

有关 OPA835 的相关问题:

根据 TI 的 FilterPro 软件设计的 200kHz 的滤波器电路如图, 主要问题有:

- (1) 在利用 tina 进行仿真时, 发现 C1、C2、C4、C3 不可以去掉, 去掉了就没有输出了。我想知道这是为什么?
- (2) 在实际进行焊接测试时, 一共焊接了 5 块, 其中有两块在有输入信号时无输出, 其中焊接的电阻电容的值和运放焊接都仔细检查过, 都没有问题; 实在是查找不到原因, 仿真时都是有输出的, 因为我的滤波器焊接在中间级的, 是否是由于我前一级的运放电路的输出阻抗影响了滤波器的特性, 导致 200kHz 的输入信号无法通过? 具体原因还请帮我分析一下;

