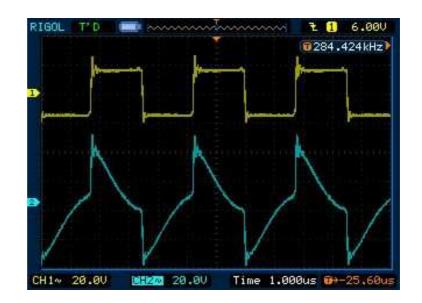
串联谐振: 谐振电容 33nf 频率 282.4k 入口电流 0.56A 电源 30v 中点 13V~10.86V ch1: 半桥输出端 ch2: 中点分压端 测量基准电源地地 波形:



配置不变 ch1: 半桥输出端 ch2 测量 LC 串联处 测量基准对地: 波形:

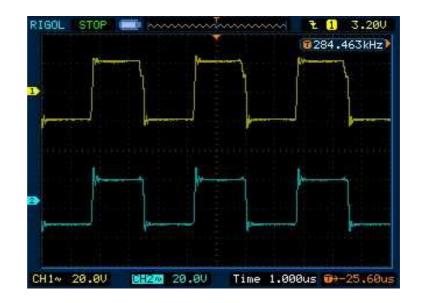


测量地取自电容分压中点: ch1: 半桥输出端 ch2 测量 LC 串联处

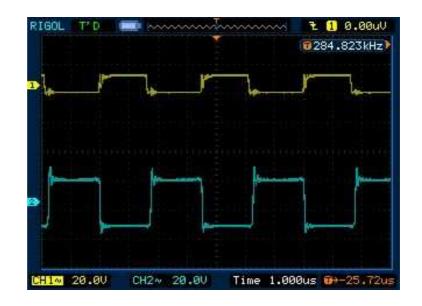
波形:



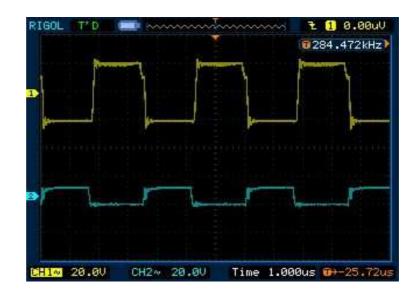
上管 G/S 对地波形: CH1-上管栅极 G CH2-上管输出 S 基准: 电源地 波形图:



下官 G/D 对地波形: ch1 下管栅极 ch2 下管 D 极 波形:



上下管 G 驱动波形: (半桥功率管加电) ch1=上管 G ch2 下管 G 波形 3:



驱动波形 G, 半桥功率管未加电: CH1 上管 G CH2 下管 G

波形:

