硬件实验预习

1. 静态工作点的调节

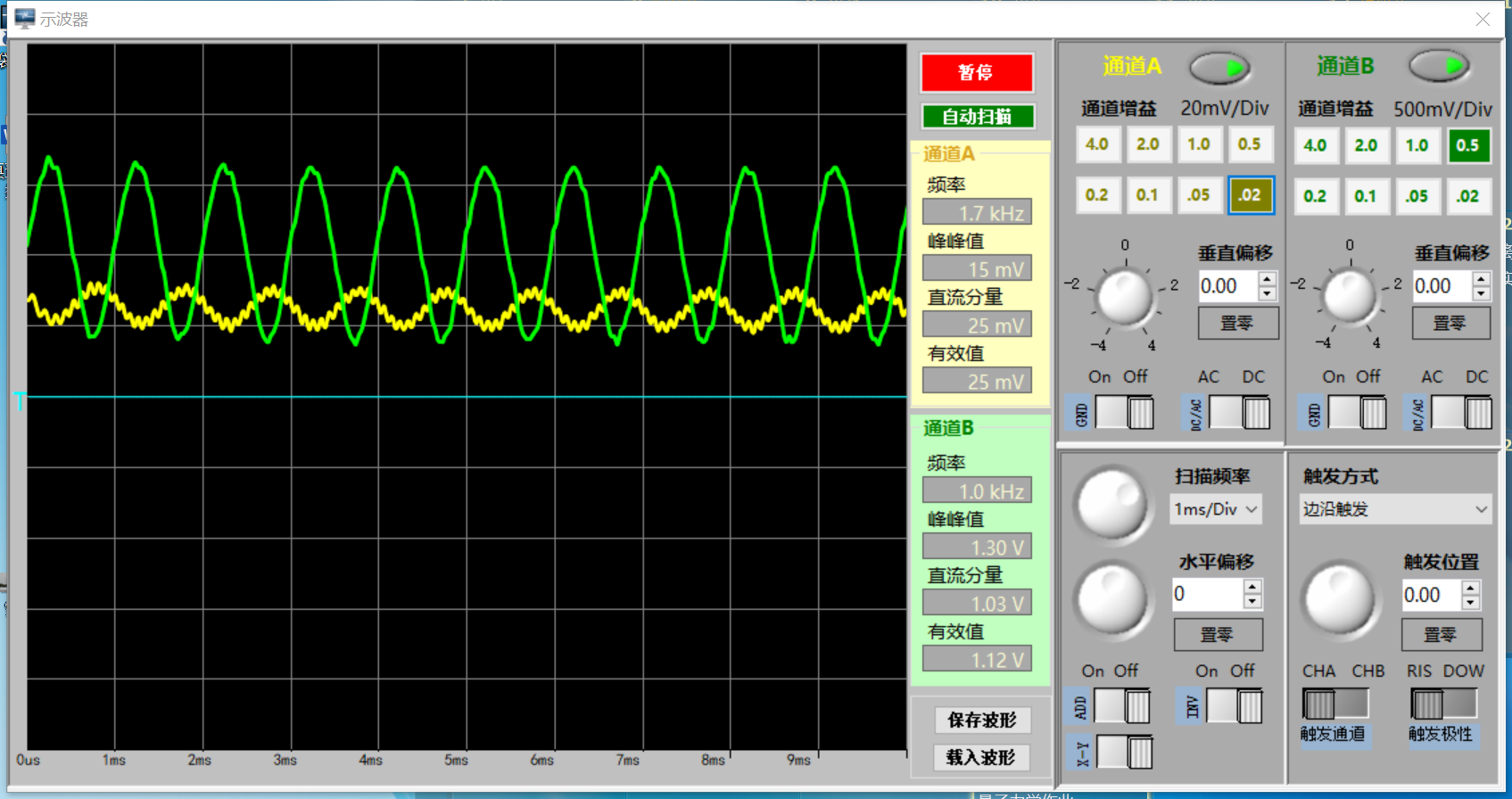
调节ICQ为1mA。测得VRC=3.302V。

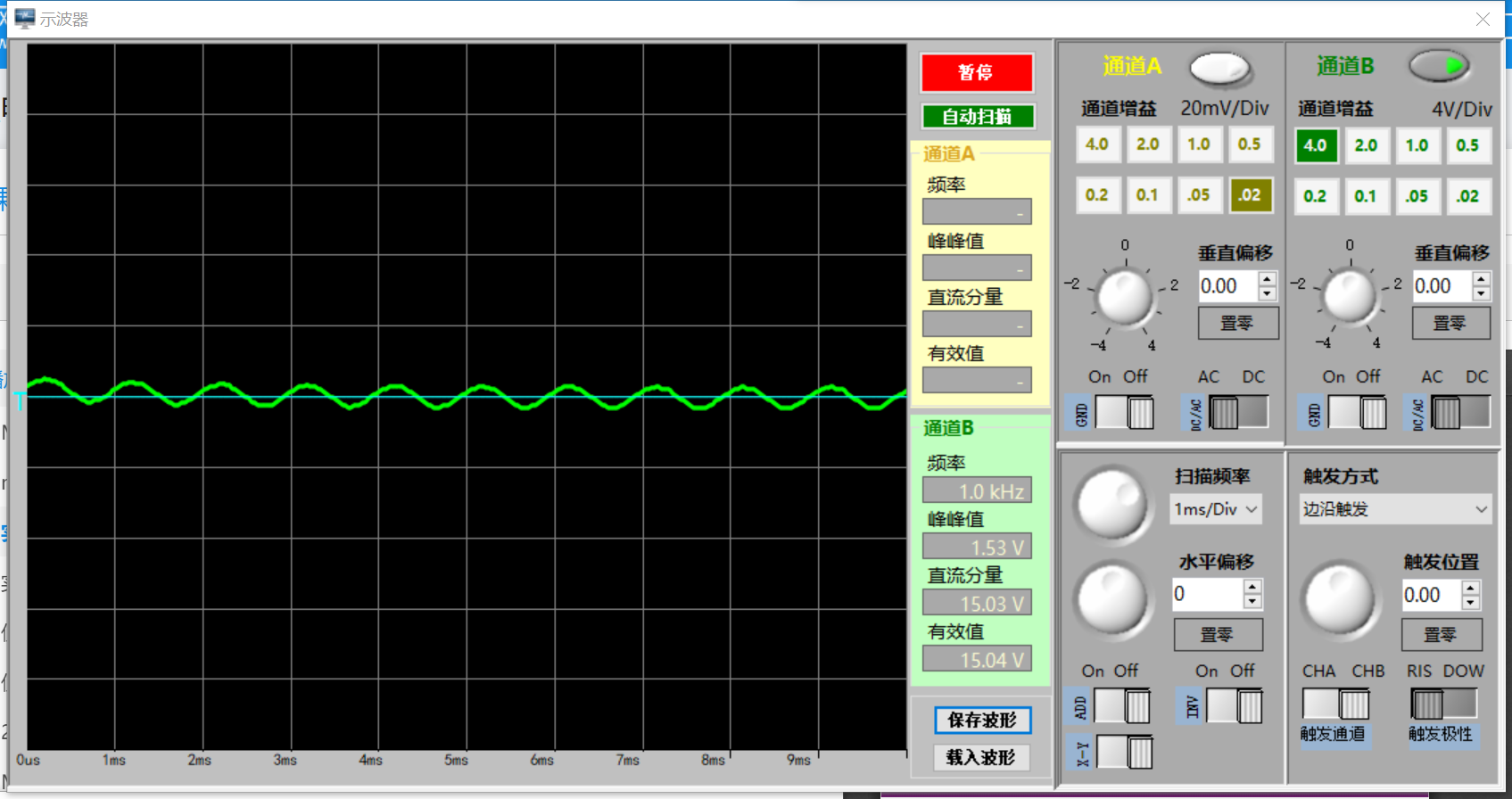
测量UCQ和UEQ的电位。

测量RW的电阻。

1. 动态特性的测量

测量UO和UI以及输入电阻和输出电阻。

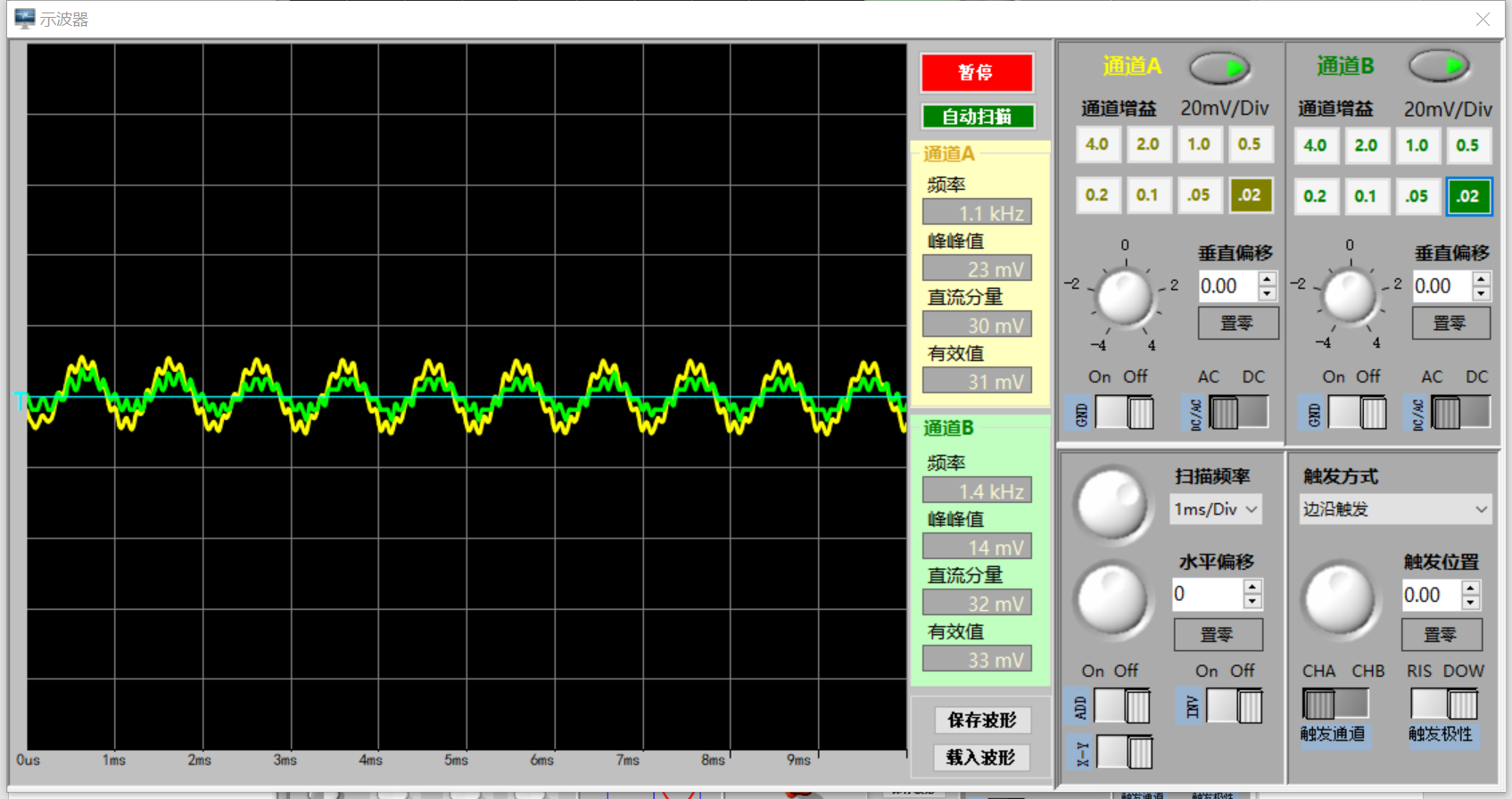




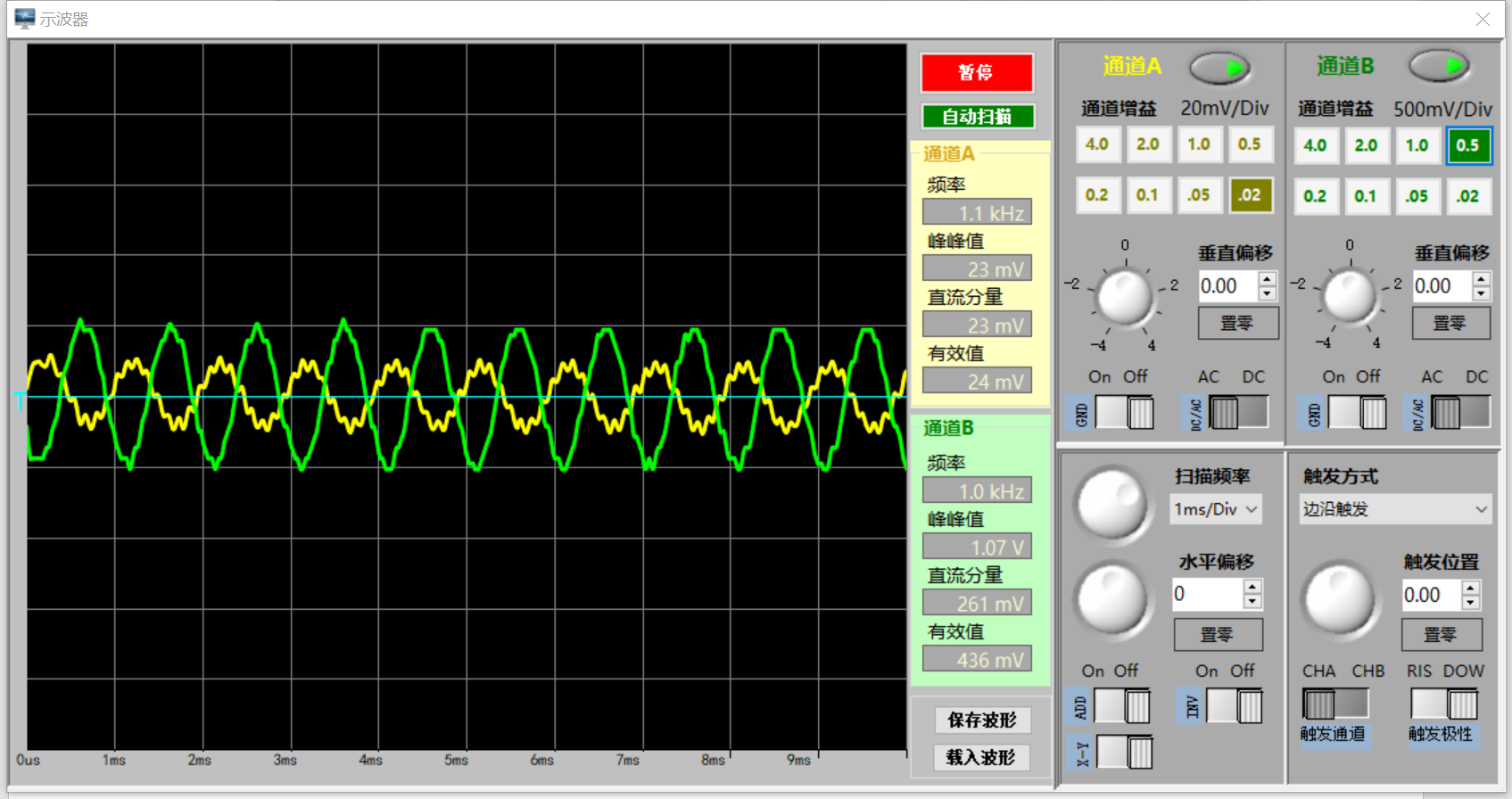
2mA:



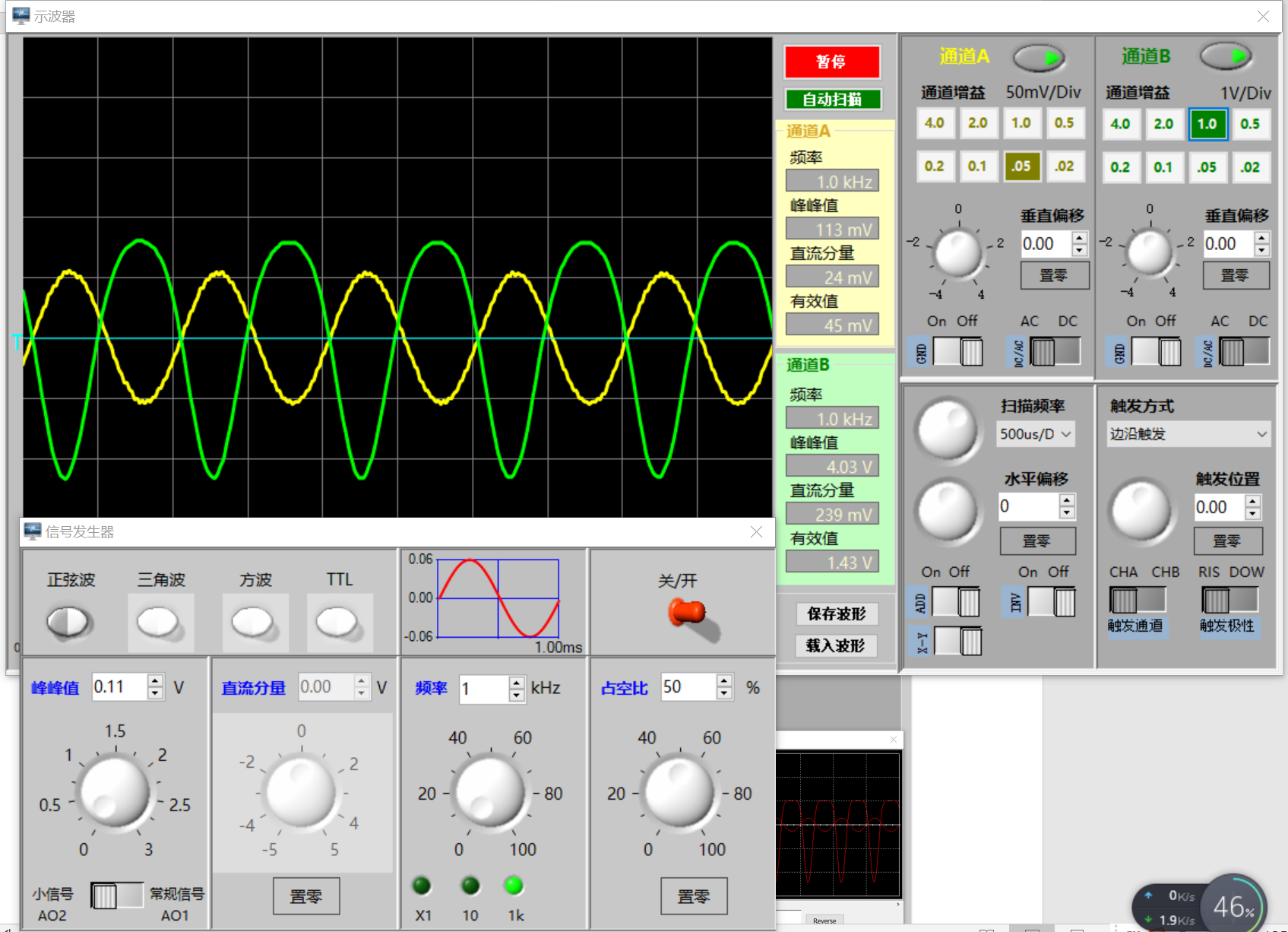
输入电阻：

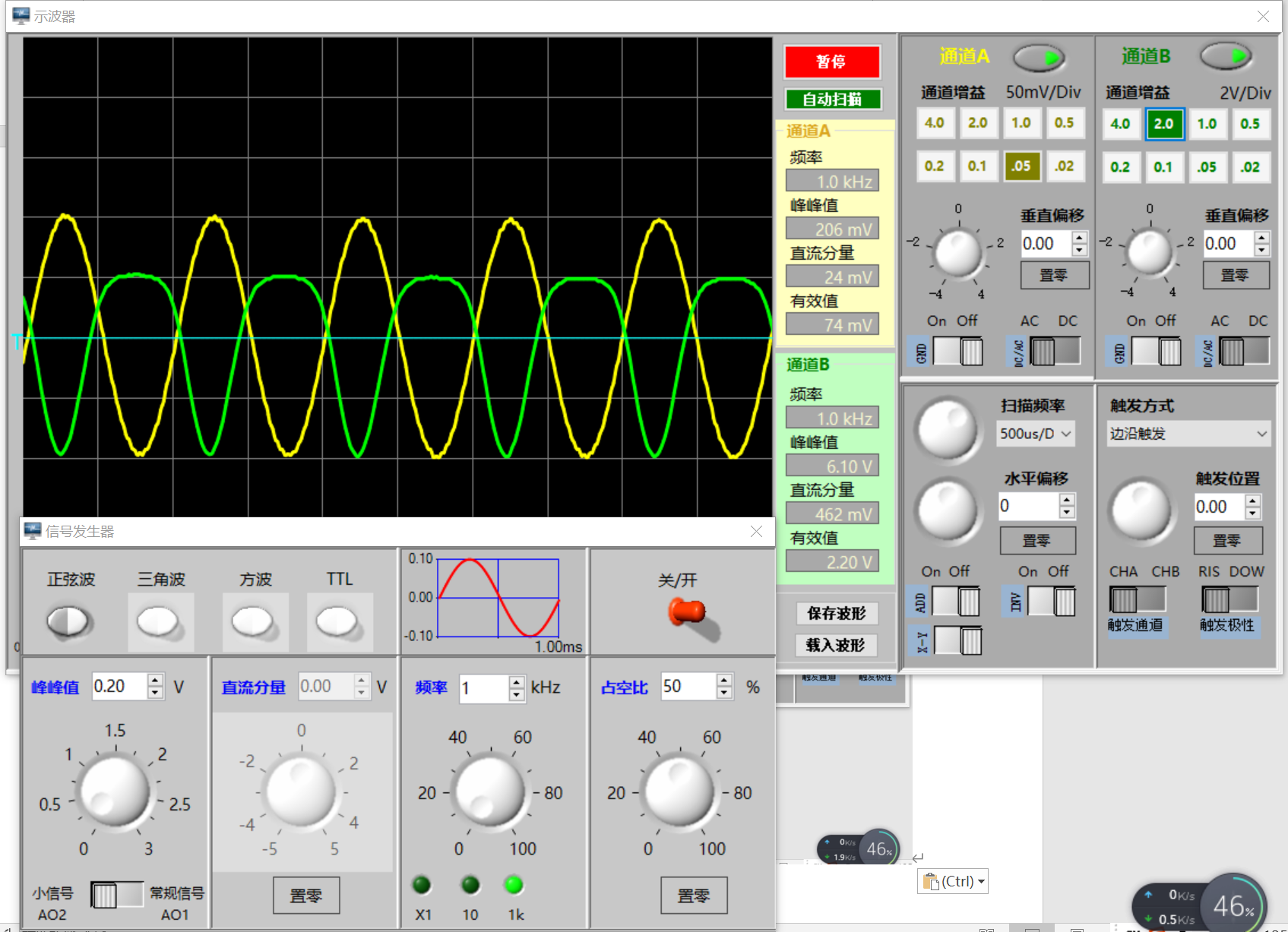


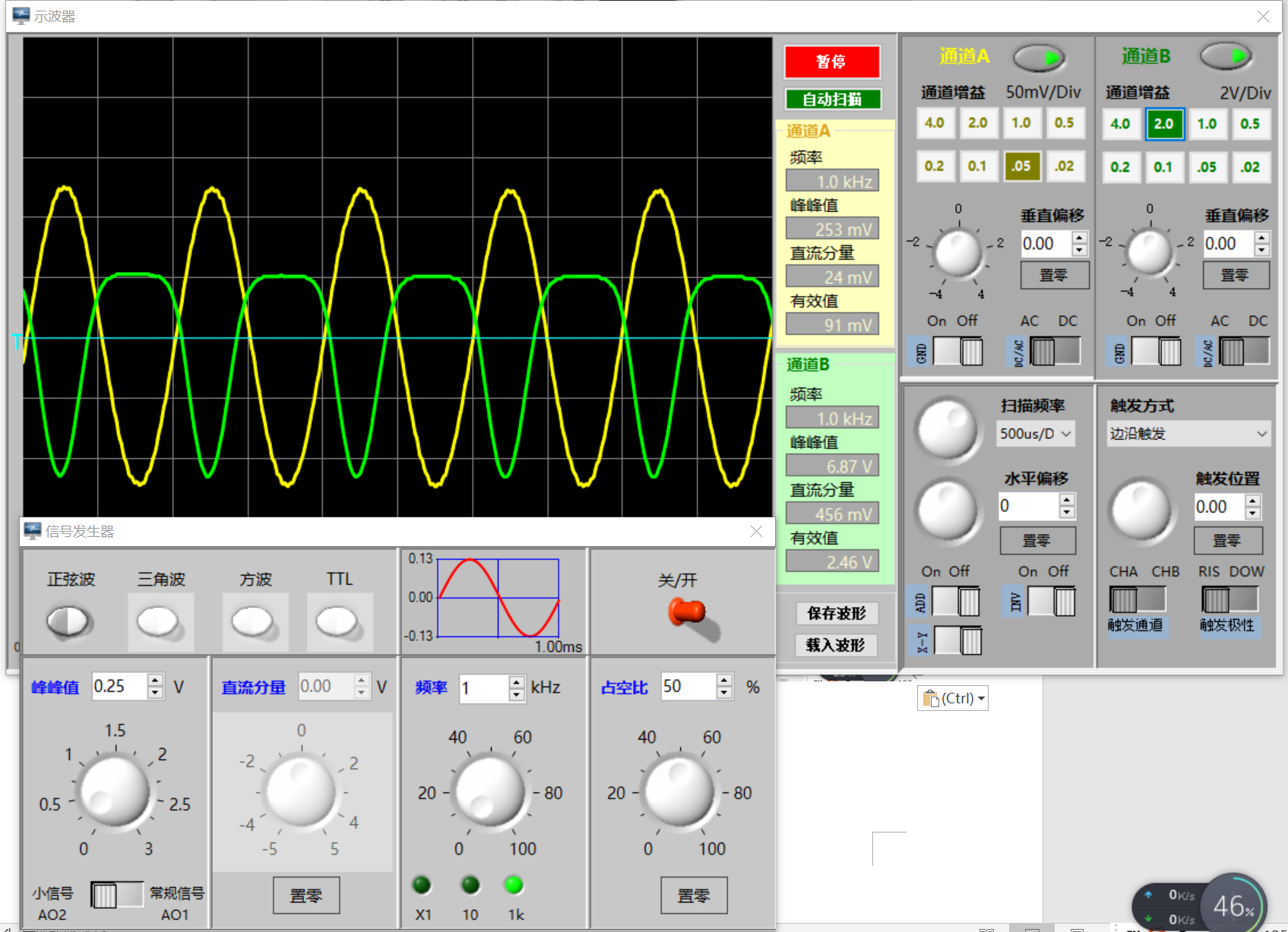
输出电阻：



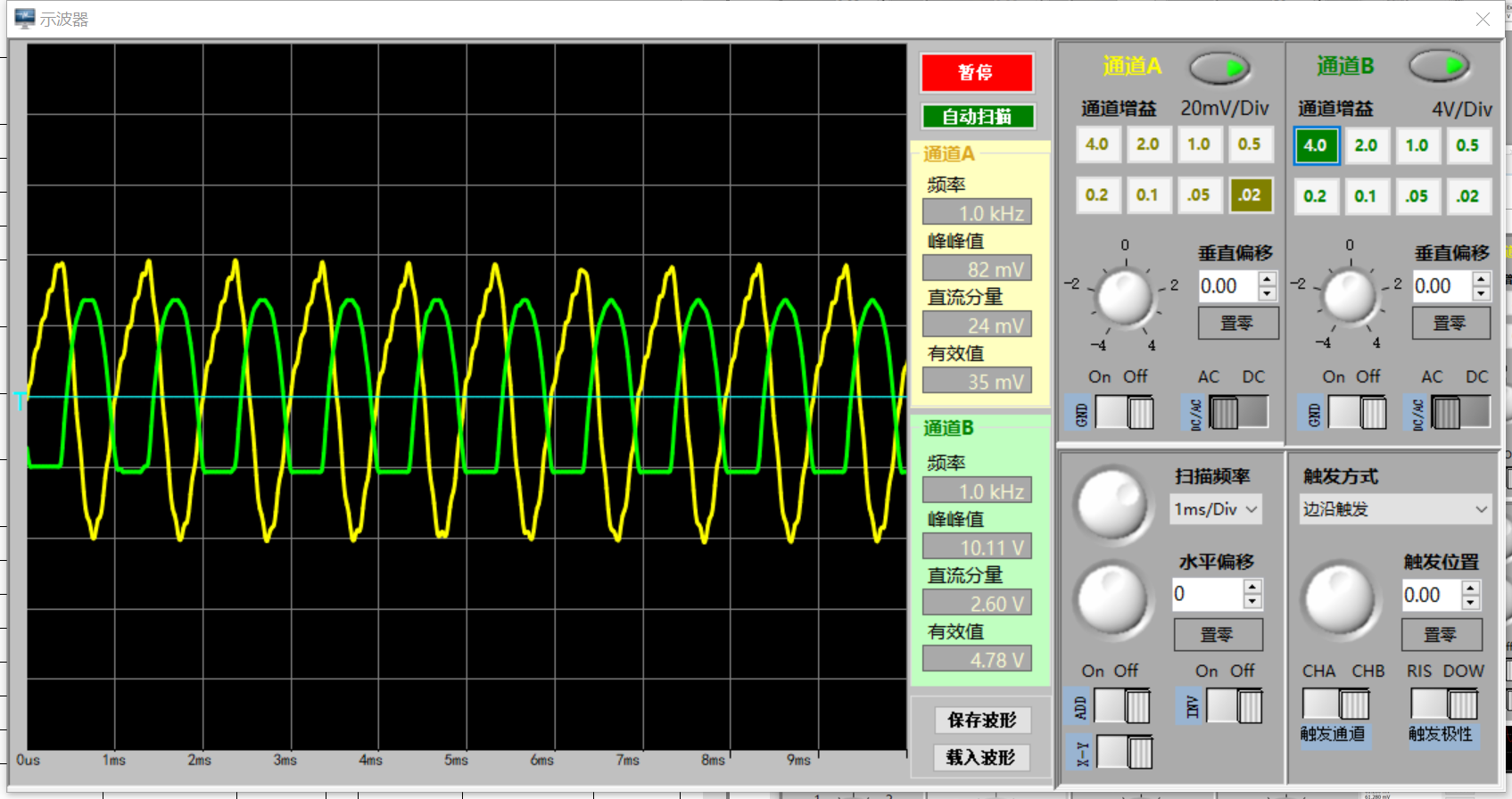
1. 输出电压失真的观测

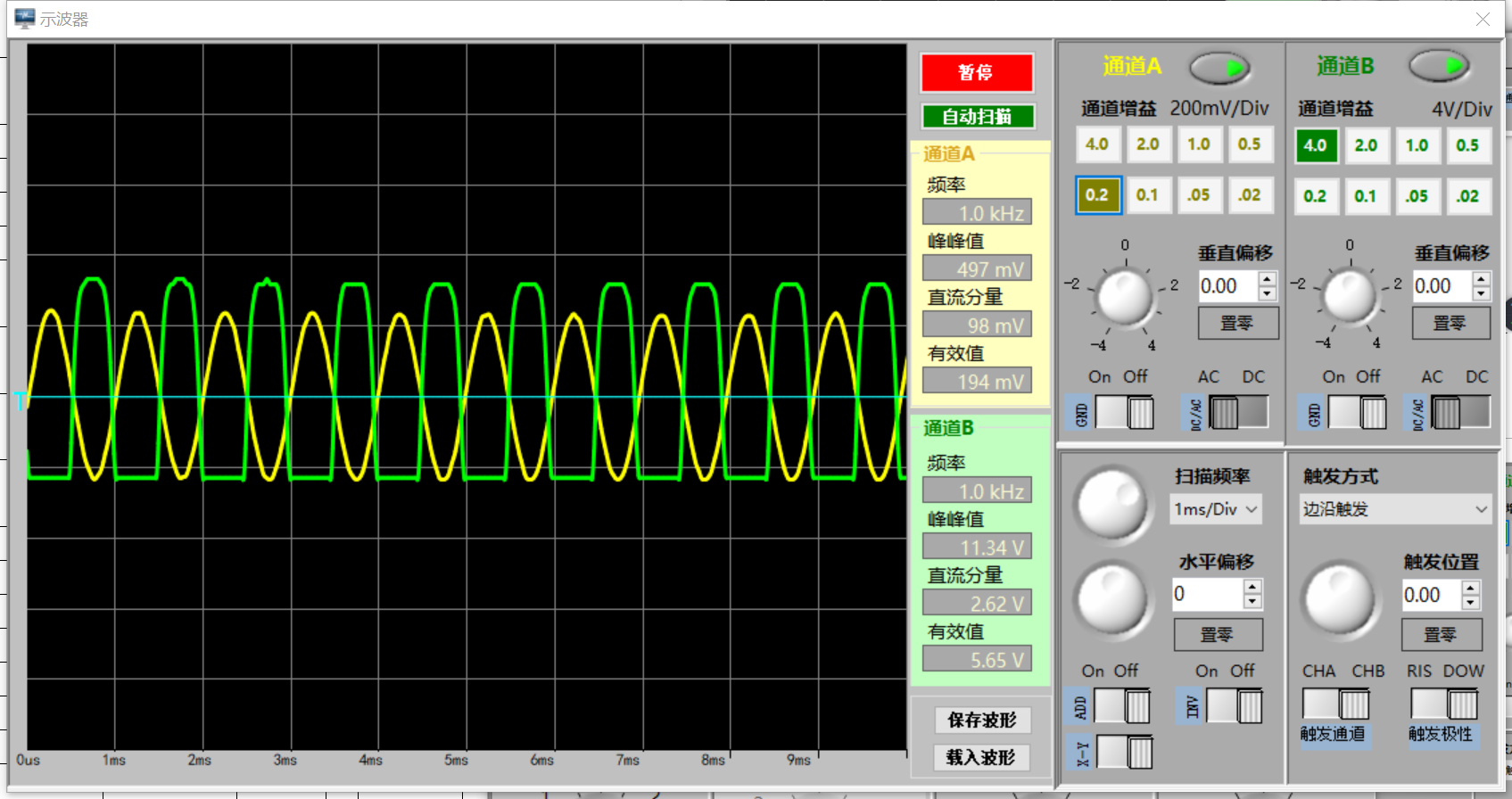


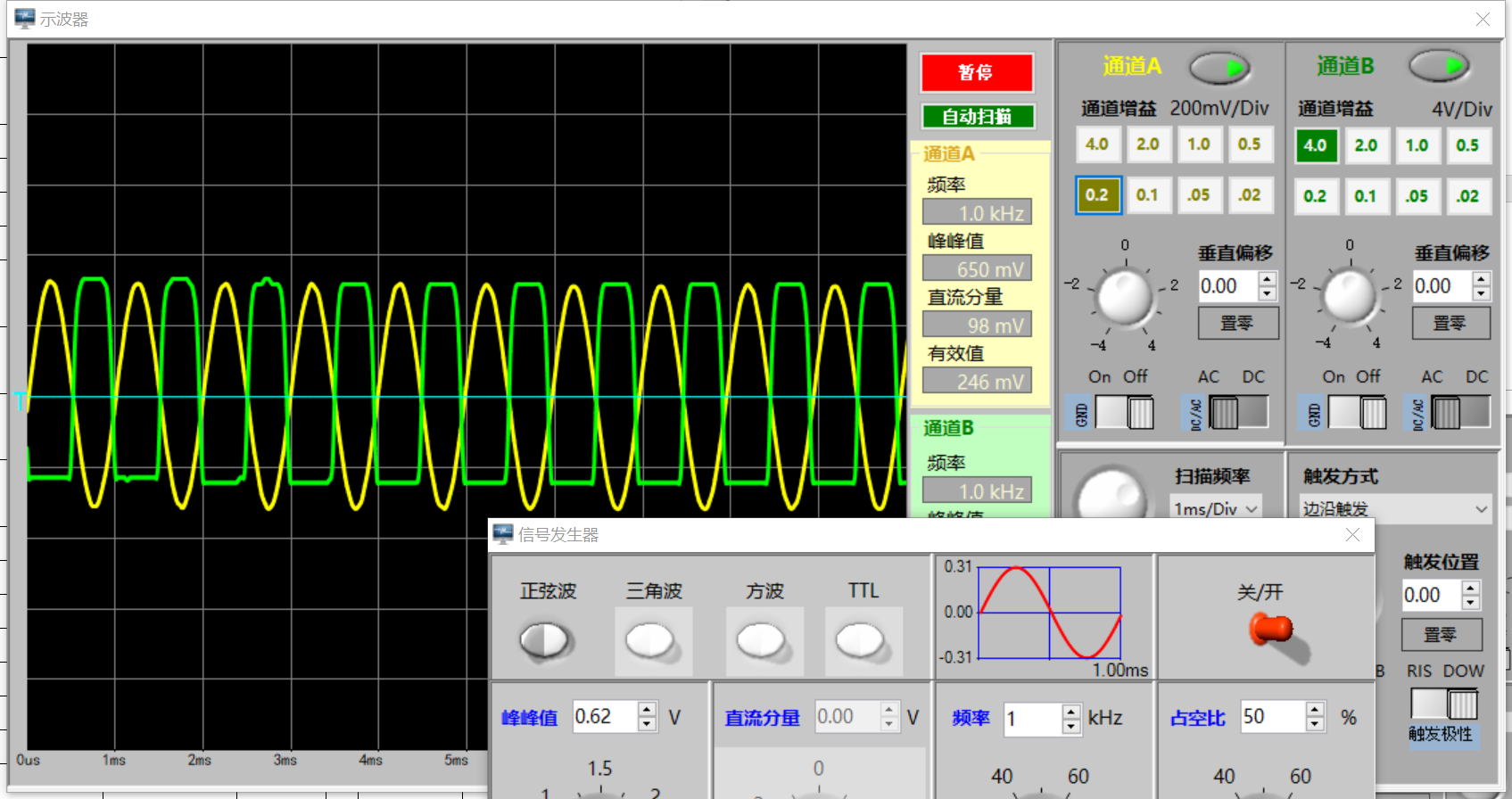




2mA：

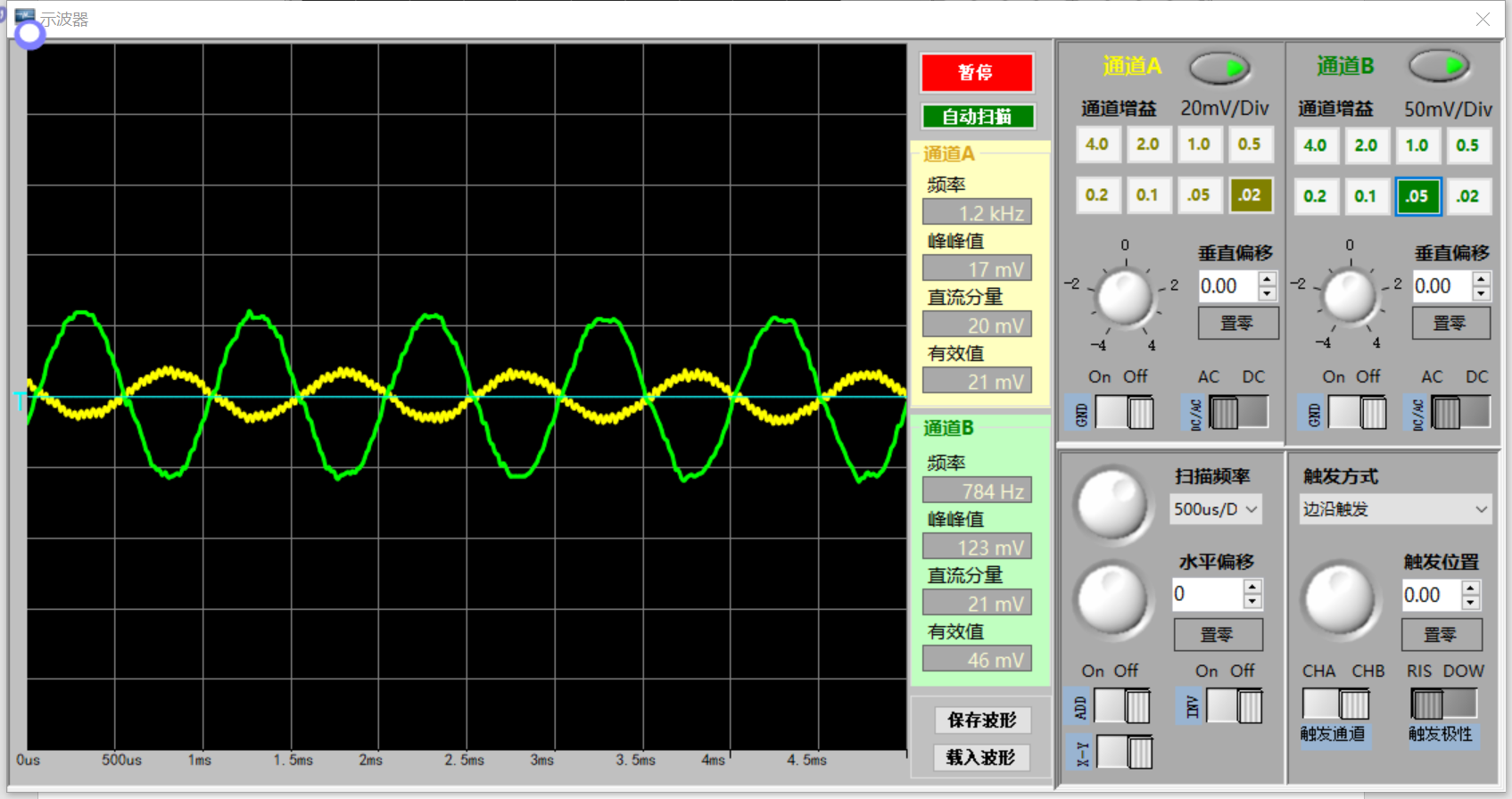




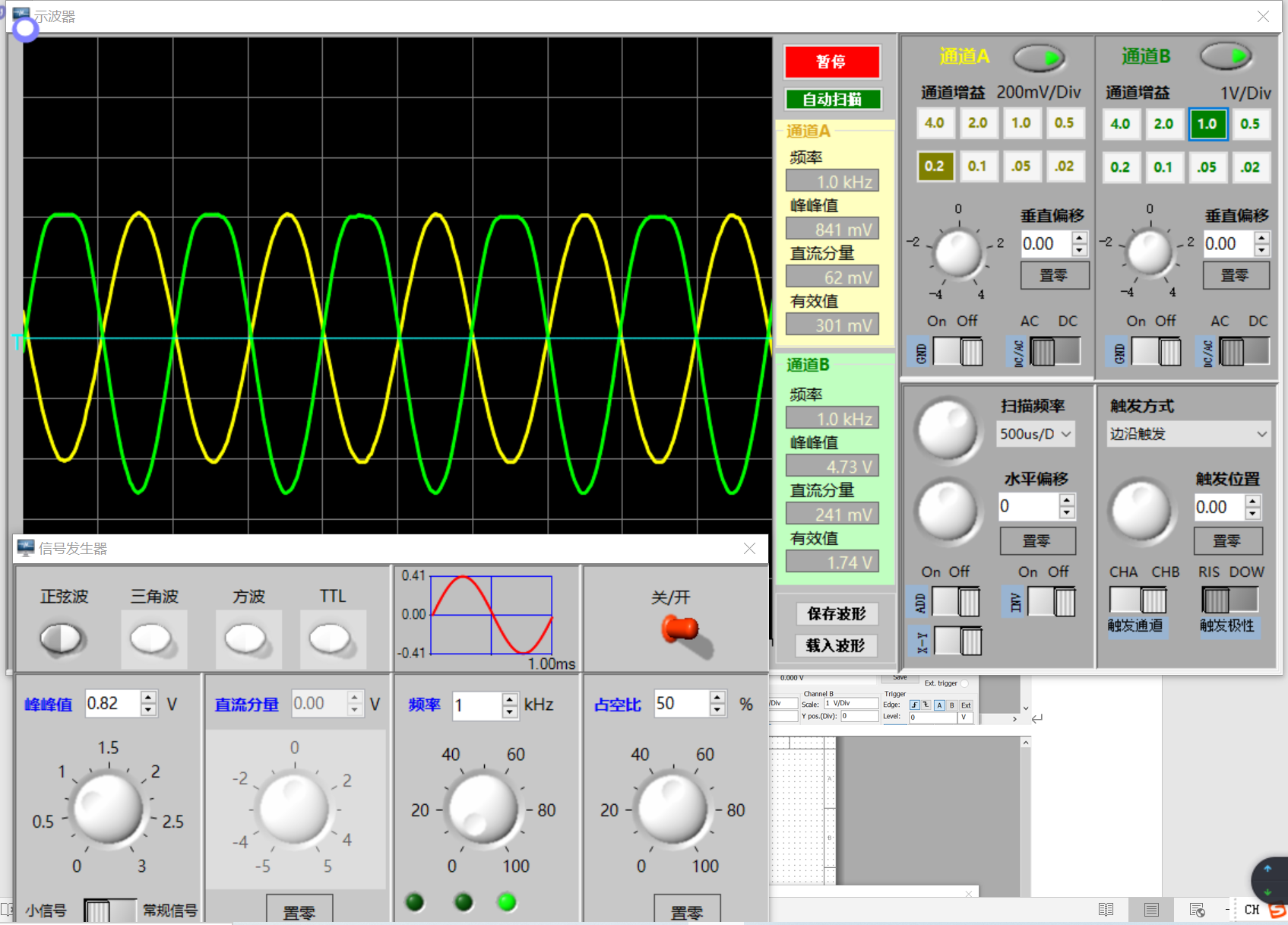


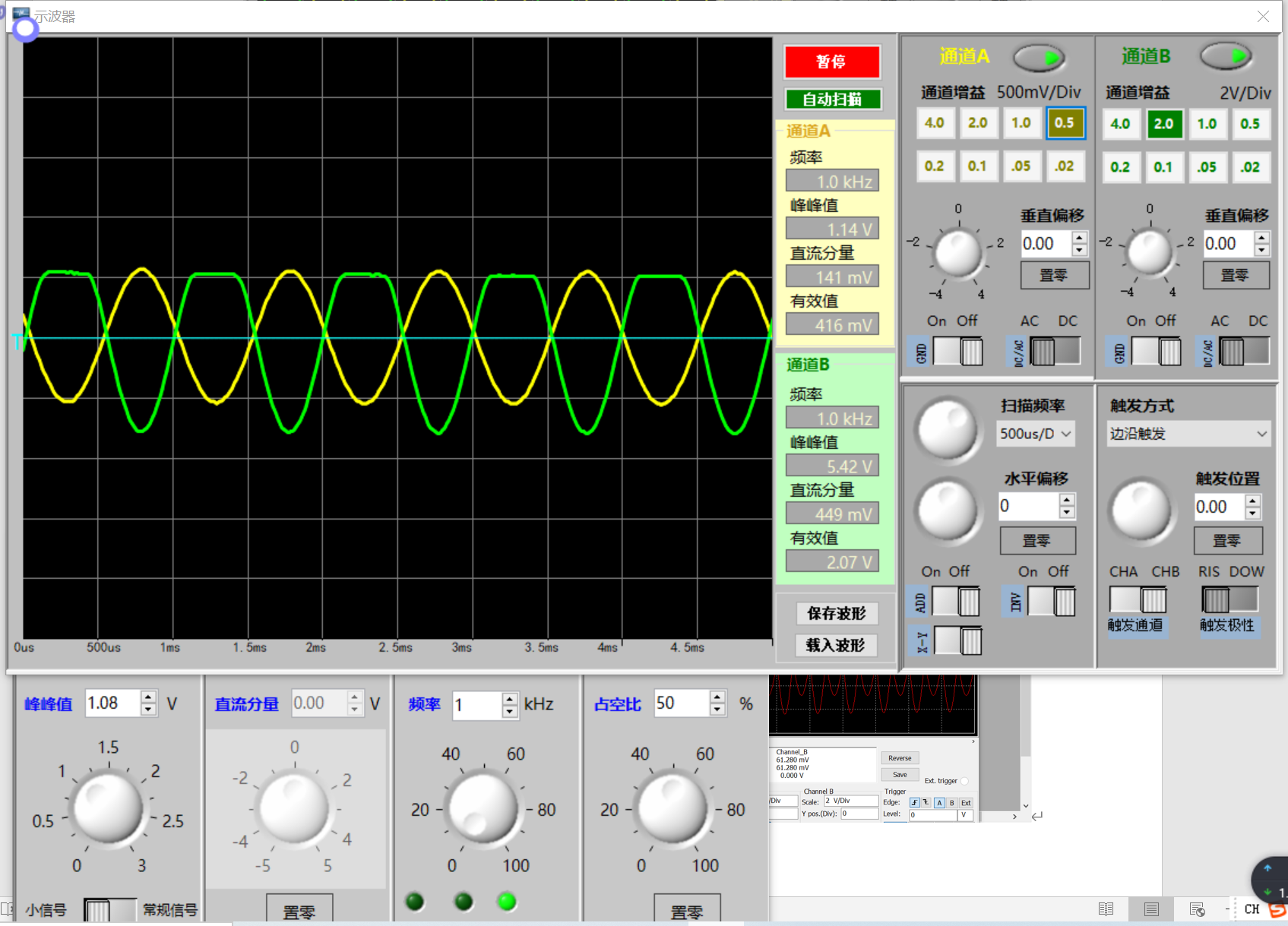
1. 射极负反馈电阻对动态特性的影响

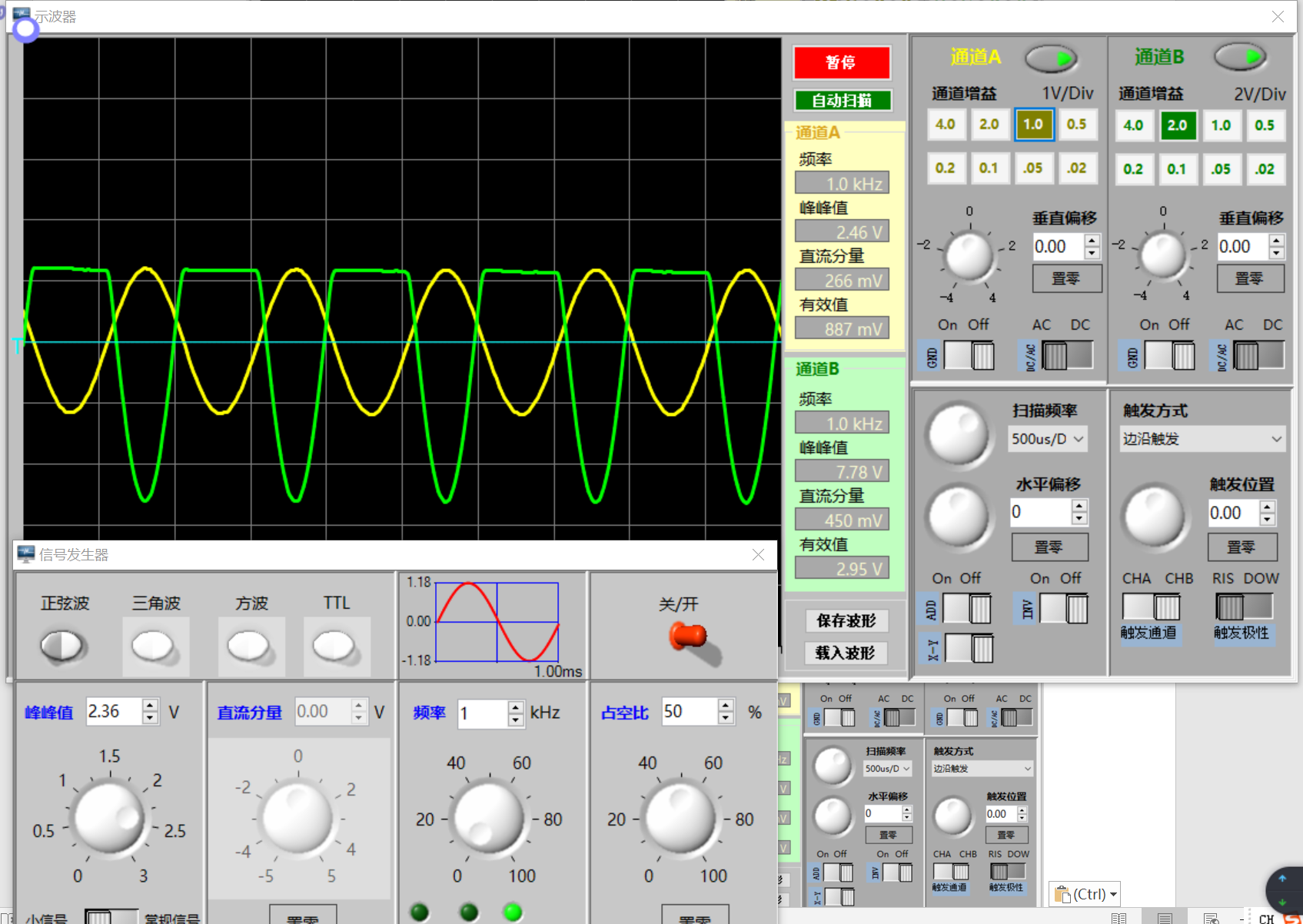
测量输入电压输出电压和放大倍数。



观察波形变化。







五