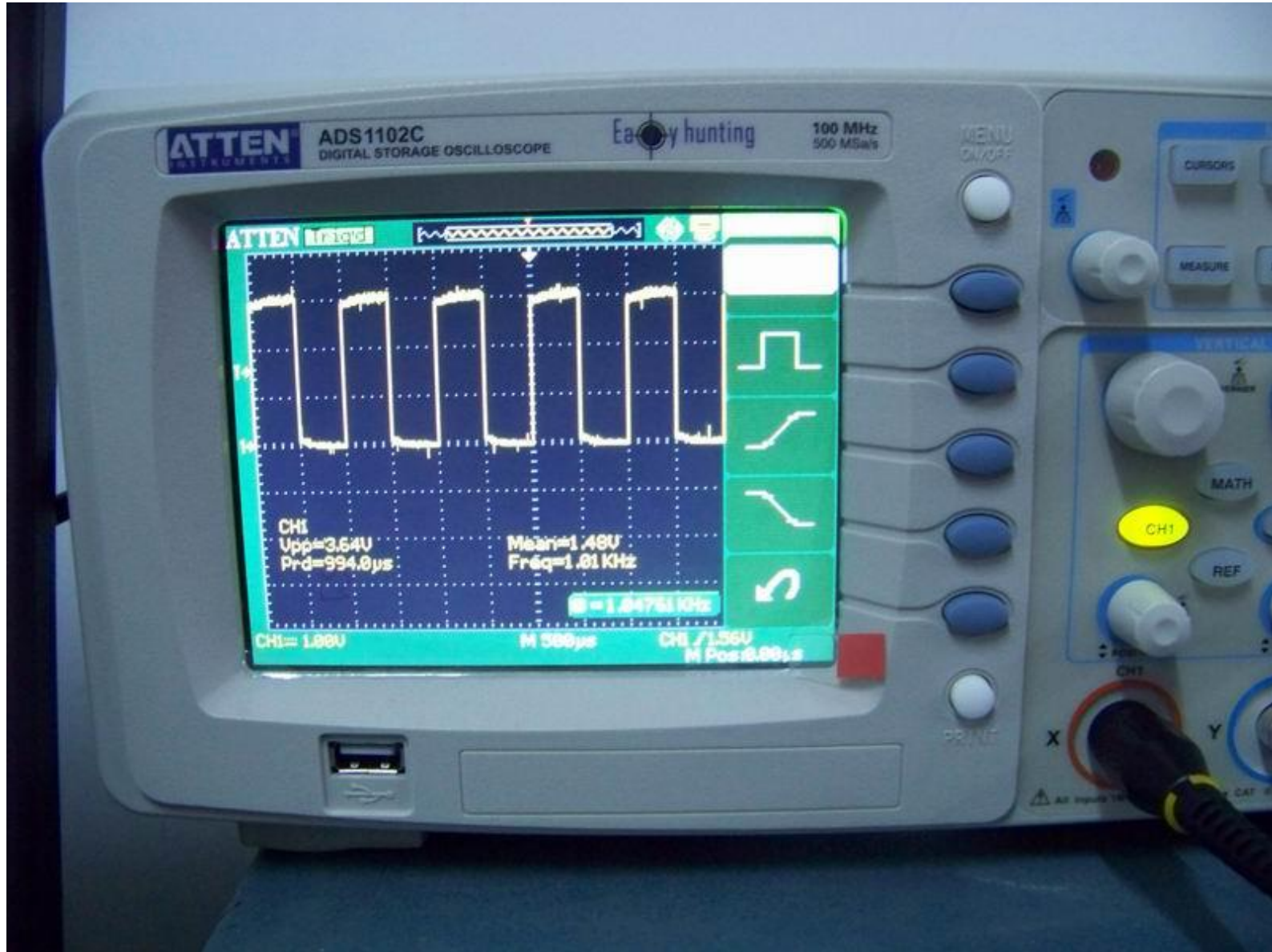


安泰信ADS1102数字示波器观测电压短路

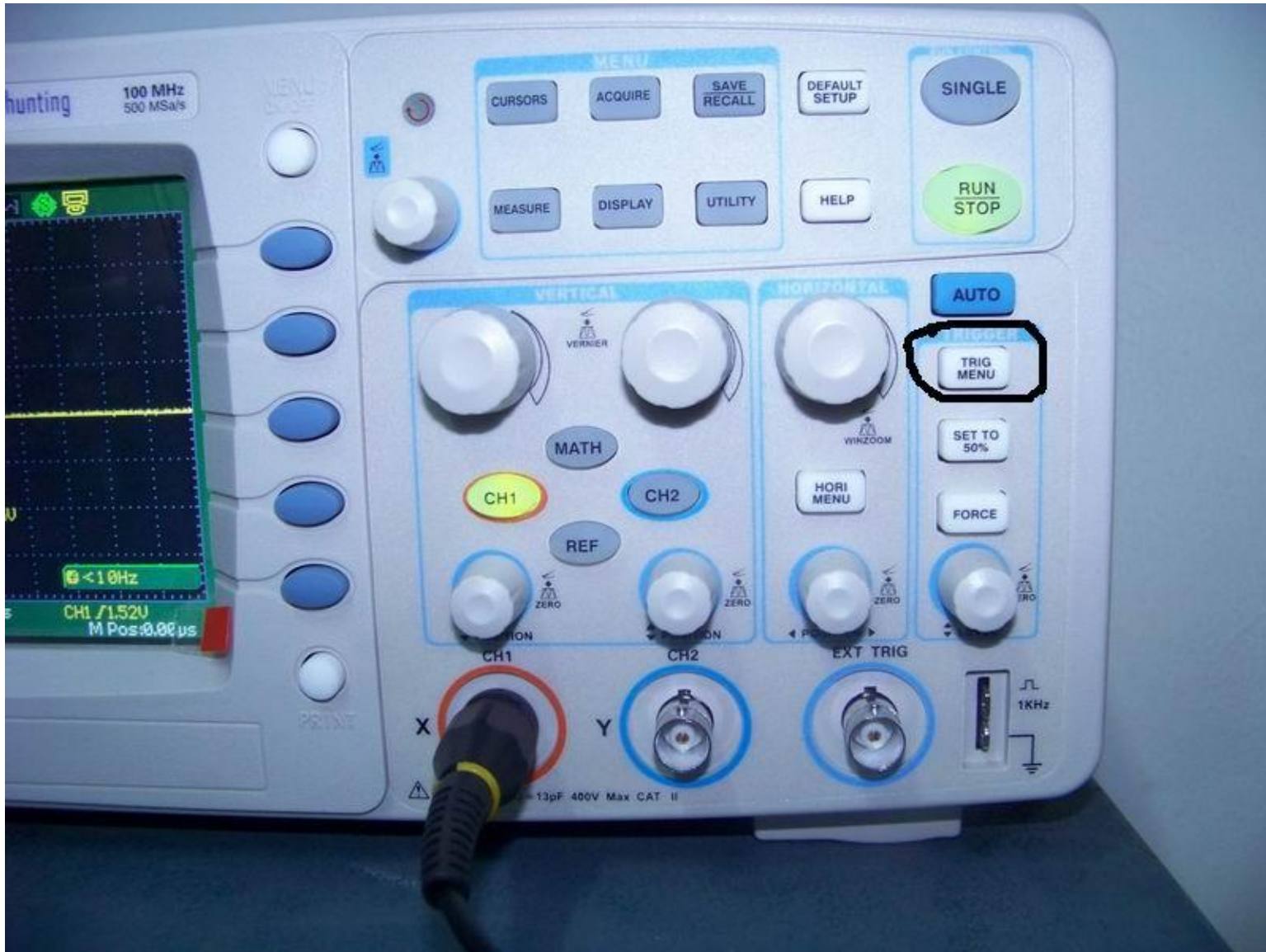
- 设置步骤如下:
- 1. 使用示波器探头接1KHZ校准信号



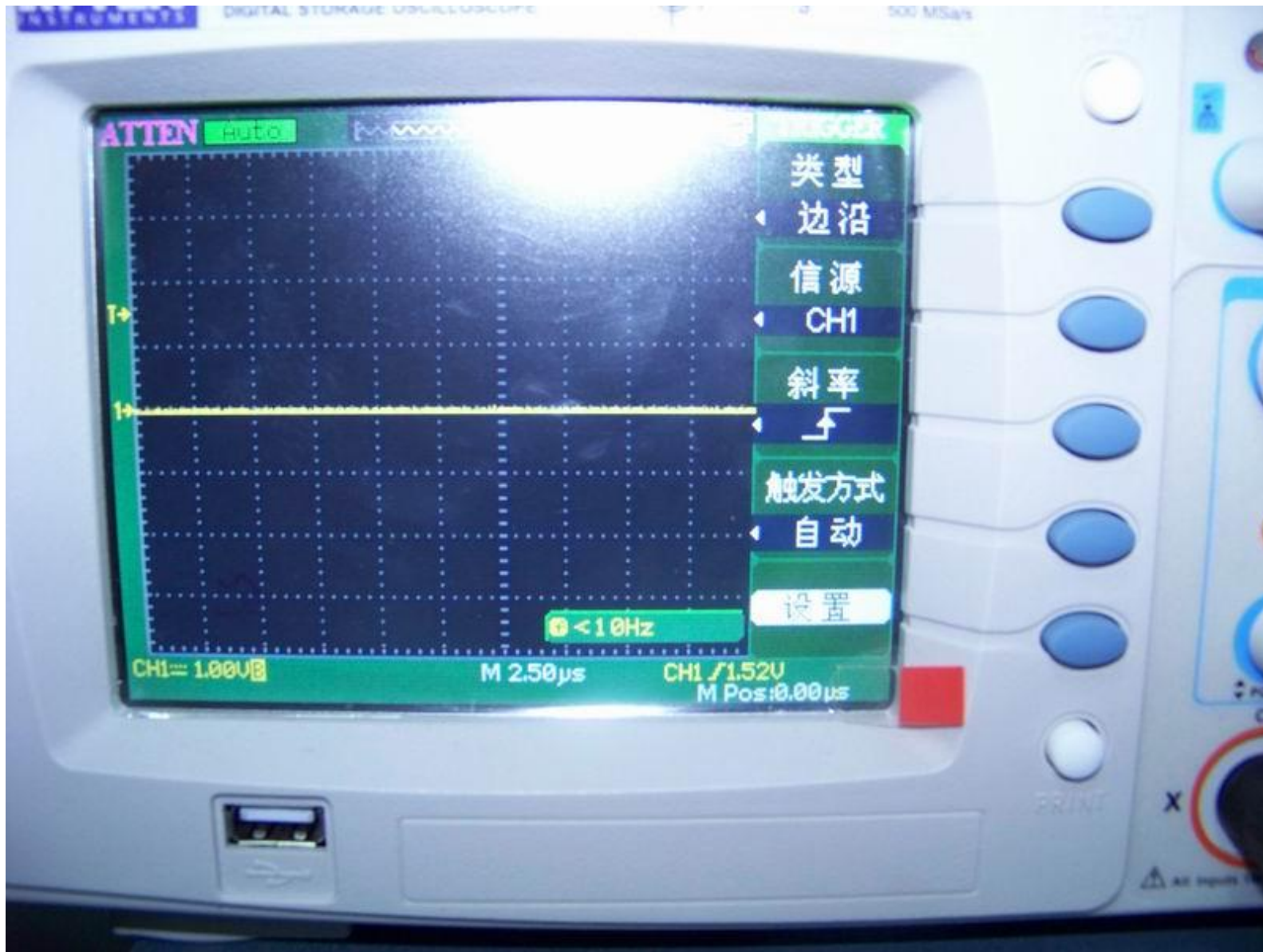
— 2. 按下AUTO功能键.出现1KHZ/3V校准信号



— 3. 按下示波器触发菜单功能键(TRIG MENU)



— 4. 出现触发功能设置界面



- 5. 此处只改动触发方式为“正常”



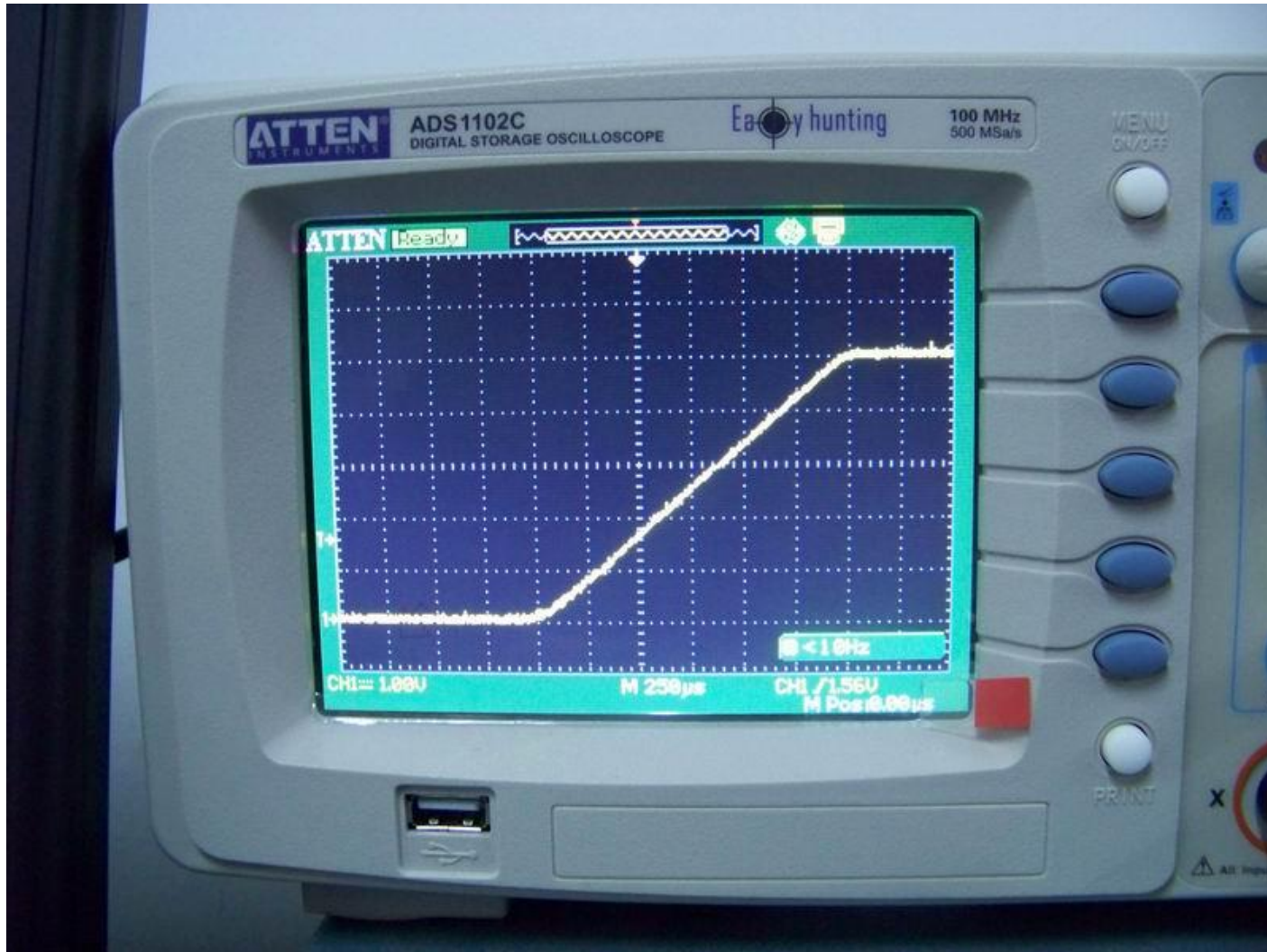
- 6. 调试完成后，示波器中间扫描线会消失，属正常



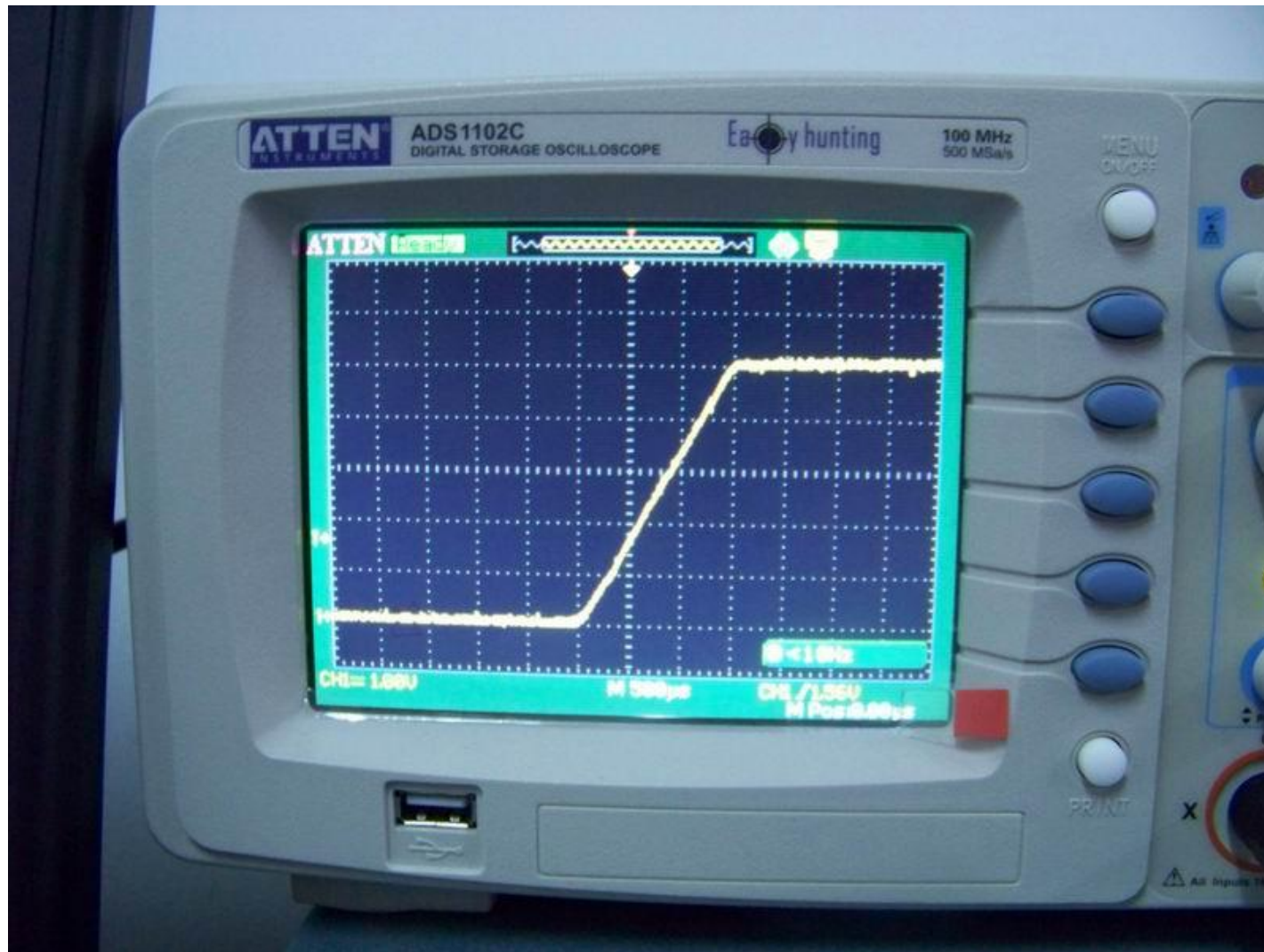
- 7. 电压设置：1V/DIV（据观测电压灵活调试）
- 时间设置成500US/DIV 或250US（微秒）/DIV
- 观测电压过程如下：先将示波器探头打到需要观测的电压点上，再开机触发上电，即可观测此电压的上升过程，图示为IBM T60 VCC3B电压上升过程（此处波形OK）



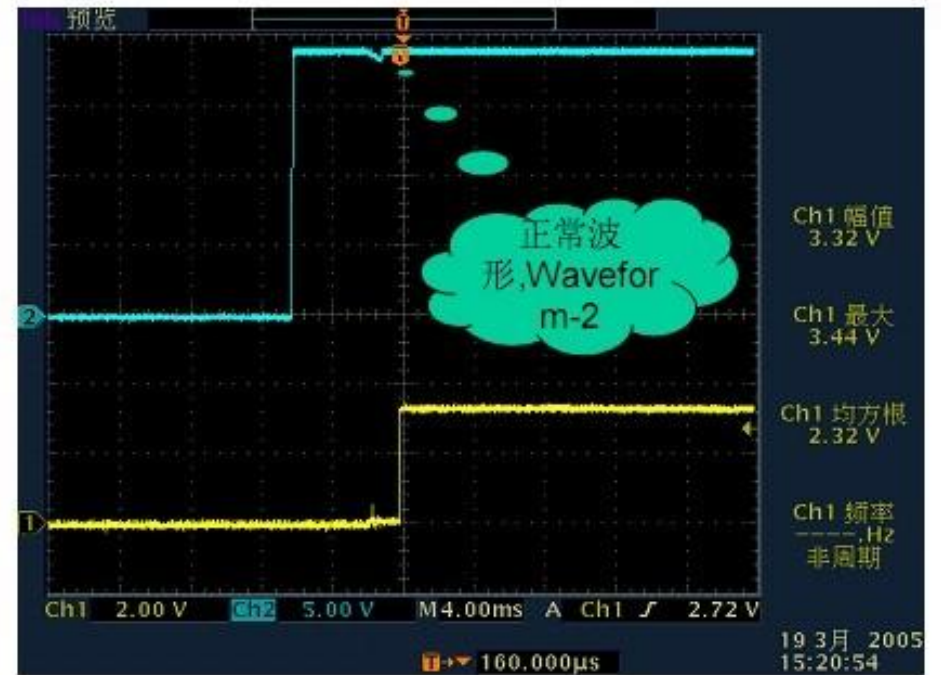
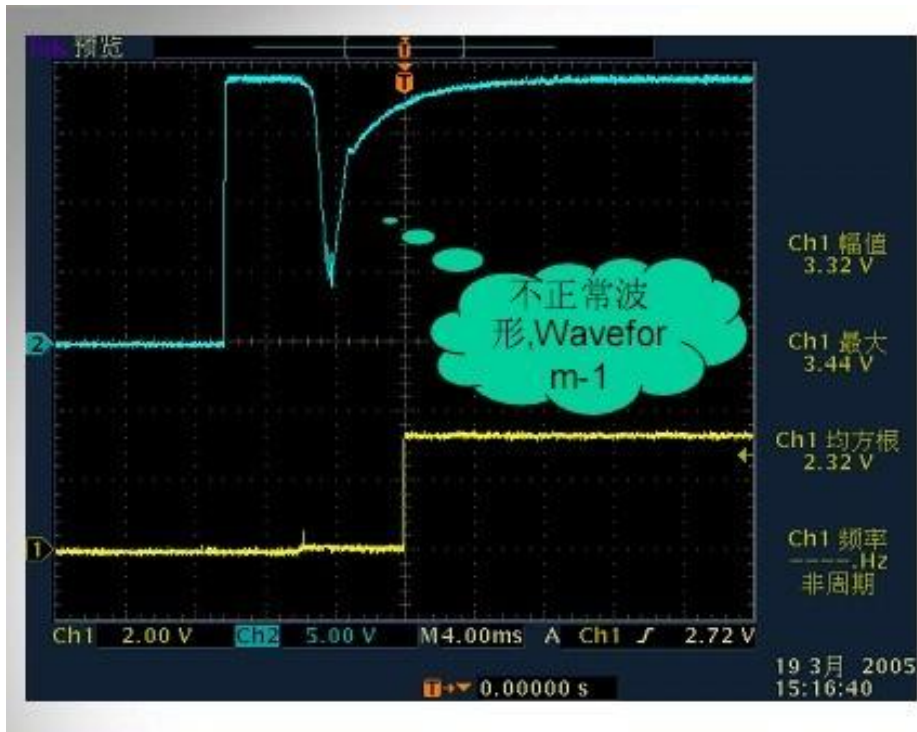
- 8. 图示为T60 VCC5B电压上升过程
- 电压设置1V/DIV
- 时间设置250US/DIV



- 9. 信号相同VCC5B
- 电压设置: 1V/DIV
- 时间设置: 500US/DIV



- 10. 下图为演示波形
- 左侧信号为后级负载有短路现象存在，出现负向脉冲
- 右侧信号为正常电压上升过程



— 演