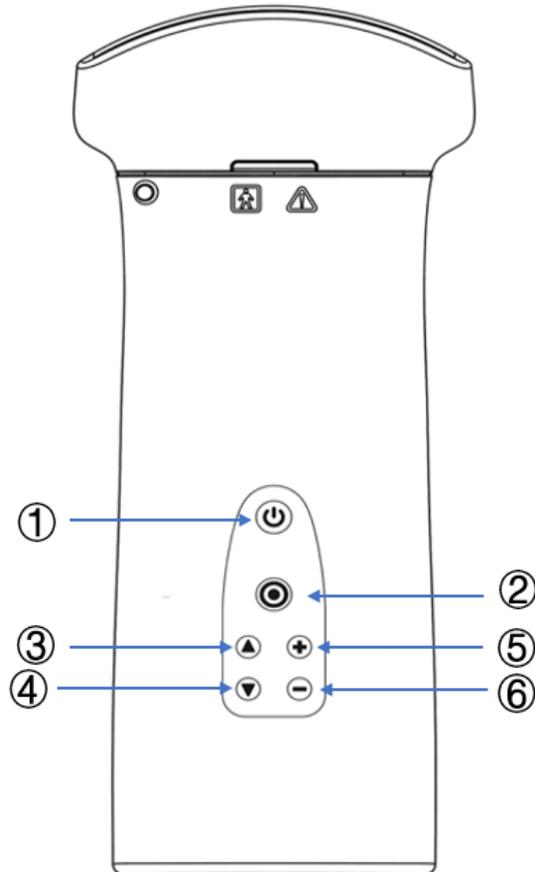


# 简易操作指南

## 一、产品详细



序号	按键图标	按键名称	功 能
①		电源/冻结/解冻按键	1、长按：开机/关机 2、短按：冻结/解冻图像
②		主菜单按键	1、长按：一键优化 2、短按：切换图像模式
③		(深度)“▲”按键	深度调大
④		(深度)“▼”按键	深度调小
⑤		(增益)“+”按键	增益调大
⑥		(增益)“-”按键	增益调小



## 二、用户操作

1. 开/关机：长按电源键 3 秒，开启仪器；长按电源键 3 秒，关闭仪器。
2. 更换探头：冻结或关机状态，手指按着探头表面凸起部分，将探头小心拔出/推入。安装时注意探头推入到位。
3. 软件运行环境：Android：5.0 版本以上的手机或平板上运行。
4. 软件安装：SonoIQ 程序文件，点击文件，根据软件安装向导提示进行，赋予软件运行需要的权限环境即可正确安装程序。
5. 探头连接：
 

WiFi：点击  信号图标，选择探头的热点名称并点击连接，点击“确定”退出探头管理列表界面，默认进入 B 模式扫描界面。

USB：接上 USB 线，即可自动连接显示图像，同时显示  连接图标；
6. 图像模式切换：
  - a) Android：单击选择图像模式（PW 模式需要点击[Update]获取频谱）。
  - b) Windows：点击【图像模式】，单击选择图像模式（PW 模式需要点击[Update]获取频谱）
7. 参数调节：
  - a) Android：上下滑动滚轮调节常用参数；或左右滑动对应参数进行调节。
  - b) Windows：鼠标点击所调参数，选择档位进行调节。
8. 保存图像/电影：
  - a) 无需冻结，实时保存图像
    - i. 单击  图标，即可完成图像存储。
  - b) 保存前需冻结图像
    - i. 单击【保存图像】，系统将以默认的文件名称，保存单帧图像至外部存储目录 SonoIQ/Picture 文件夹中，文件以“png”格式存在。
    - ii. 单击【保存电影】，系统弹出提示对话框。选择“立即开始”，即可截取屏幕内容，系统将以默认的文件名称，保存电影文件至外部存储目录 SonoIQ/Video 文件夹中，文件以“mp4”格式存在；选择“取消”，则放弃保存电影。
9. 测量：（测量前需冻结图像）
  - a) 单击【测量】，弹出测量界面；
  - b) 用户根据需要选择测量项目，包括距离、角度、椭圆、时间和速度等；
  - c) 测量项目下还包括撤回（可撤销上一步操作）、删除（可删除最后添加的测量项）、清除（清除所有测量项）、隐藏（隐藏所有测量项）和退出（退出测量）菜单项。
10. 注释：（注释前需冻结图像）
  - a) 单击【注释】，进入注释编辑；
  - b) 包括字符输入栏、确定（结束输入状态）、删除（删除注释对象）、清除（清除所有已添加的注释对象）、隐藏（隐藏所有已添加的注释对象）和退出（退出注释状态）菜单项。

### 注意：

- ① 本产品~~在连接外部电源情况下无法工作~~，只能进行充电。
- ② 务必确认探头处于冻结或关机状态，再进行探头更换。