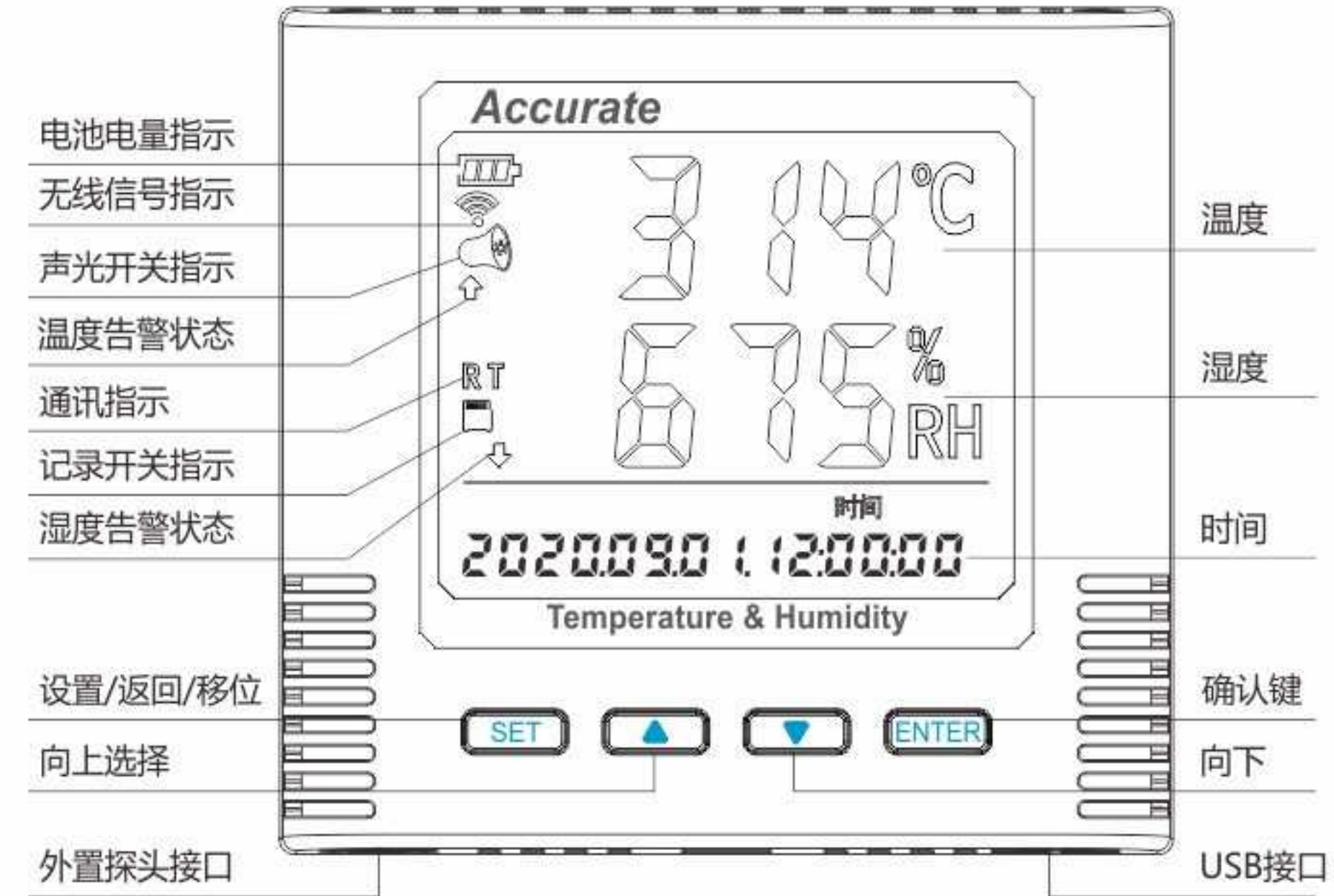
一、云导出方式，手机APP+电脑WEB（推荐）

云导出方式是通过手机上传记录到云平台，数据上传后可用APP或电脑登陆WEB平台查看及导出，云平台免费保存半年到三年数据（按配置）。仪表连接手机即可上传导出数据和设置参数，仅支持有OTG功能的安卓手机（较新手机都有OTG功能）。

优点：记录上传后，无需连接仪表，随时随地都可以查看生成报表导出，还支持批量导出批量下载，远程升级等功能。

1. 产品介绍

▶ 产品界面



1

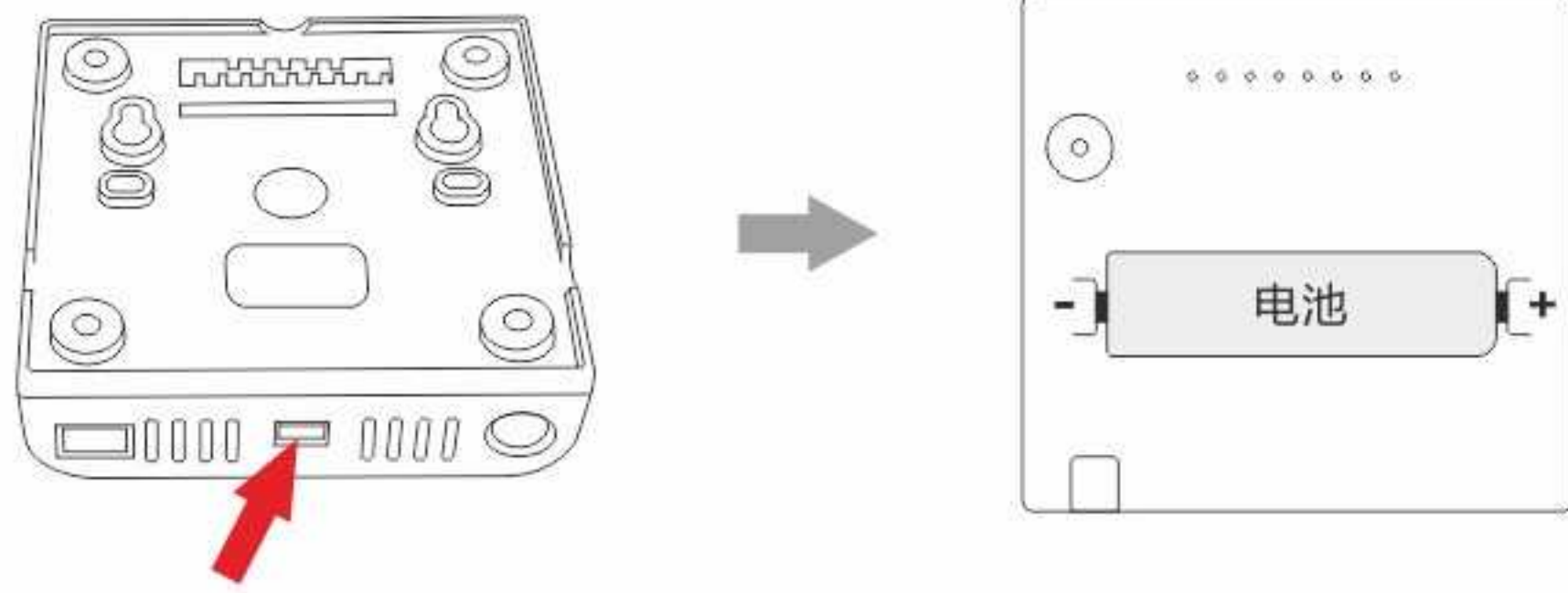
▶ 技术参数表

配置类别	标配	高配	顶配
型号选型	TH20R	TH20R-EX	TH21R
传感器类型	内置探头	外置2米	内置探头
温度测量范围	-20℃~70℃	-40℃~85℃	-20℃~70℃
湿度测量范围	0~100%rh	0~100%rh	0~100%rh
高温探头测量范围	0~100%rh	0~100%rh	0~100%rh
测温精度@25℃	±0.2℃	±0.2℃	±0.1℃
测湿精度@25℃	±2%rh	±2%rh	±1.5%rh
本地存储容量	30万组	30万组+SD卡	40万组+SD卡
云存储时长	半年	1年	3年
测量分辨率	温度：0.1℃，湿度：0.1%rh		
输出接口	USB		
电池及容量	18650锂电池，2600mAh		
额定电压	USB供电：5V 18650电池供电：3.7V		
电池寿命	充一次电用一年（5分钟记录一次，关闭报警），可循环充电≥500次		
有效工作面积	建议10~20m2/只		
安装方式	桌面安装，室内墙面壁挂，磁铁吸附（加装）		
产品尺寸	90*95*30mm		

2. 安装电池及开关机

□□□：□□□□SET+ENTER□

电池安装：按下“底座扣位”拉开底座，对准正负极装上电池。



2

3. 下载安装APP

扫码下载APP，或者应用市场搜索“易维联”下载安装。



iOS下载



安卓下载

4. 注册登陆

未注册用户请点击“用户注册”按提示注册。

已经注册用户输入用户名、密码登陆。

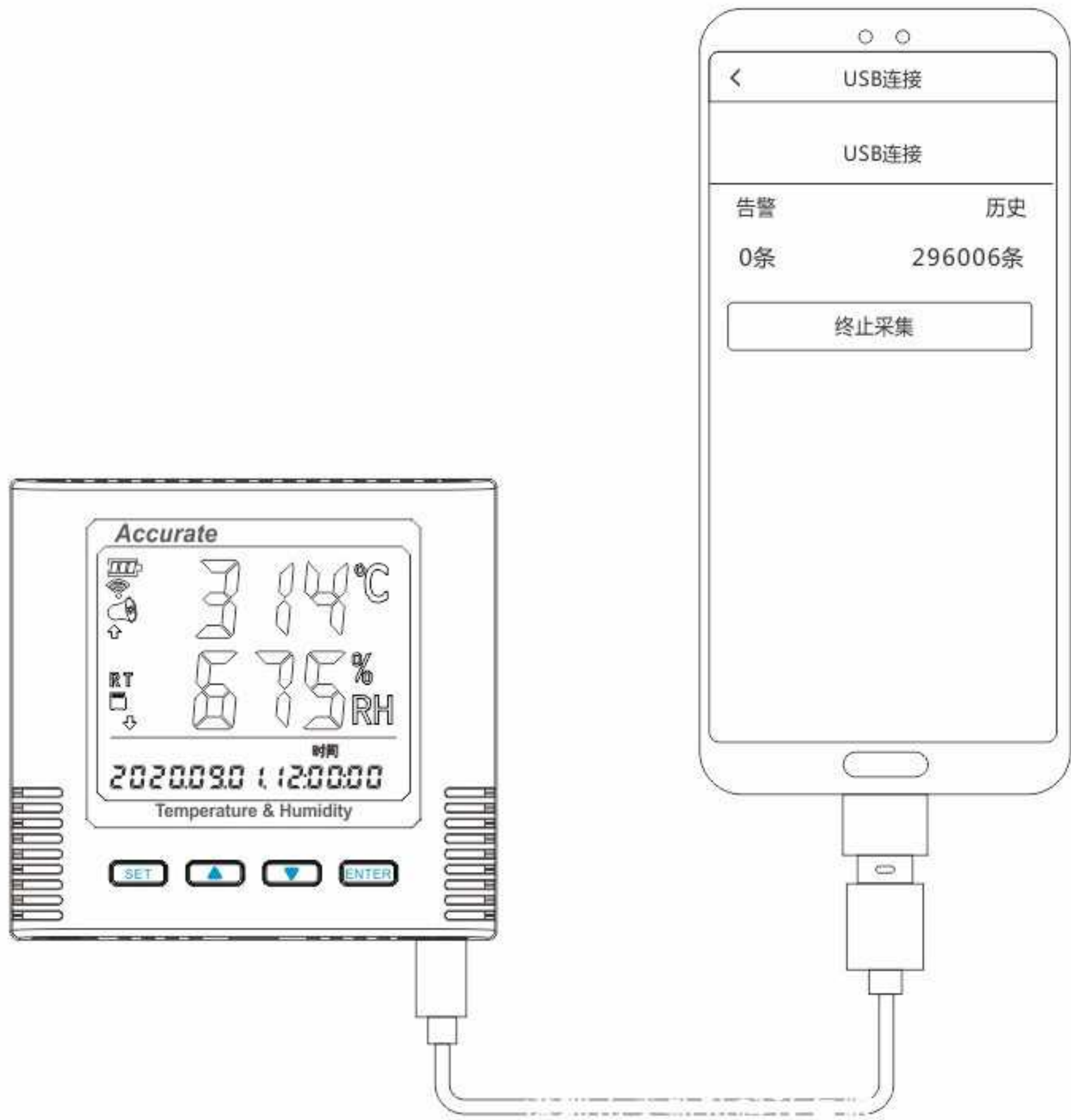


3

5. 连接设备及上传数据

连接设备：如图连接上仪表，注意OTG转接头那头连接手机。

上传数据：连接上后会弹出数据上传进度页面，等待上传完即可拔掉。第一次连接如果有提示“是否在连接此USB设备时打开易维联”，选择允许确定。



4

保修卡

自购入之日开始（以发票日期为准）保修期为壹年、配件保修陆个月，保修期内的产品可在华汉维指定维修点或者你购买产品的经销商处进行维修，请务必出示本保修卡及购机发票。

以下情况不属于本公司保修范围：

1. 表面涂层和外观损坏
2. 用户未按照说明书要求错误安装及使用而造成的产品故障和损坏；
3. 非由本公司授权机构，人员拆卸而造成的产品故障和损坏；
4. 因不正确操作，电源不正常，破损（如摔落）而造成的故障和损坏；
5. 因不可抗力因素（如雷电，地震，火灾，水灾等）造成的故障和损坏；
6. 不能出示本保修卡及有效票据的；
7. 超出保修期限的本公司提供有偿服务及维修。

为了更好地为您提供服务，请填写以下信息：

商品名称：..... 型 号：.....

用户姓名：..... 联系电话：.....

详细地址：.....

购买日期：..... 购买商家：.....

故障描述：.....

合格证

名称：.....
型号：.....
检验员：.....
生产日期：.....

深圳市英斯特科技有限公司
电话：0755-36527211
地址：深圳市宝安区71区留仙二路壹维宛间204

6. 设置参数

1) 用APP设置：在APP主页面点击设备可以查看设备详细信息，点击设置进入设置页，主要设置温湿度预警值和记录间隔，设置好确认重插数据线生效。时间在连接时自动校准，无需操作。

2) 按键设置：主要设置都可以用APP设置，一般不用按键设置。在初始页面下，按“SET”键提示输入密码，初始密码为“0000”，此时闪动的位按“向上”“向下”键可以进行调整，按“SET”键可以移位，输入正确密码后按下“ENTER”键即可进入设置页面，参数设置页面共有4页，按“向上”“向下”键可以选择需要设置的项目，按下“ENTER”键可以设置当前项目的参数，参数调整OK后，按下“ENTER”键保存设置，再按“SET”键可返回到初始页面。

设置项目与对应的页码

页码	设置项目	说明	页码	设置项目	说明
P. 01	通讯地址	1-247	P. 03	设置密码	默认0000
P. 02	记录单位	YES为秒，NO为分	P. 04	开关记录	Log开启记录，Stop：停止记录

2) 常用快捷键：

开机或关机：同时按一下“SET”+“ENTER”键。

报警方式切换：在初始页面按下“向上”+“ENTER”键，“”声报警，“”光报警，“”声光报警。

历史记录查询：在初始页面按下“向下”+“ENTER”键，可进入或退出历史记录查询页面，按“向上”或“向下”键翻看。

告警记录查询：在初始页面按下“ENTER”键，可进入或退出告警记录查询页面，按“向上”或“向下”键翻看。

5



8. 文件查看分享

在APP主页面点击更多，文件管理进入文件管理页，点击文件名会提示使用什么方式打开，以WPS（没有可以自行安装）打开可以直接查看文件，也可以选择发送到QQ、微信，点分享也可以分享到QQ、微信和复制下载链接。

文件导出后尽快下载保存，只保留7天。

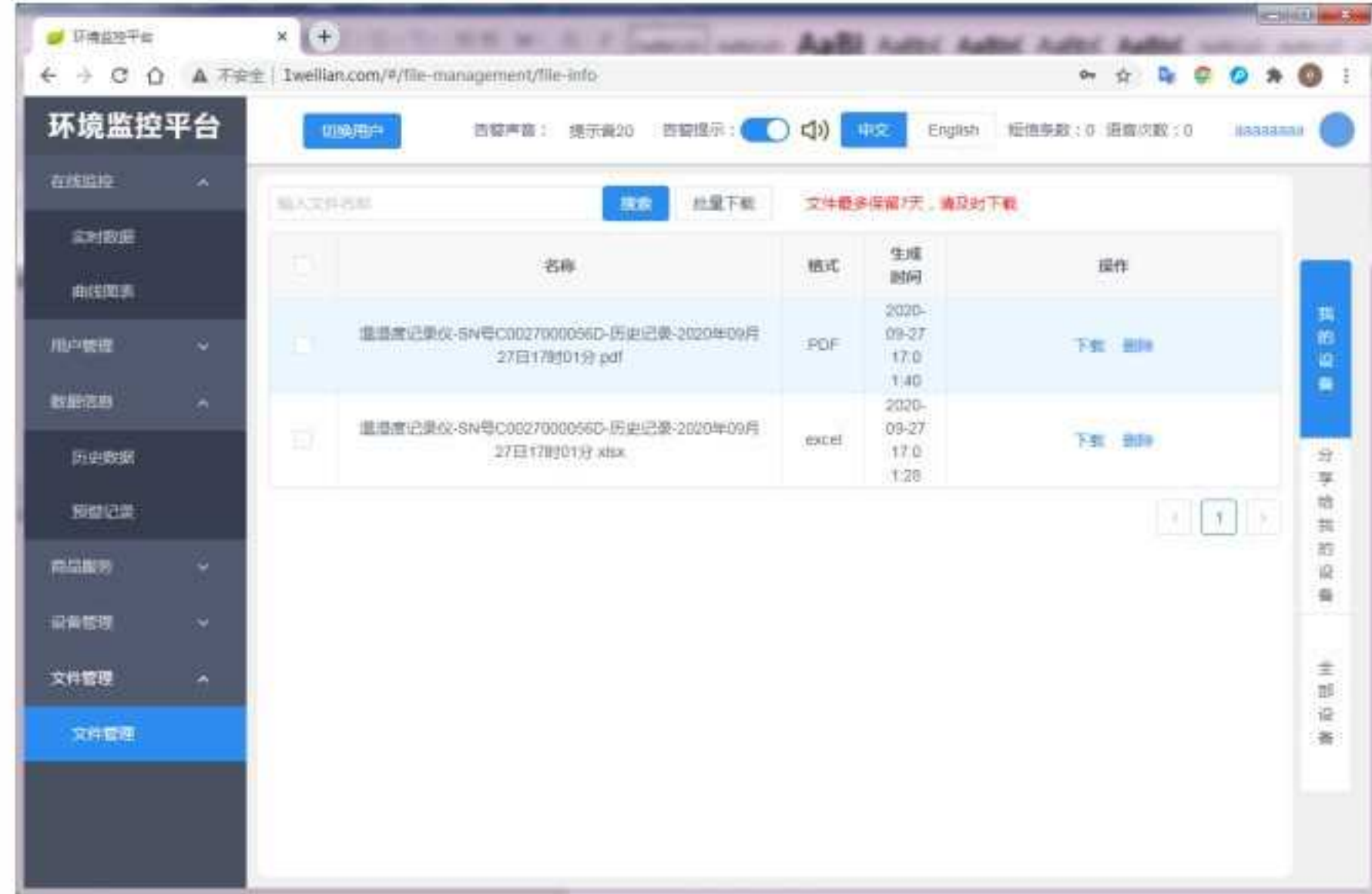
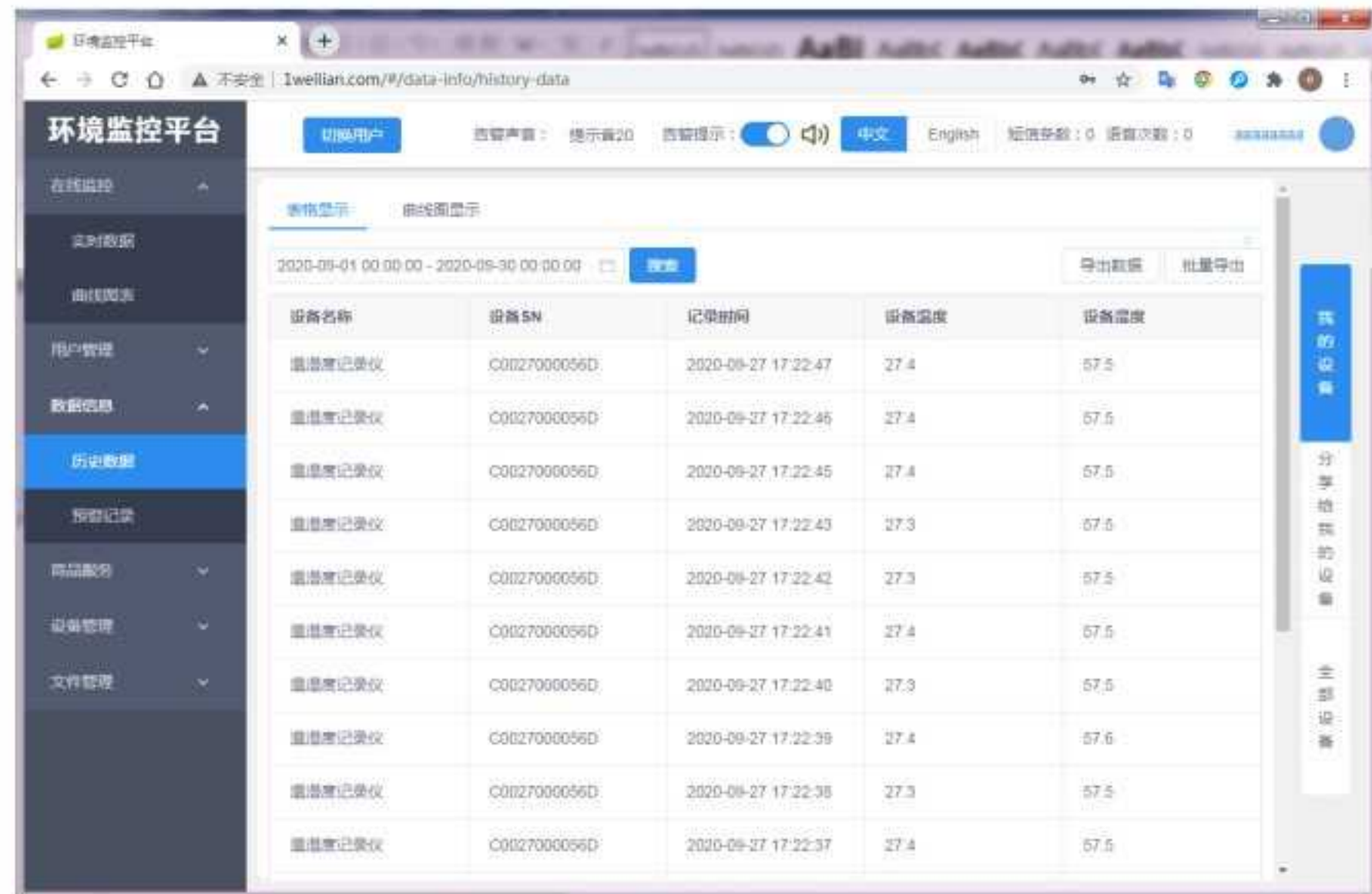


6

9. 电脑登陆WEB平台查询和下载文件

登陆WEB平台也可以查询、导出记录和下载文件，在右边设备列表选中一个仪表表，选择时间，搜索，导出数据。

云平台网址：www.1welian.com



7

二、传统导出方式

传统导出方式是用数据线连接电脑用软件直接导出，两种方式按习惯选用一种即可。

1. 下载安装软件

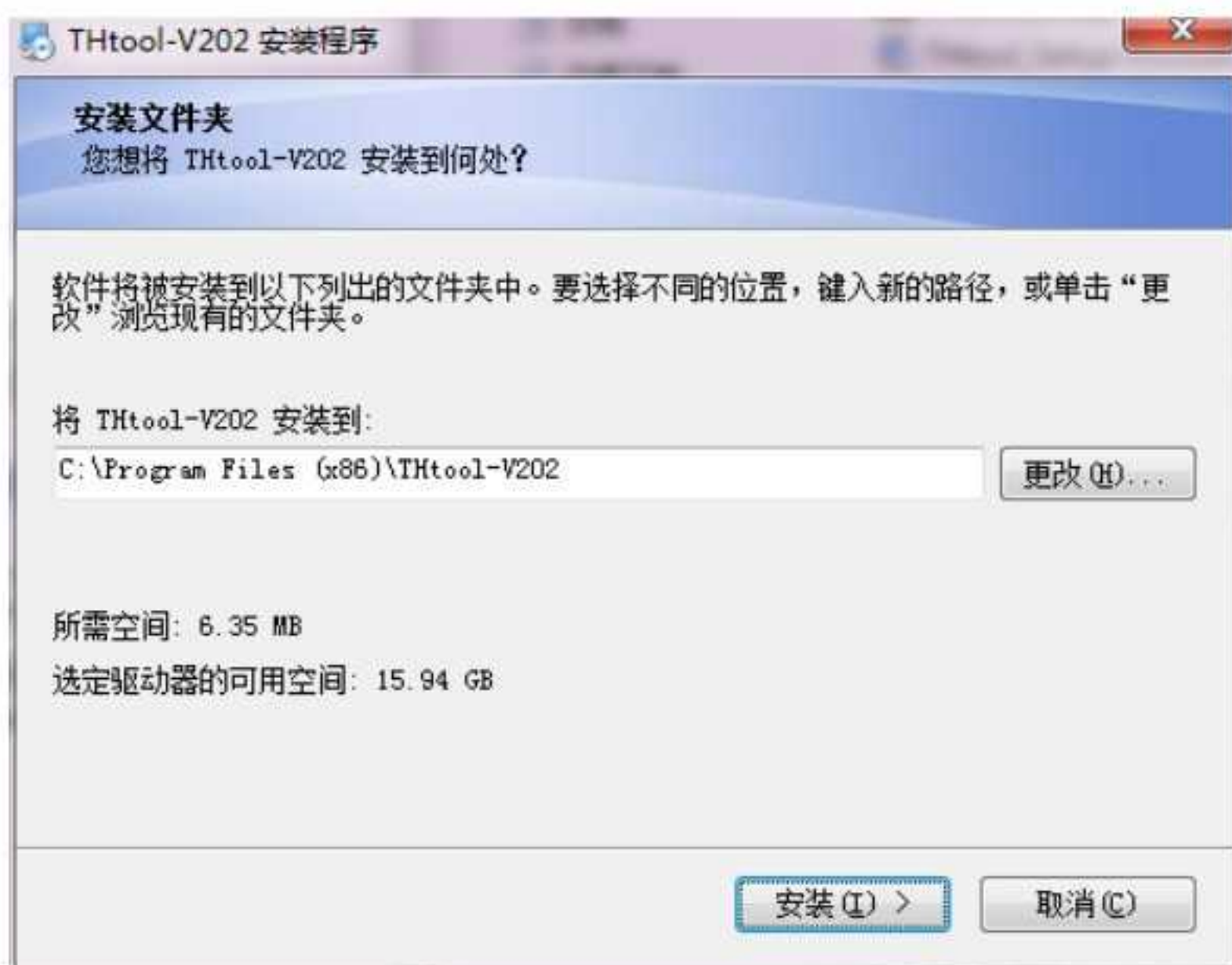
软件教程下载网址（区分大小写）：
http://b6i.cn/53sZJ

扫码下载，如果下载在手机上请拷贝到电脑上安装使用。

下载安装包打开，按提示安装。



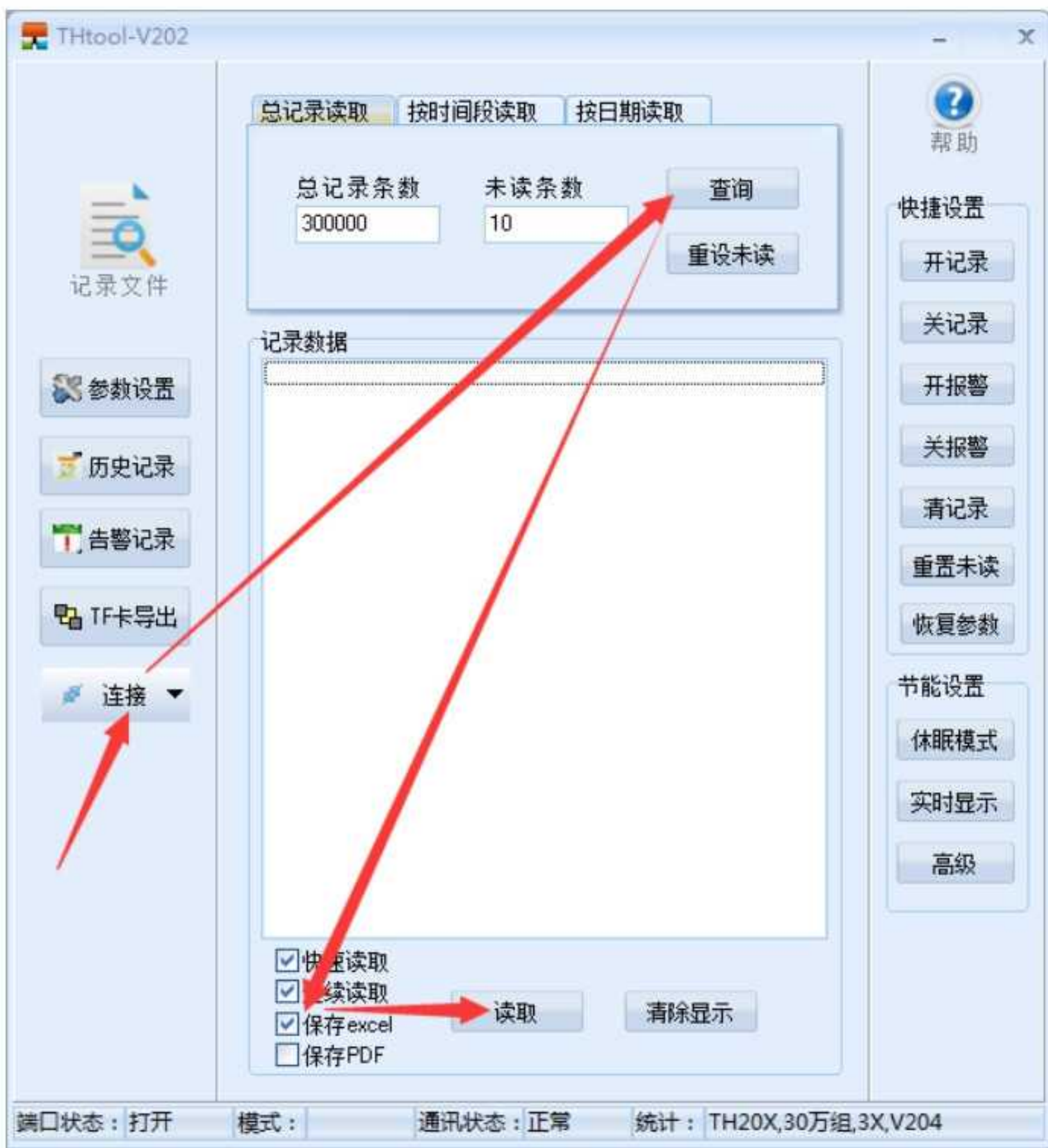
Windows 下载



8

2. 连接导出

打开软件，用USB线连接仪表，点击连接-查询-选择导出格式-读取。点左上角记录文件可以找到导出文件位置。



9

3. 参数设置

连接上仪表后，点参数设置，先读取参数，主要设置温湿度告警值和记录间隔，调整后点保存参数。首次使用、重上电或记录后注意校准时间。



10