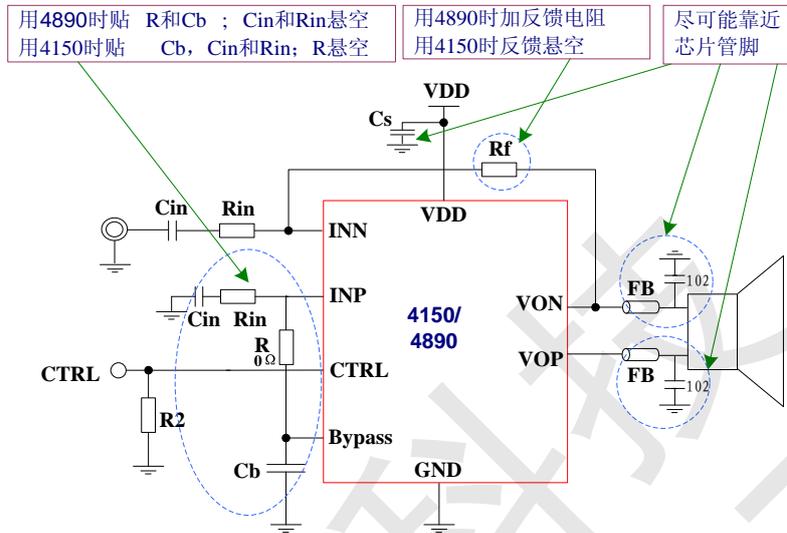


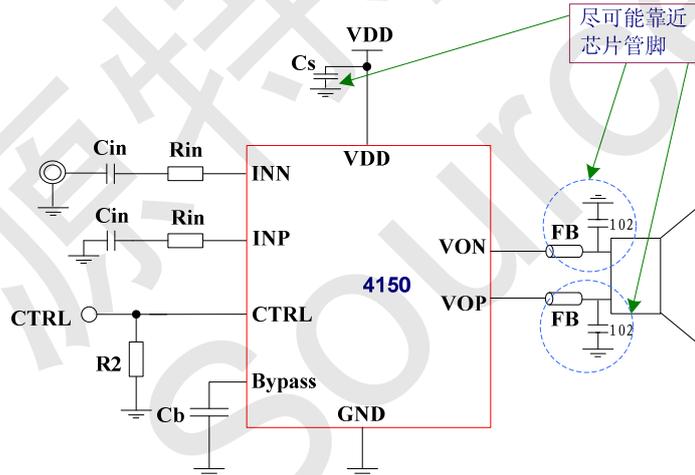


4890 和4150 的 CTRL 或者 ShutDown(关断)控制脚的控制逻辑是一样的，都是高电平开启，低电平关断。所以在不用改变软件的情况下可以实现 PCB 共用一个封装双 layout。示意图如下：



说明：

1. 用 4150 时，连接 pin2 和 pin3 的电阻 R 不用。反馈电阻 Rf 不用，电气原理图如下：



注：一般情况下，输出端是不用加磁珠和电容的，直接用两个 0Ω 电阻代替磁珠；如果用到 FM 模块并且接收环境很恶劣，建议输出端加磁珠和电容。

2. 用 NS4890 时，连接 pin3 (INP) 引脚的 Cin 与 Rin 悬空，连接 pin2 和 pin3 的电阻 R 贴 0Ω 电阻，连接输出端的磁珠 FB 可以换成 0Ω 电阻，连接磁珠的到地的两 102 电容可以去掉，电气原理图如下：

