

# 智慧 PH 软件使用说明

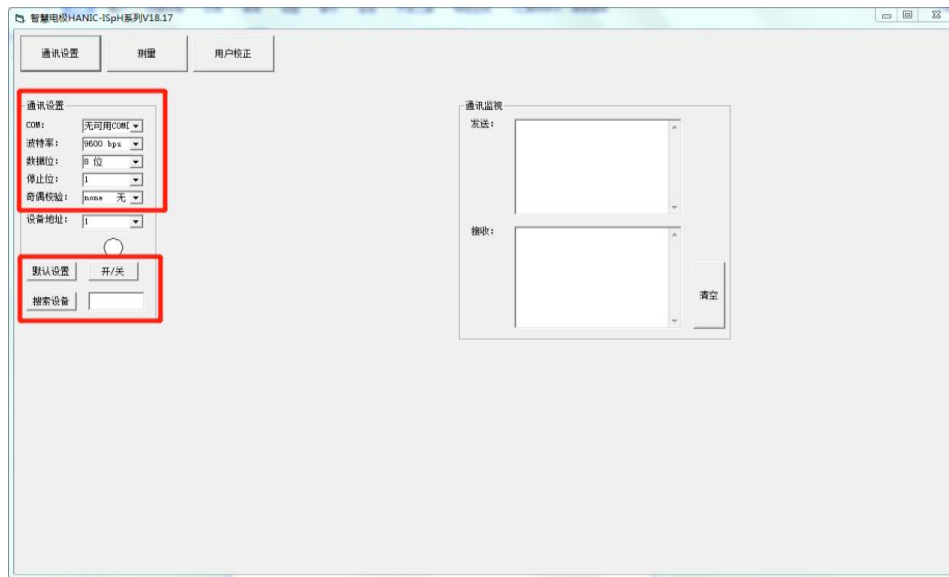
注明：

A:必须严格按照此操作说明使用该软件，否则会出现传感器读值错误，不能正常使用。

B:通讯设置，测量，用户校正三个页面之间切换时，到某个页面，必须先点击此页面的开关，或者打开按钮，才能正常查看，写入数值。

1: 打开测试软件，点击通讯设置，选择好 COM 端口号，波特率 9600，数据位 8，停止位 1，无校验。

2: **点击开关打开软件，点击搜索设备**，方框内显示 XX OK，则表示传感器连接成功。（如下图）

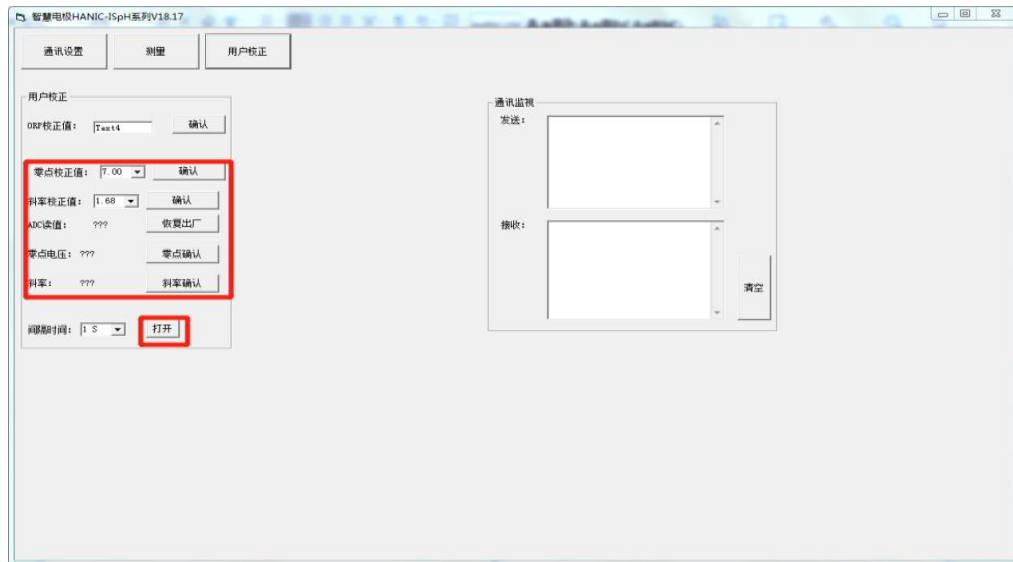


3: **点击测量，再点击打开**，此界面内可看到实时测量值，温度值及输出电流值，并可在此界面修改传感器设备地址，(设备号就是电极地址)，量程及其他参数（如下图）**注：修改设备地址后需重新打开软件连接传感器。**



4: **点击用户校正，点击打开**，此界面为校正传感器界面。

- 5: 校正第一步: **零点校正**值内输入标准液值, 可选 **6.86** 或 **7.00**, 然后点击确认; **斜率校正**值内输入第二点标准液值, 可选 **4.01** 或 **9.18**, 然后点击确认。
- 6: 校正第二步: 电极放入零点标准液中(例: 6.86), 待 ADC 读值稳定后(读值增长或减小速度很慢, 或者上下浮动即视为稳定)点击零点确认, 零点校正完成。
- 7: 校正第三步: 电极从 6.86 拿出, 用去离子水或蒸馏水清洗干净, 放入斜率标准液中(例 4.01), 待 ADC 读值稳定后, (读值增长或减小速度很慢, 或者上下浮动即视为稳定)点击斜率确认, 校正完成。(如下图)



- 8: 校正完成, 点击测量界面, 再点击打开, 即可看到当前读值。