关于 APP 新增 wifi 功能使用说明

最新版的 APP 新增了 wifi 功能,安装好 APP 之后,根据(二)、(三)里面的步骤依次操作即可,连接之后即可和蓝牙模式一样正常使用,通信协议和蓝牙连接是一样的。如果手机待机之后 wifi 会断开,在 APP 重新切换一下蓝牙和 wifi 模式即可。

一、基本信息

默认出厂 wifi: Minibalance_XXXXXX (其中 XXXXXX 是设备号)

默认出厂 wifi 密码: 12345678

默认出厂与 APP 通信方式: TCP(默认一对一通信,一般我们使用这个就行)

UDP (可选,可一对多通信)

二、APP 设置

① 手机 APP 内点击左上角



② 进入设置中心

🔅 设置中心

③ WIFI 协议类型选择 TCP, WIFI 端口 6390

(如要改 UDP,在 wifi 模块的设置中 Socket Type 栏也应是 UDP Server)

>

摇一摇灵敏度 (0-3000, a	國小越灵敏): 10	000	
WIFI协议类型 (重启APP生效)			-
WIFI端口 (重启APP生效) 6390	WIFI TCP连 2500	тср	าร)

三、wifi 配置(一般默认出厂已配置好)

- ① 给 wifi 模块上电(如果已上电,请跳过)
- ② 在电脑/手机端找到 wifi 名称为 Minibalance_XXXXXX, 密码为: 12345678 进行连接
- ③ 打开浏览器,输入 192.168.4.1
- ④ 进入 MODULE→Networks 按照下图设置

TCP 与 UDP 通信方式的差异在 Socket Type 栏选择对应的配置,其它设置一致

TCP 选择 TCP Server

UDP 选择 UDP Server

⑤ 点击 SAVE 然后给 wifi 模块重新上电, 然后重启 APP 后连接即可

Networks Socket Type	
TCP Server	٠
TCP Server Local Port	
6390	
TCP Client	
192.168.4.2	
6390	
UDP Server	
6390	
UDP Broadcast(eg:192.168.x.255)	
192.168.4.2	
6390	
UDP Client	
192.168.1.100	
3000	

关于 APP 新增 CCD 图形功能使用说明

- 1. CCD 波形显示,需要在有 CCD 模式的产品下,才可以使用
- 2. CCD 波形 APP 端显示设置如下
 - a. 手机 APP 连接小车(蓝牙或者 wifi 均可),
 - b. 在手机 APP(minibalance) →波形 →右上角对波形进行配置:

X 轴可见数据量 23,最大数据量 23

旋转图表→清空数据

所有波形						
开始/暂停绘制			保存数据			
Y轴自动缩放		最小值 0	最大值 100			
X轴可见数据量 (1-15) ●	(1 0): 23		最大数据量 2 23			
波形主题颜色 P	astel	•	③旋转图表			
< 截图分享 >	」 波形最 请查看	多可设置5路 帮助关于[点	各. 具体使用 〔击查看]			

c. 选择波形 0(要先连接蓝牙或者 wifi 正常接收数据后才可以对它进行

配置),设置波形模式为步进模式(默认为三次贝塞尔)

所有波形 波形	ۇ0 波形1	波形2	波形
波形名称 	 	۳. ب	
波形填充	● 数据值	可见	
	61 波形粗	细 (0-5): 2.0	
波形模式	步	进	•
▲ 截图分享 >	》 波形最多可说 请查看帮助关	殳置5路. 具体 ¢于[点击查看	s使用 訂