



天津惊帆科技有限公司

# 蓝牙智能健康监测模块 使用说明 V1.3

修订：2021-4-2



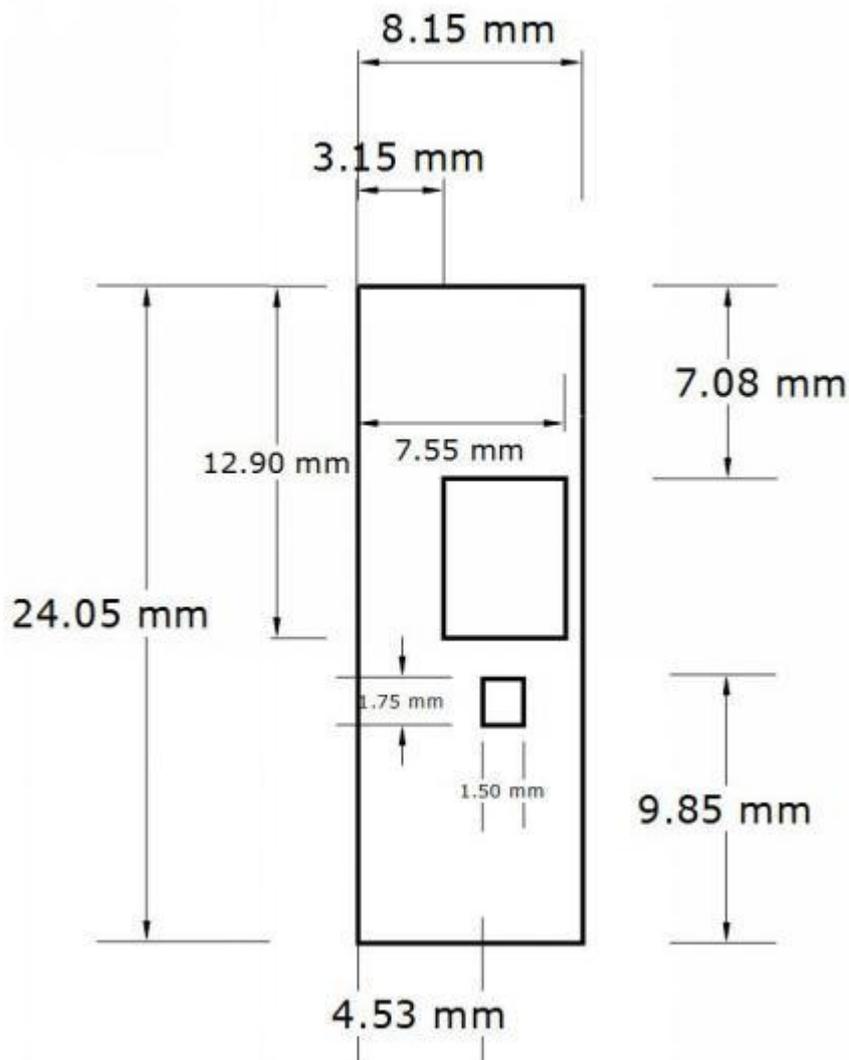


## 一、模块功能

蓝牙智能健康监测模块可准确测量脉搏波形、心率值、血氧值和血管微循环参数等信息。此模块支持蓝牙通信，可远程将采集数据发送给手机app，测试与有线产品相比更为灵活、方便。App可将数据发送往云端，利用“云端”大数据分析技术提供更多信息，例如血压趋势、呼吸频率、心率变异性等，提升产品竞争力。

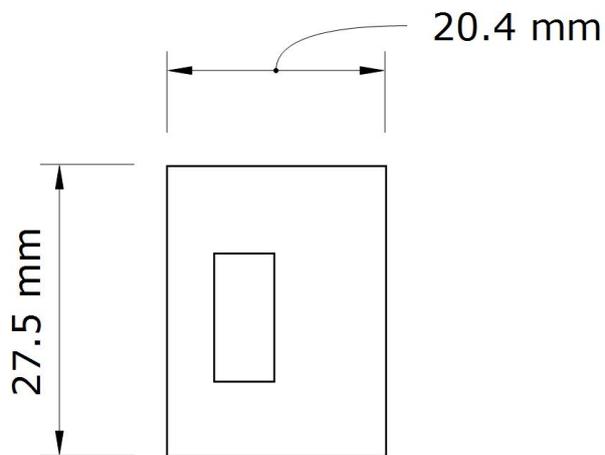
## 二、模块尺寸

### 1. 电路板尺寸





## 2. 整体尺寸



## 三、模块充电

本模块使用配套充电座充电，充电方式图下图：

将usb头接在5V电压上即可充电，充电时模块红灯闪烁，**充电时模块会复位**。此时蓝牙可以连接但是无法进行测量。

电池容量为38mAh，输出电压3.7V。



## 四、APP 下载

### 安卓系统

1. 打开惊帆科技官网：<https://www.jingfantech.com/>，点击右上角按钮，打开菜单，点击“下载中心”。



2. 找到“蓝牙评估软件安卓版”栏目中的“蓝牙评估软件 HRV 版”，点击“Download”下载，并安装。



注：请使用浏览器打开网页，微信可能会出现无法下载的情况。

### ios（苹果系统）

暂无



## 五、测试步骤

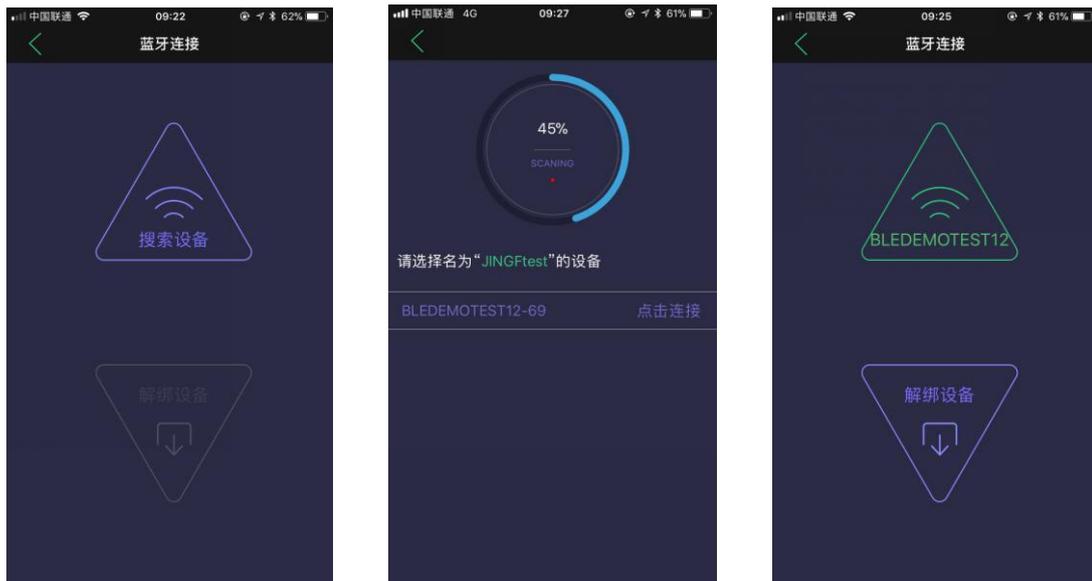
1. 将检测仪夹在手指上，开启检测仪电源。
2. 打开“惊帆健康管家”app。
3. 注册账号并登陆，填写个人信息，完成后进入采集界面。



4. 点击左上角**菜单键** ，选择**蓝牙连接**选项，如有设备已连接请先点击解除绑定。



5. 点击**搜索设备**，连接蓝牙模块。
6. 此处以“BLEDEMOTEST12”为例，模块名称各不相同请以实际为准。



7. 连接后在采集界面点击**开始采集**，出现绿色脉搏波则说明通讯正常。点击屏幕底部的箭头，可以显示更多实时数据。



8. 采集完毕产生体检报告



9. 另外如果身体不适需要进行长时间检测，可在未开始检测时，点击界面右上角按钮，在“选择设备”弹窗中选择“蓝牙设备”后，在弹出的“设置体检时长”窗口中选择30秒、1分钟、5分钟或连续不限时检测。





## 六、注意事项

### App 下载问题

1. 请使用浏览器打开网址，微信可能会出现无法下载的情况。
2. 暂时不支持 ios 系统。

### 蓝牙连接问题

1. 检测仪蓝牙会在检测仪开机时自动开启，关机时自动关闭，如果有蓝牙连接问题，可以重启检测仪后再次尝试。
2. 如果无法确认套件的蓝牙名称，可寻找一个没有其他蓝牙设备的地方搜索连接。
3. 如需更换配对设备，请在原设备上断开蓝牙连接。

### 检测仪测试问题

测试时请保持静止。

## 七、联系方式

电话：022-23894313

邮箱：[service@jingfantech.com](mailto:service@jingfantech.com)

QQ：[3394501247](https://www.qq.com/3394501247)

网址：产品资料及评估软件包可到惊帆官网查询及下载<http://www.jingfantech.com>

地址：天津市西青区海泰发展五道16号创新基地B区9号楼501室

天津惊帆科技有限公司