

延时测试器操作说明

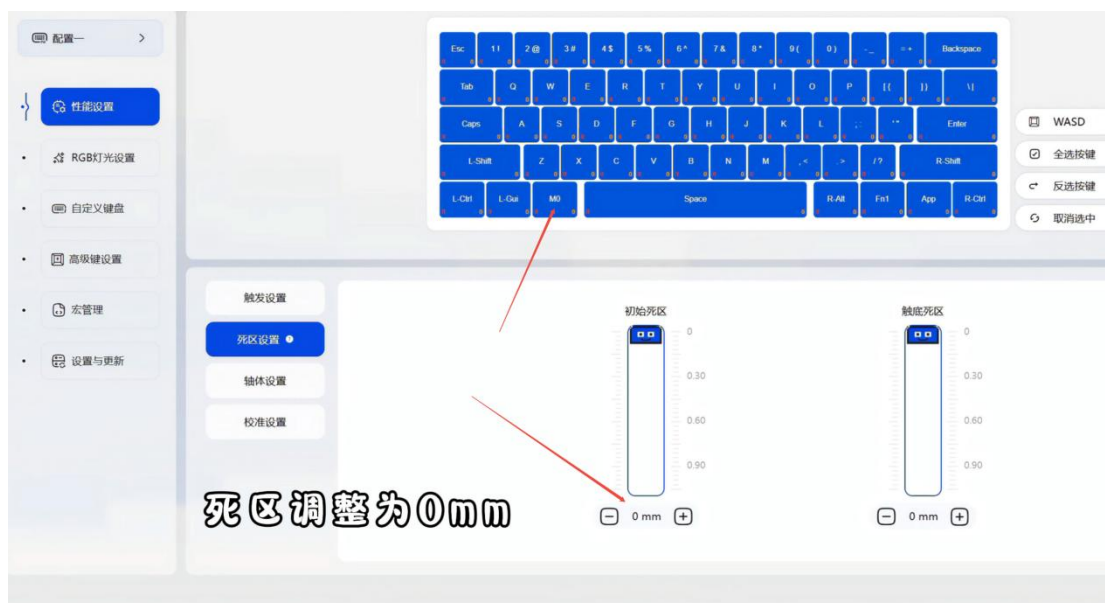
第一步：将需要进行延时测试的磁轴键盘连接网页驱动



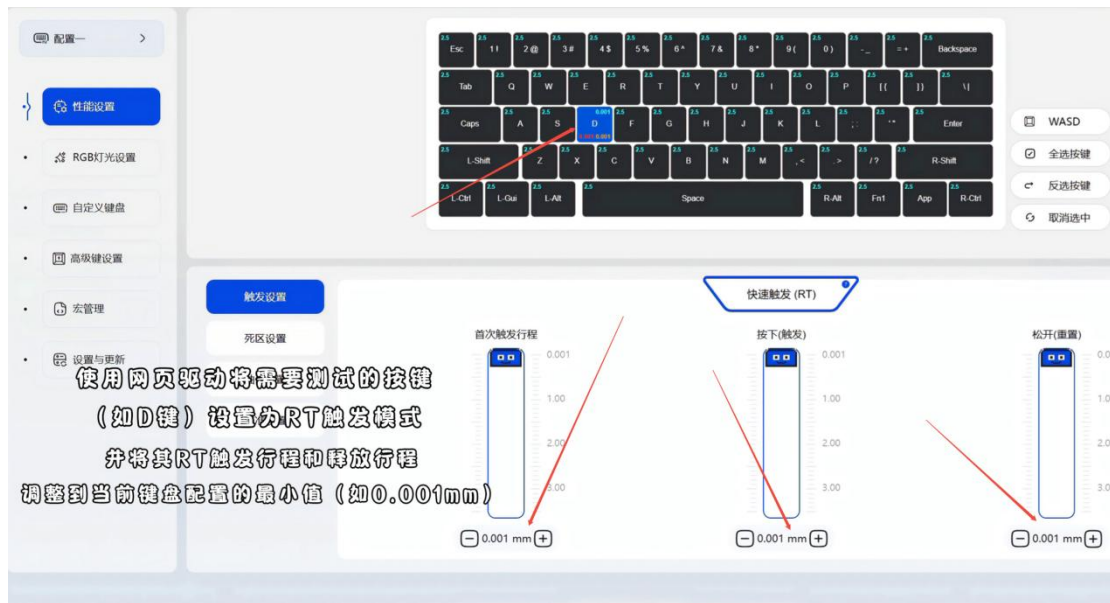
第二步：使用网页驱动校准键盘（注意：需使用键盘原装轴体进行校准）



第三步:使用网页驱动将所有按键的触发点调整为2.5mm 或者 2.5mm 以上,死区调整为0mm
(避免线圈轴体工作时, 磁场影响到其他按键导致测试器误判)



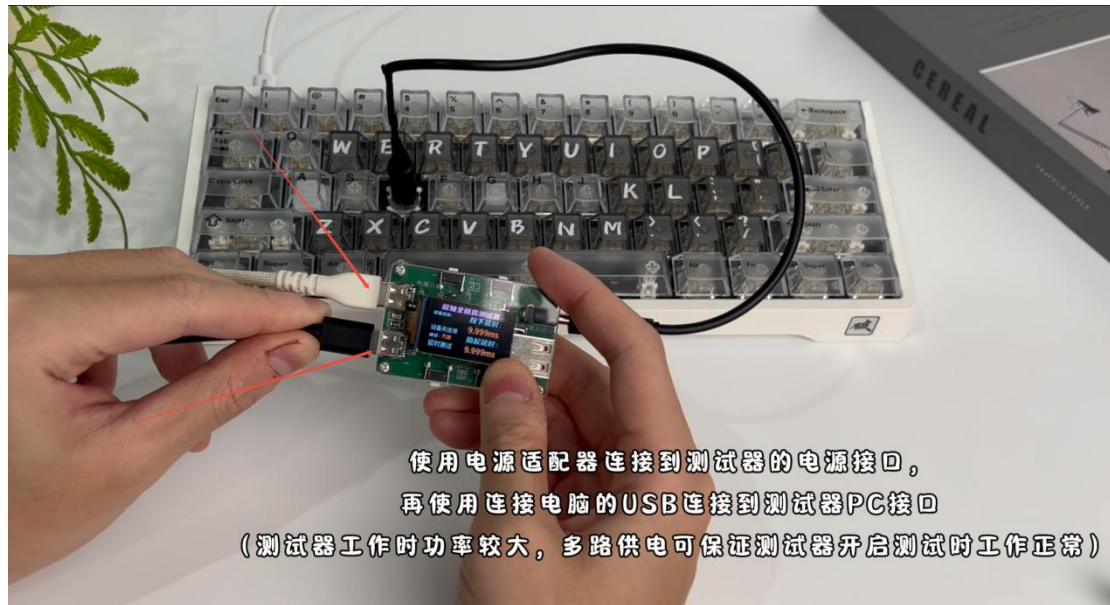
第四步：使用网页驱动将需要测试的按键（如 D 键）设置为 RT 触发模式，并将其 RT 触发行程和释放行程调整到当前键盘配置的最小值（如 0.001mm）



第五步：将以上配置完成后拔掉 USB 线，断开键盘与电脑的连接



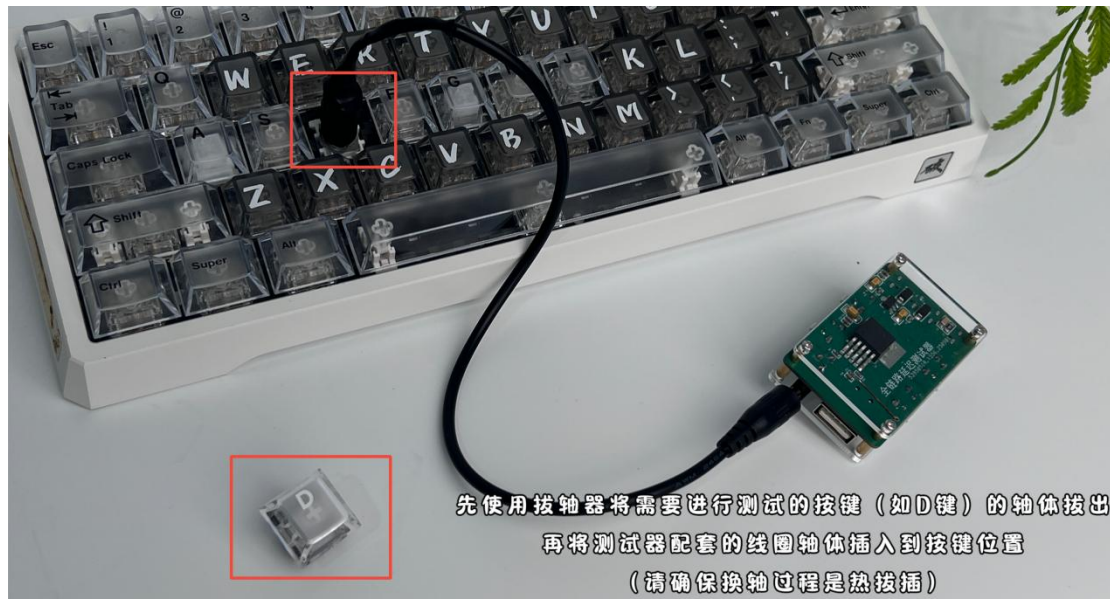
第六步：使用电源适配器连接到测试器的电源接口，再使用连接电脑的 USB 连接到测试器 PC 接口（注意：测试器工作时功率较大，多路供电可保证测试器开启测试时工作正常）



第七步：使用 USB 线将待测试键盘连接到测试器的键盘接口，若连接成功，测试器屏幕上会显示出当前键盘的名称和连接状态，请确保连接状态为设备已连接，再进行下一步测试操作



第八步：先使用拔轴器将需要进行测试的按键（如 D 键）的轴体拔出，再将测试器配套的线圈轴体插入到按键位置（注意：请确保换轴过程是热拔插，有些键盘在上电时会获取初始磁场状态，热拔插是为了测试此类键盘时不会频繁出现断触提醒的现象）



第九步：测试器支持方波测试模式和仿真点击测试模式，可通过按下测试器的模式切换按键进行测试模式的切换

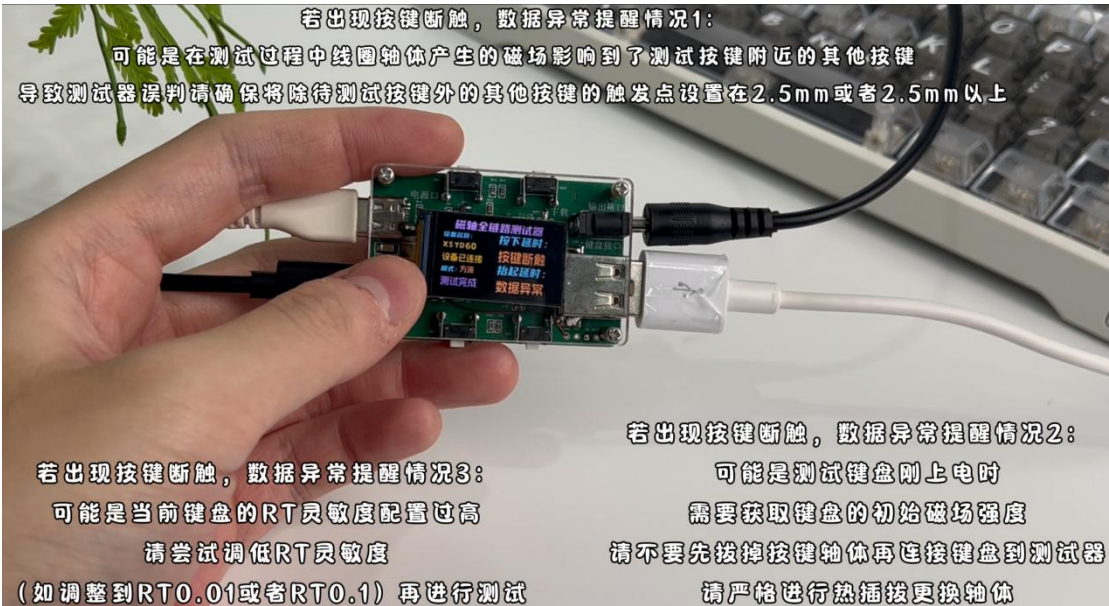


第十步：配置完测试器的测试模式后，即可按下测试器的开始测试按键开启磁轴键盘延时测试，测试完成后的延时数据结果将显示在屏幕上（注意：测试过程中请不要断开测试器与键盘的连接或者拔掉线圈轴体，否则会出现其他原因，数据异常的提醒）



测试器出现数据异常提醒的各类情况分析：

- 1、若出现按键断触，数据异常提醒情况分析 1：
可能是在测试过程中线圈轴体产生的磁场影响到了测试按键附近的其他按键，导致测试器误判，请确保第三步中将除待测试按键外的其他按键的触发点设置在 2.5mm 或者 2.5mm 以上；
- 2、若出现按键断触，数据异常提醒情况分析 2：
可能是测试键盘刚上电时，需要获取键盘的初始磁场强度，请不要先拔掉按键轴体再连接键盘到测试器；请严格按照第八步的操作步骤，进行热插拔更换轴体
- 3、若出现按键断触，数据异常提醒情况分析 3：
可能是当前键盘的 RT 灵敏度配置过高，请尝试调低 RT 灵敏度（如调整到 RT0.01 或者 RT0.1）再进行测试

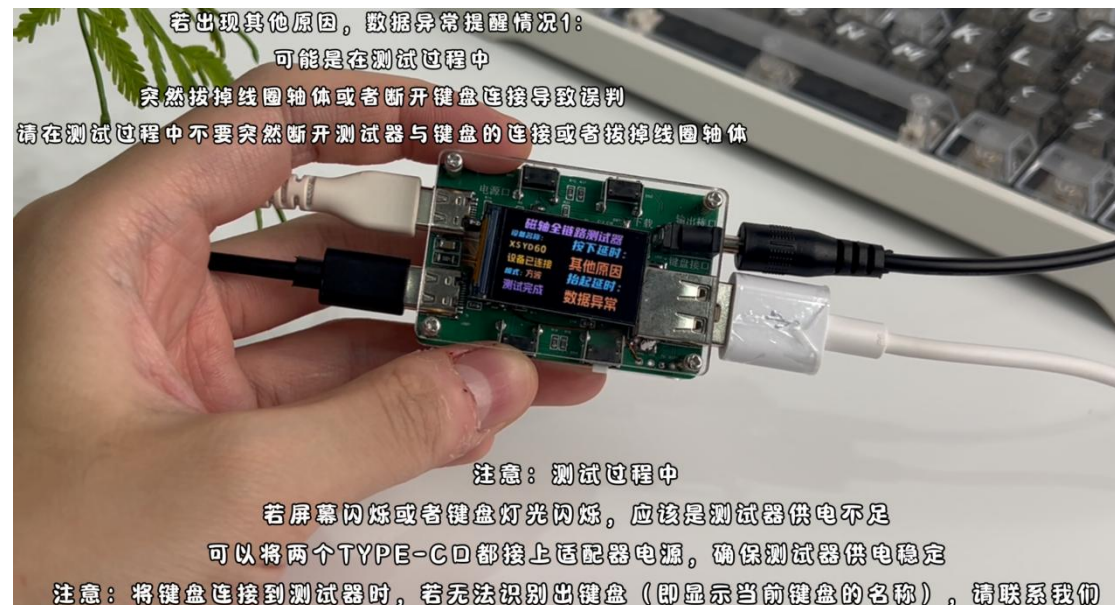


4、若出现其他原因，数据异常提醒情况1：

可能是在测试过程中，突然拔掉线圈轴体或者断开键盘连接导致误判，请在测试过程中不要突然断开测试器与键盘的连接或者拔掉线圈轴体

5、若测试过程中，出现屏幕闪烁或者键盘灯光闪烁，应该是测试器供电不足，可以将两个TYPE-C口都接上适配器电源，确保测试器供电稳定

6、若将键盘连接到测试器时，若无法识别出键盘（即显示当前键盘的名称），请联系我们



PS：测试器各功能按键及接口展示

