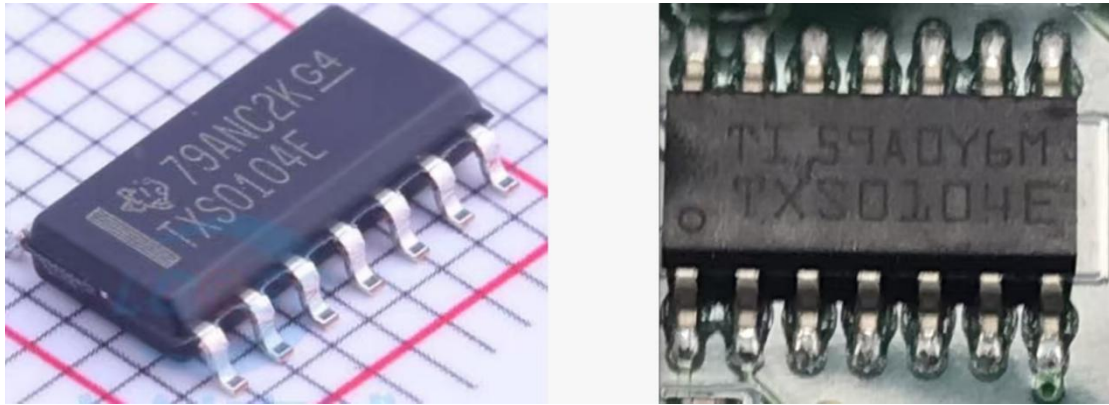
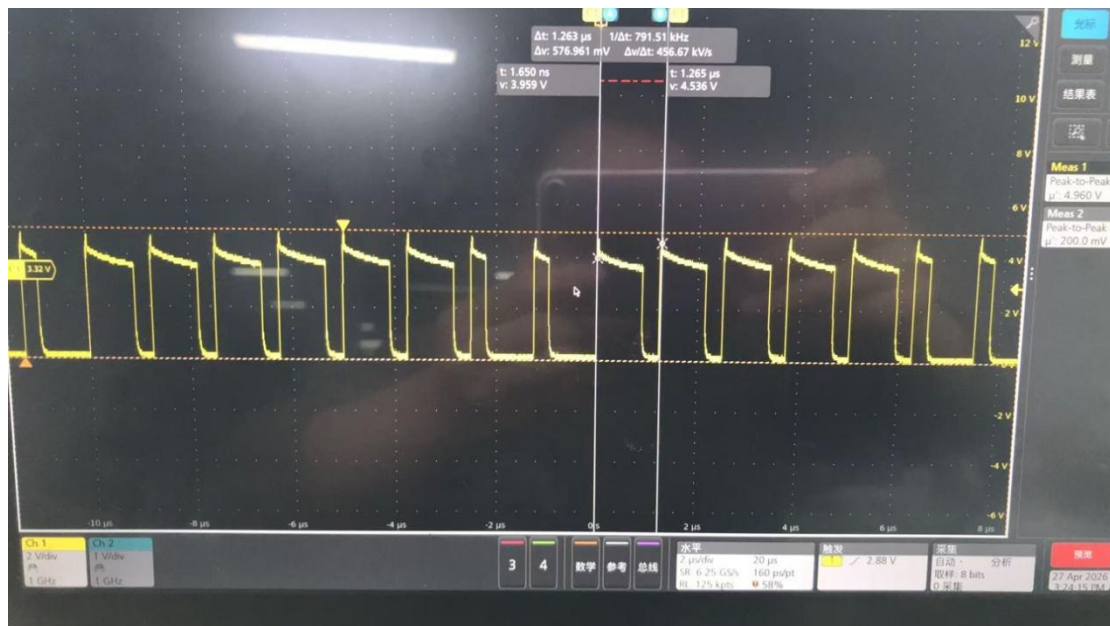


C56 灯带无法正常显示问题分析

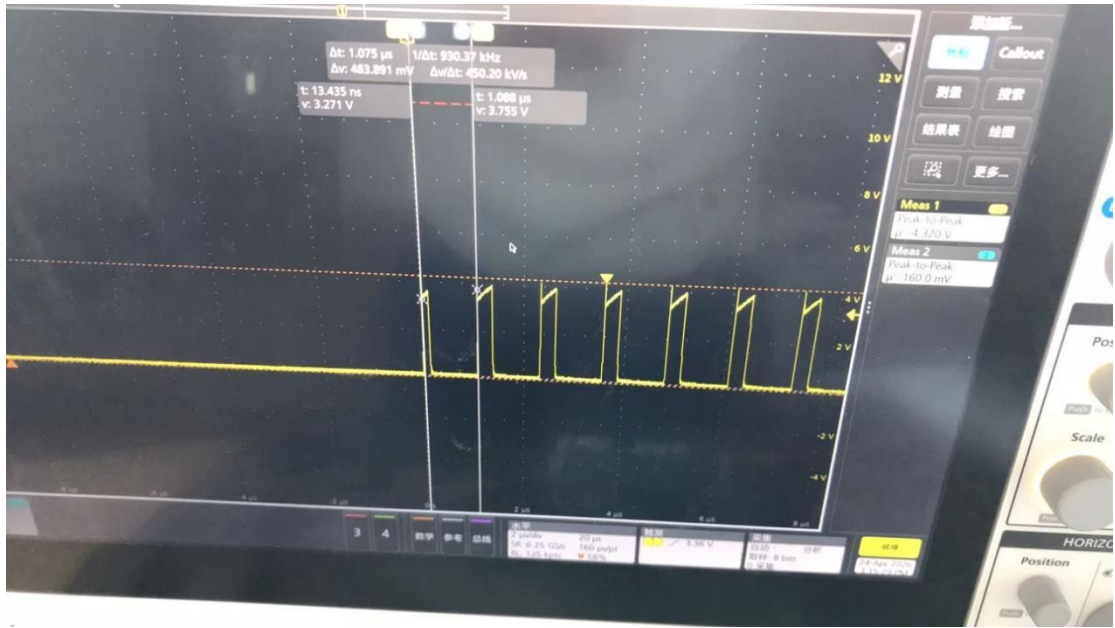
通过示波器测量发现：新款 TI 芯片（图右）无法驱动灯带，表现为输出电流不够，PMW 波形弧度无法满足规范要求。



正常的驱动波形：



非正常驱动波形：



改善措施：IO 口增加 4.7K 上拉电阻（测试中）。如能彻底解决，可能由于芯片批次间上拉电阻参数差异导致。如果未解决，需要进一步分析。