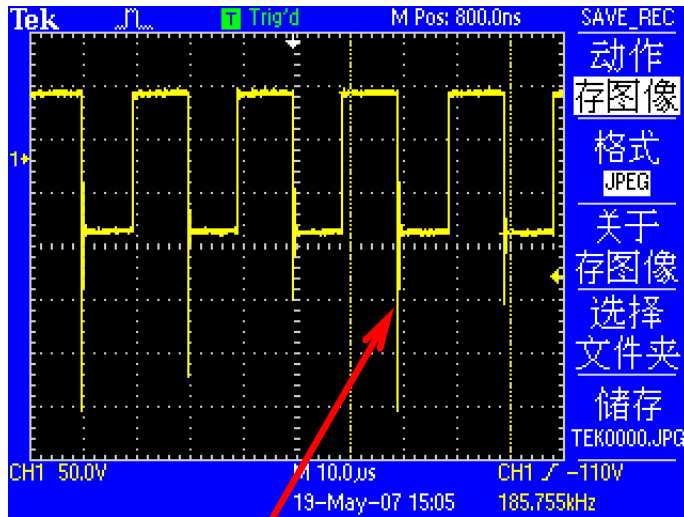


电动车充电器原理图
AZ3842

2007.04.14

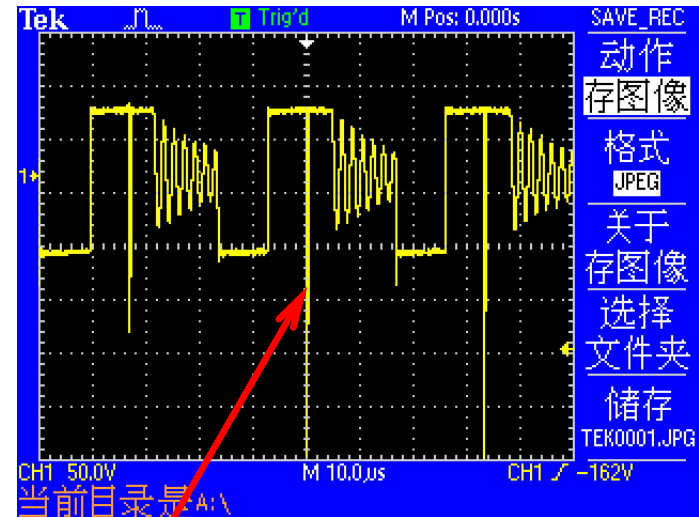


说明:

此波形为次级 MUR03 两端的波形.带载 1.5A($V_O=50V$).

此波形算正常,但箭头指向的下拉线不知道为什么会这么长.开始怀疑是漏感或其他寄生电容产生的”尖峰”电压?但在 MUR03 及 MOS 管的 DS 两端并上了 RC (100PF/1KV,100 欧姆电阻)但结果还是不理想?

请高手指点。



说明:

此波形为次级 MUR03 两端的波形.带载 1.5A($V_O=50V$),箭头指向的波形,是充电器工作了 20S 左右后产生的。波形不正常后,电路中发出异声,好像是变压器?

请问大侠们,在一个周期工作时,箭头指向的波形是怎么产生的,要怎么样才能解决呢?