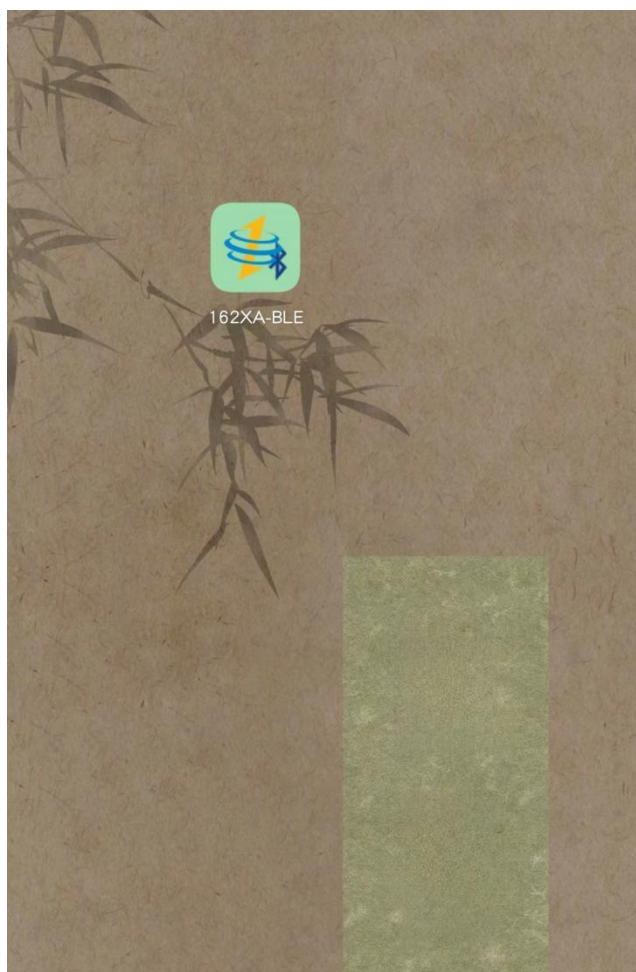


162XA-BLE App 快速入门指南

1. 软件介绍

162XA-BLE.apk 软件是我司针对我们 1621A 与 1622A 设备的手机应用。您在使用我们 1621A、1622A 的时候，可以使用我们的 App 软件进行参数设置、历史数据查看、保存文件管理等功能。可以帮您方便快捷的实现 1621A、1622A 设备的操作。



2. 快速入门

软件安装程序请在我司官网：

<http://www.zhice-elec.com/> 上下载。当前 App 软件只提供了 Android 版本，IOS 版本后续会提供，敬请期待。

安装好之后，打开软件的整体界面如下图所示：

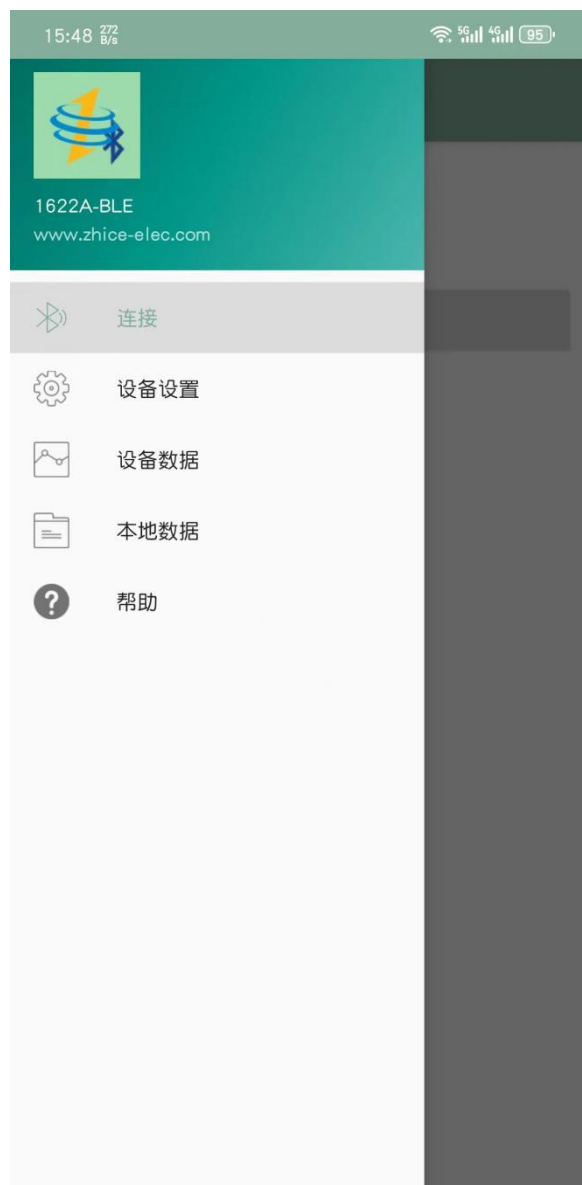
连接按钮：搜索连接 1621A、1622A 设备

设备设置：设备通道参数获取与设置

设备数据：获取设备保存的温度数据

本地数据：显示 App 保存的数据文件

帮助：软件的基础信息



3. 连接

在进入到连接界面后，当前界面会持续搜索蓝牙设备，点击需要连接的 1621A、1622A 设备后，会显示连接中，当连接成功后，会显示已连接。点击已连接按钮，会断开对设备的连接。当连接成功后就可以对设备的通道参数进行获取查看与设置了。



4. 设备设置

设置界面功能为设置设备探头参数。

设备探头参数设置模块可以选择先获取探头的参数并显示出来，也可以直接输入参数并进行设置。1621A 设备只支持一个通道，无需选择对应的通道序号，1622A 设备支持两个通道，所以需要先选择对应的通道序号才能进行参数的获取与设置。其中探头编号为每个通道的标识，只允许输入 8 个字符。校准时间为当前探头的校准时间。当设备没有插入探头时，点击获取按钮会提示获取通道参数失败。

因设置通道参数会影响探头精度，请谨慎设置参数。

17:13 ³⁰²B/s

5G 4G 100

≡

设备设置

通道信息

通道序号:

1

通道类型:

热电偶

通道功能:

B

探头编号:

55555555

校准时间:

2024-05-10

最小:

最大:

获取

设置

5. 设备数据

设备数据界面为显示从连接上的设备获取的数据，并以列表的形式显示出来，显示的有采集的时间与采集的温度。因设备保存数据时不会对通道的状态进行检测，所以即使只使用了一个探头也会获取到两个探头的数据，其中未使用的探头数据不具有参考意义，可忽略。

软件只有在连接上设备后才能通过获取数据按钮获取设备中的数据。

当获取到设备数据后，点击保存数据按钮，数据会保存到手机中，保存好的数据以保存时间命名，在保存文件中查看。

点击趋势图，就会进入到趋势图界面，显示当前获取数据的趋势图。

17:15 1.6 K/s

5G 4G 100

设备数据

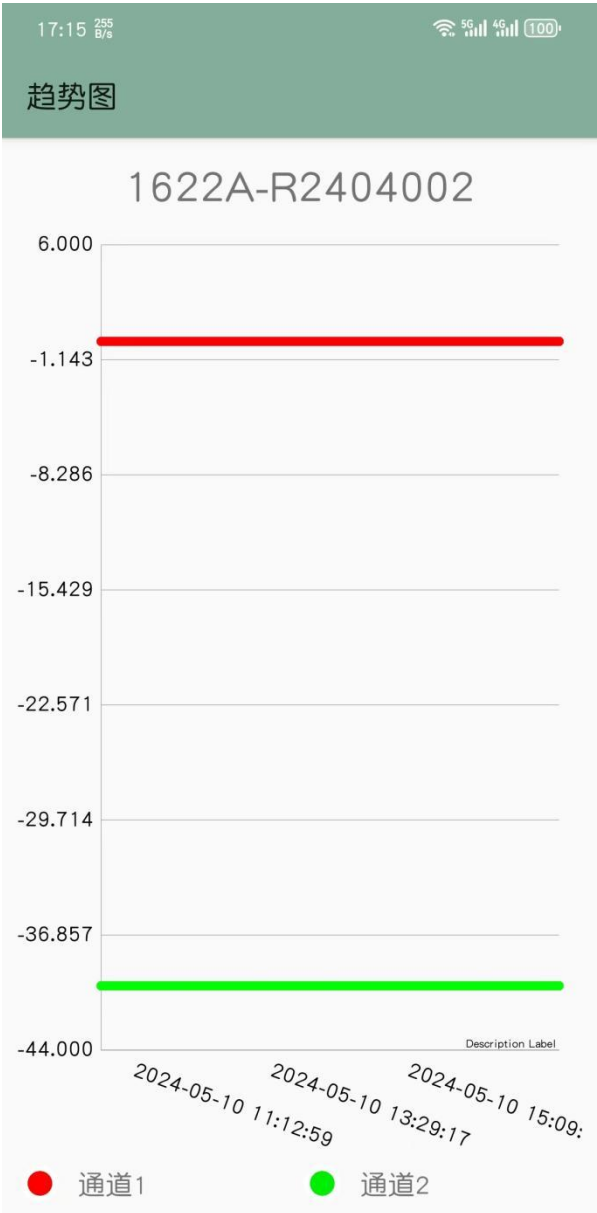
时间	通道1	通道2
2024-05-10 08:44:59	0.000℃	-5.641℃
2024-05-10 09:21:39	0.000℃	-40.000℃
2024-05-10 09:21:41	0.000℃	-40.000℃
2024-05-10 09:33:17	0.000℃	-40.000℃
2024-05-10 09:33:19	0.000℃	-40.000℃
2024-05-10 09:33:21	0.000℃	-40.000℃
2024-05-10 09:33:23	0.000℃	-40.000℃
2024-05-10 09:33:25	0.000℃	-40.000℃

获取

数据获取成功！

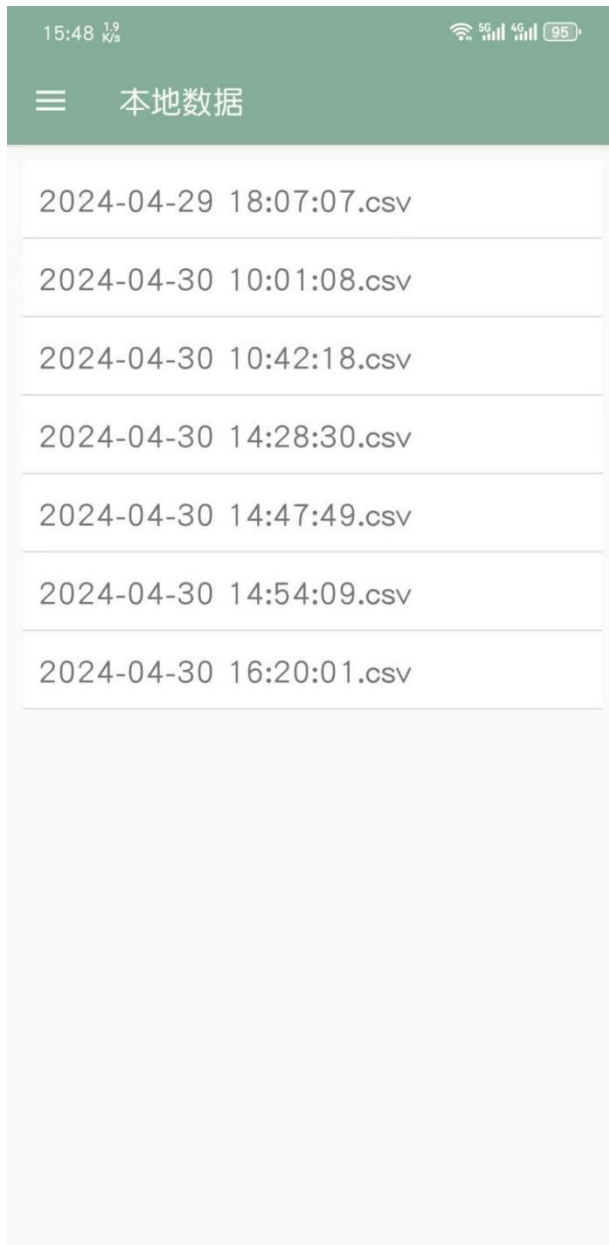
保存

趋势图



6. 本地数据

本地数据界面为从安装 APP 后到现在所有保存的数据文件，文件为 csv 格式，可以转换为 excel 文件。通过点击可以查看当前数据的趋势图，长按选择是否分享数据还是删除文件。选择分享则可以使用其他 App 打开。删除则可以将文件从当前手机中进行删除。



7. 帮助

显示 APP 的基本信息，如右图所示：

