

输入电压：21V

输出电压：4.5V（异常）；设计值为 15V

拆除电路中 Q1\Q2 MOSFET，输出仍有 4.5V 输出，对电路进行以下点位测量。



LM5148 8 脚 VDDA 对 PGND 电压波形



LM5148 9 脚 VCC 对 PGND 电压波形



LM5148 4 脚 RT 对 PGND 电压波形



LM5148 13 脚 HO 对 SW 电压波形



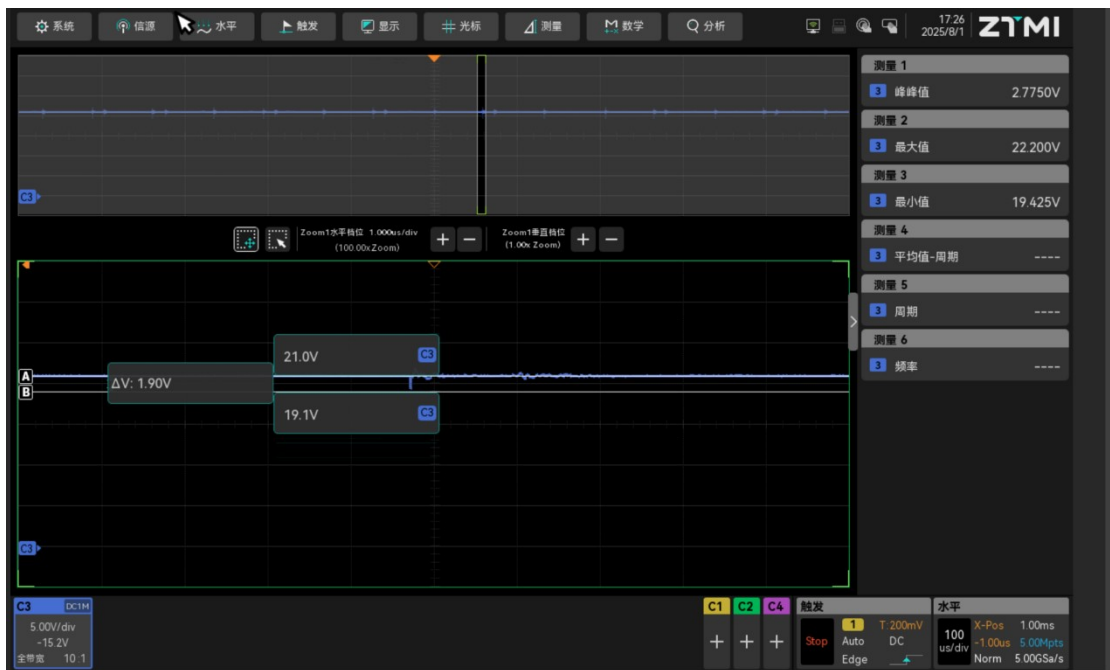
LM5148 11 脚 LO 对 PGND 电压波形



LM5148 20 脚 ISNS+对 PGND 电压波形



LM5148 21 脚 VOUT 对 PGND 电压波形



输入电压 22.2V