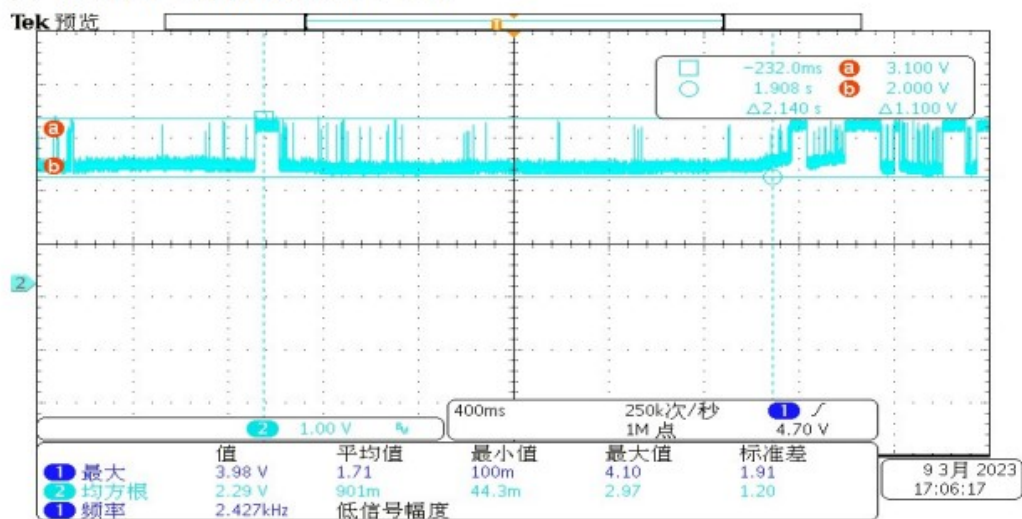


异常时的 6 脚波形如下图:



进一步实验分析如下：

将该芯片的 5,6,7,8 脚补焊，再次上电后，6 脚波形正常。老化 10 分钟后，加大负载，使 5 脚电压超过 6 脚，7 脚输出仍为低电平，芯片 U7 工作异常。

另一台不良品，6脚电压约为0.1V。实测6脚对地阻抗约为180欧姆。