

KX 168收音机装配图

电源：直流1.5伏

选择性14dB

频率范围：526.5—1606.5 KHz

额定功率：150mw

噪限灵敏度： $\leq 6\text{mv/m}$ (S/N=26db)

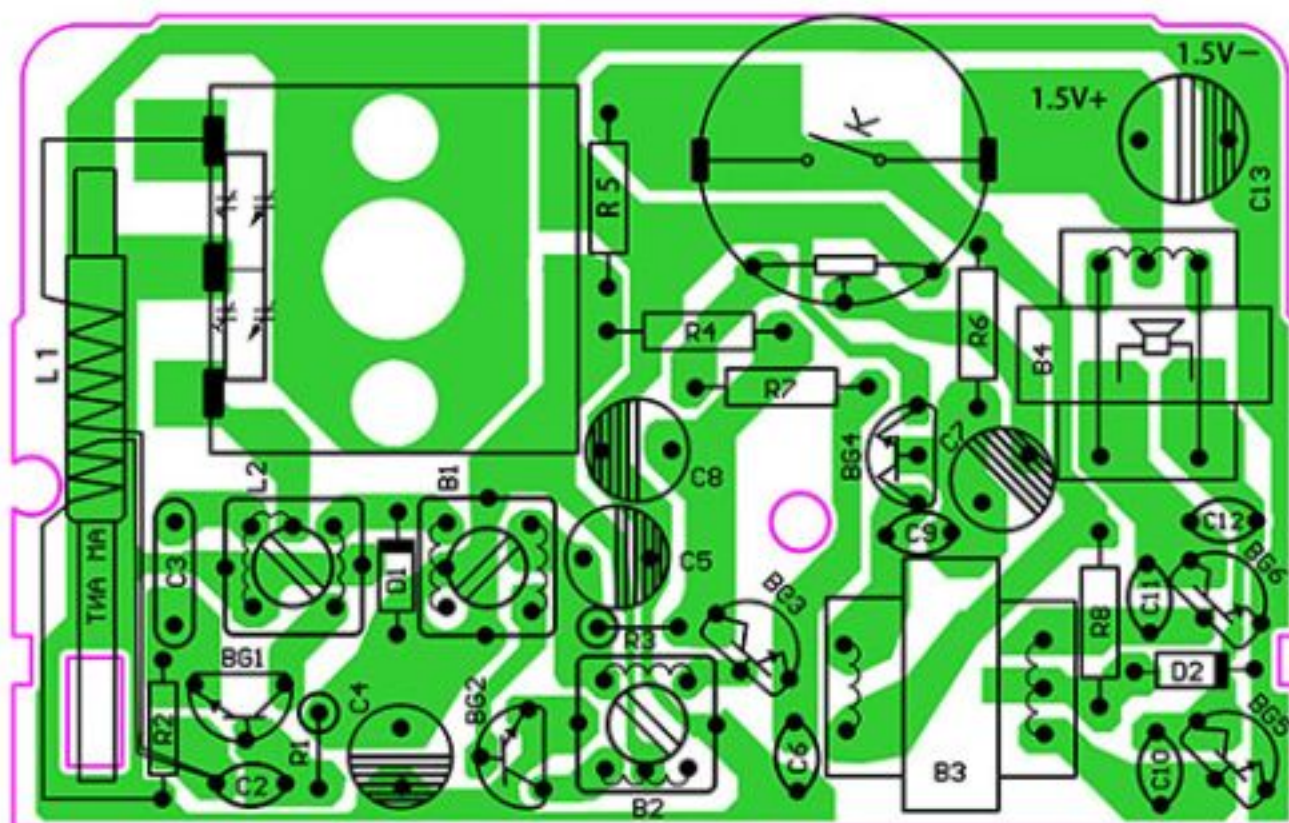
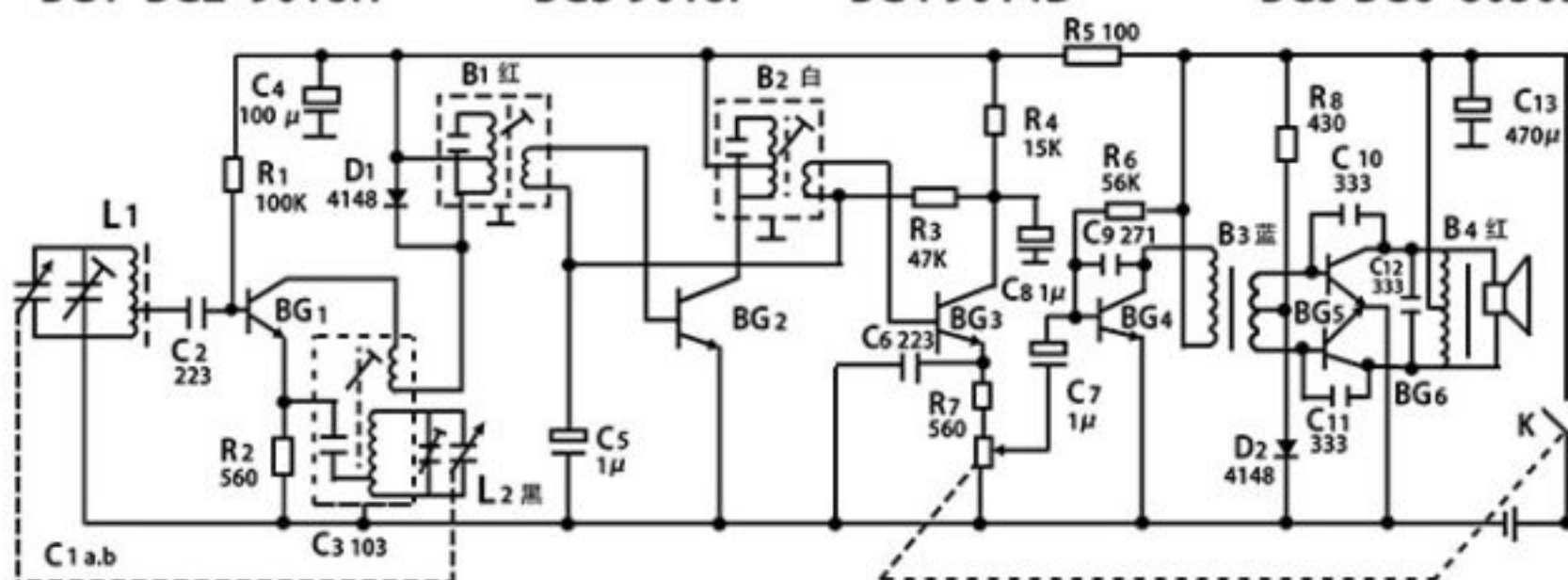
重量：120克

BG1 BG2 9018H

BG3 9018F

BG4 9014D

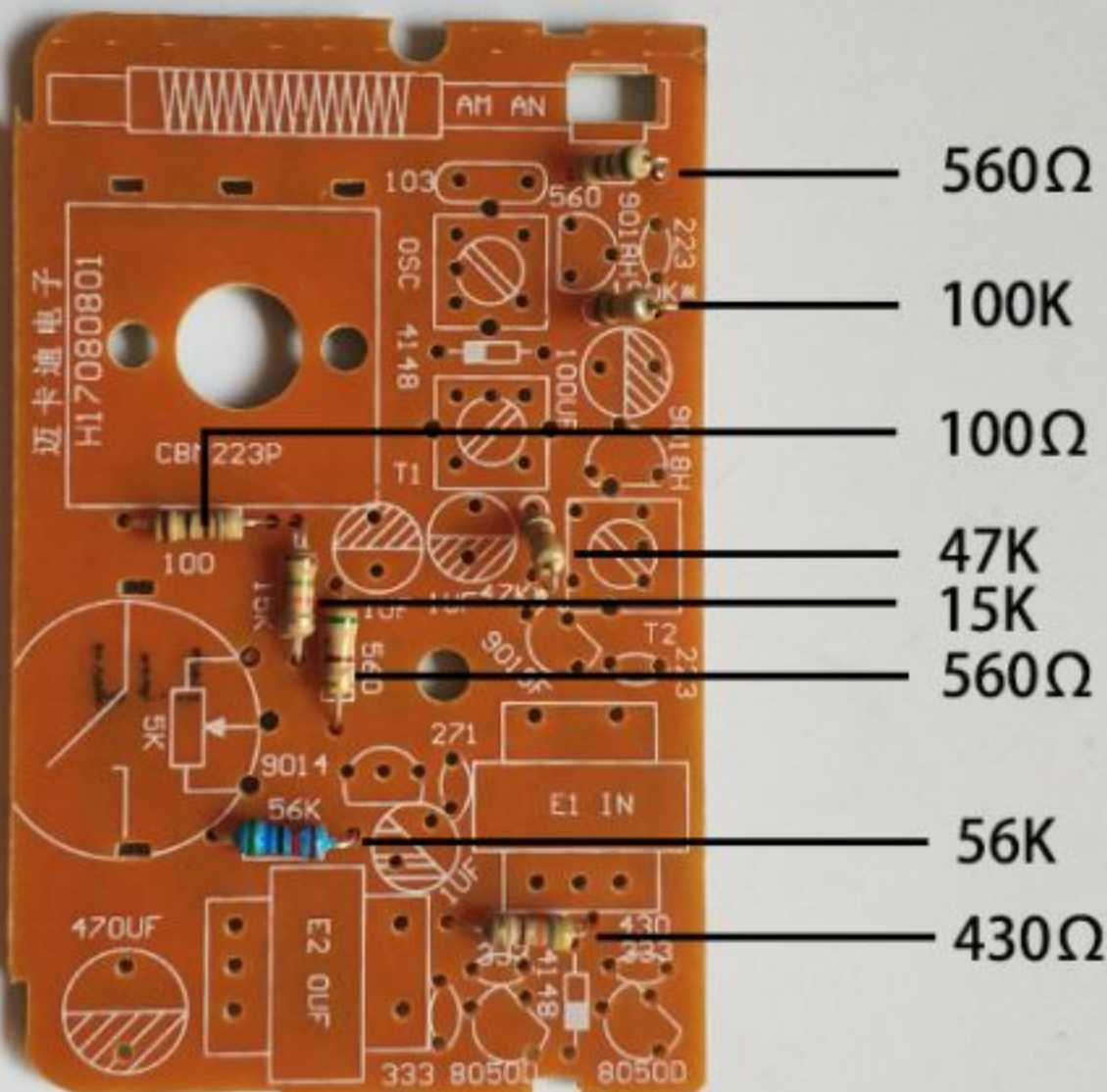
BG5 BG6 8050D



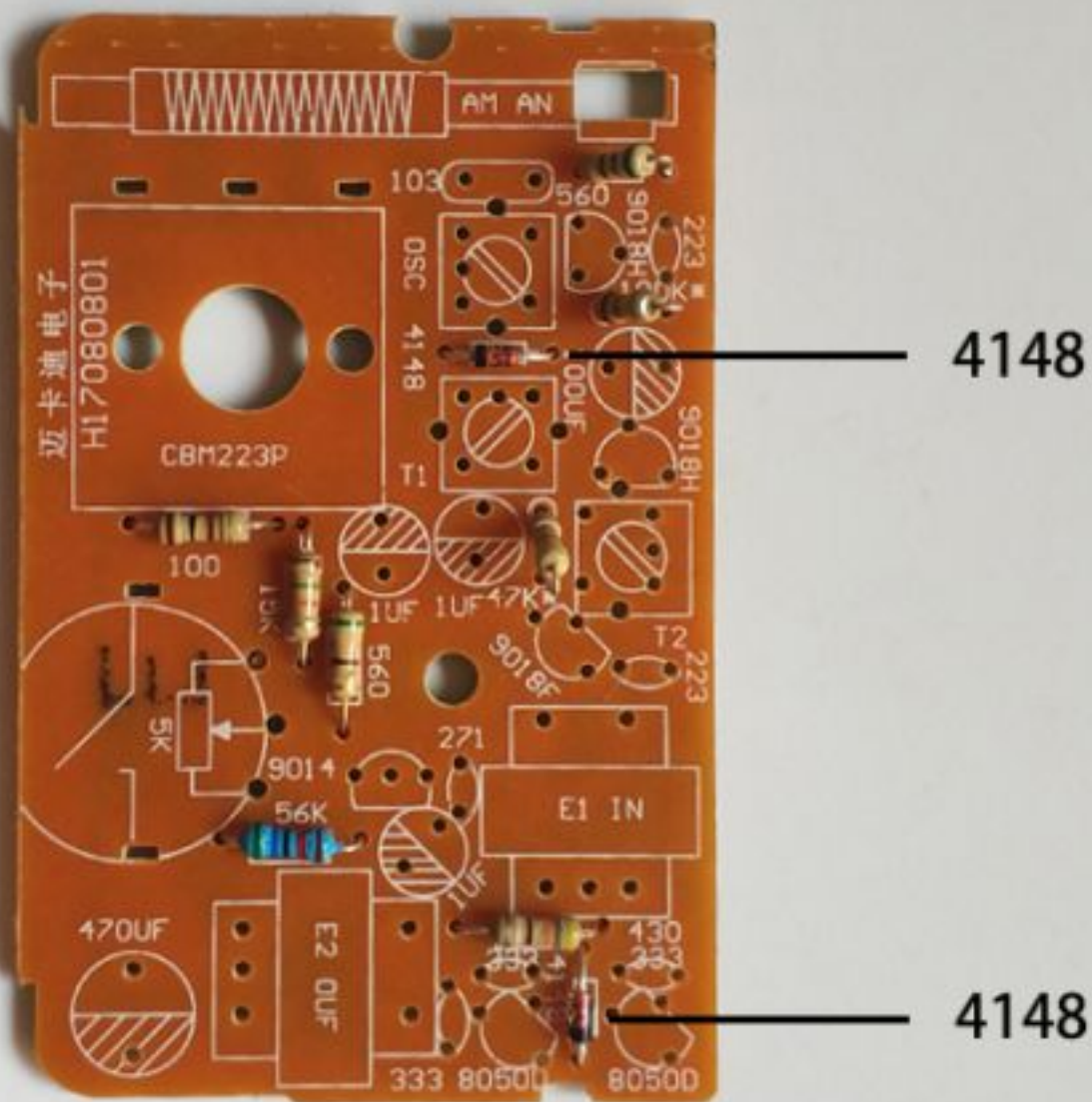
电阻类		电容类		半导体类		电感类		其他配件		外壳	
100K	1只	223	2只	IN4148	2只	中周一套	3只	线路板	1块	中框	1个
560Ω	2只	103	1只	9018H	2只	变压器一套	2只	磁棒支架	1只	后盖	1个
47K	1只	271	1只	8050D	2只	天线线圈	1只	正极片	1只	电池盖	1个
56K	1只	1uf	3只	9018F	1只	磁棒	1支	负极簧	1只	音量轮	1个
15K	1只	100uf	1只	9014D	1只	喇叭	1只	3x6自攻丝	1只	调谐轮	1个
100Ω	1只	470uf	1只					2.5x3螺丝	2只	刻度盘	1个
430Ω	1只	223P双联	1只					1.6x4螺丝	1只	调谐纸贴	1个
5K电位器	1只							2.5x6螺丝	1只		

详细安装步骤：

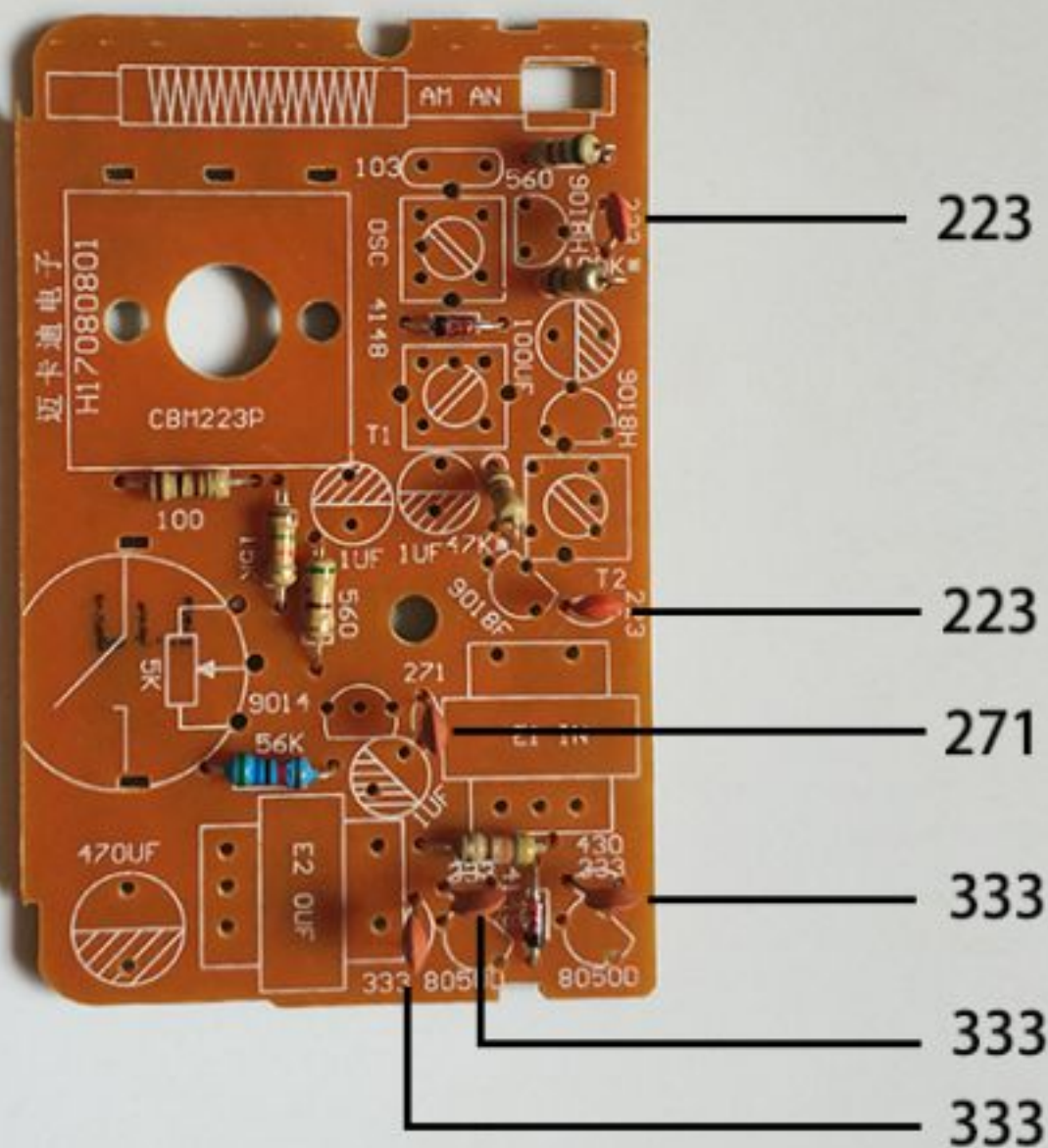
第一步，安装电阻。电阻共8只，安装好后如图所示：



第二步，安装二极管。二极管共2只，安装好后如图所示：
注意极性，不要装反。



第三步，安装瓷片电容。瓷片电容共6只，安装好后如图所示：

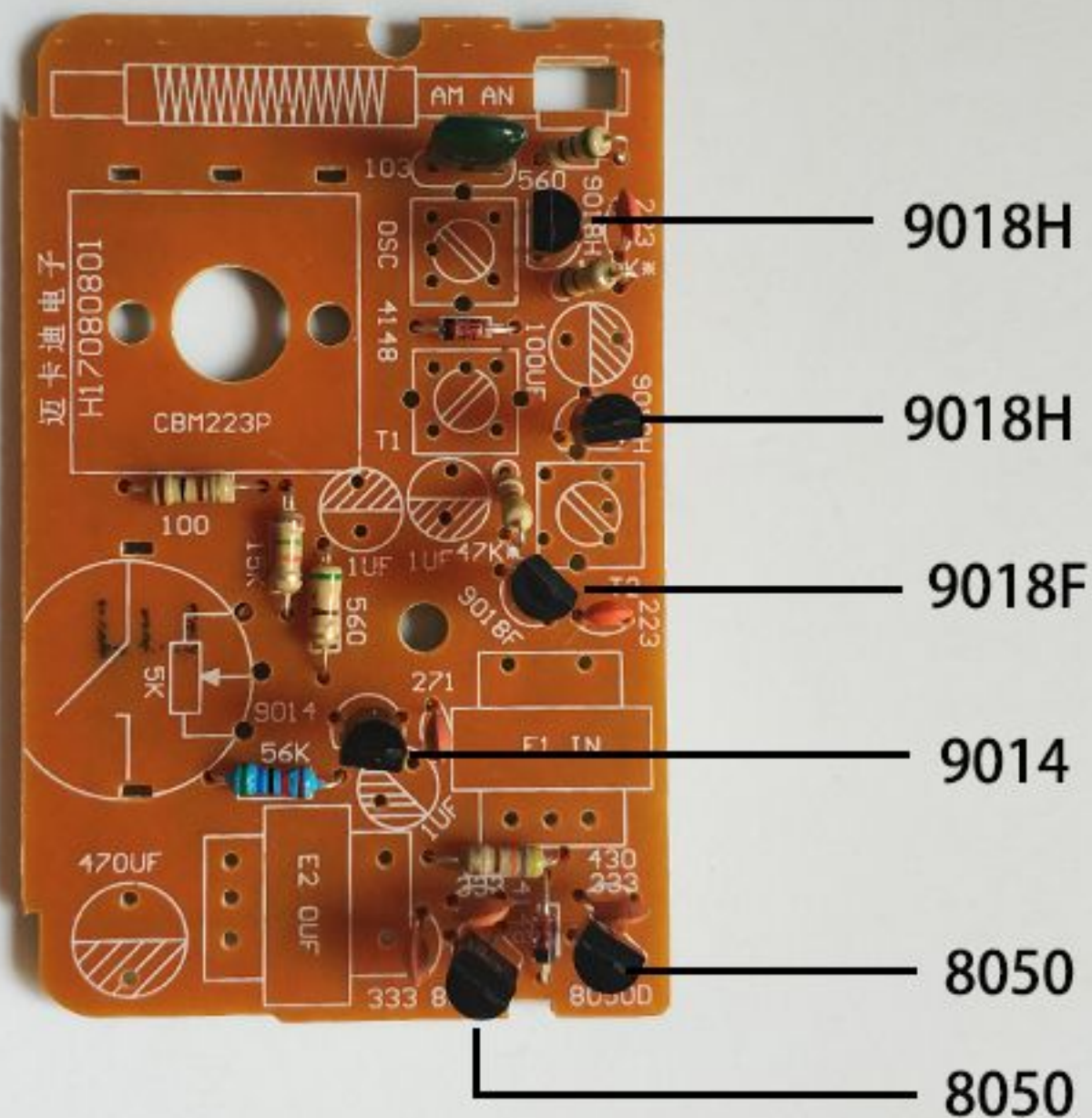


第四步，安装103电容，共1只。安装好后如图所示：



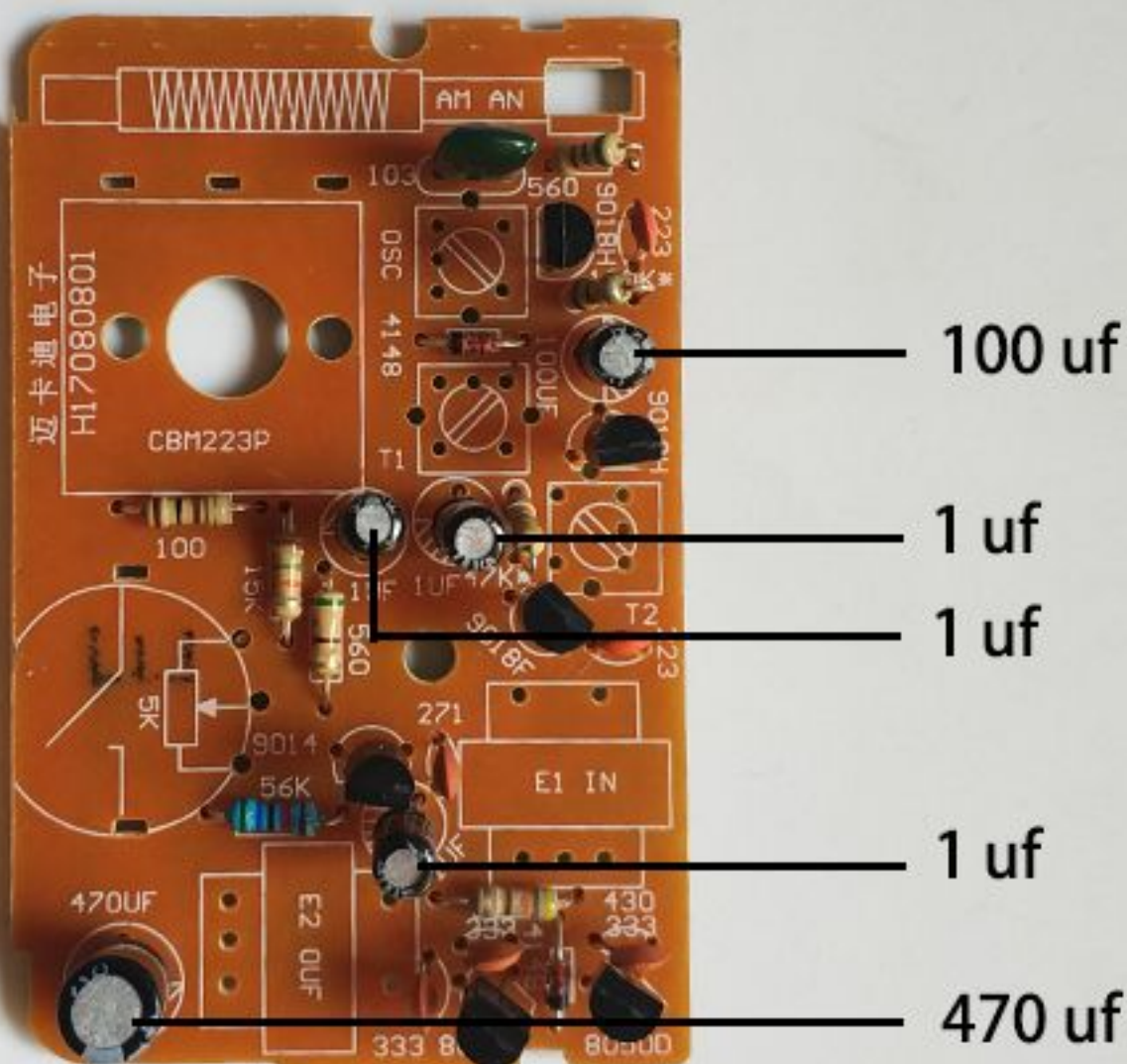
103电容

第五步，安装三极管。三极管共6只，安装好后如图所示：

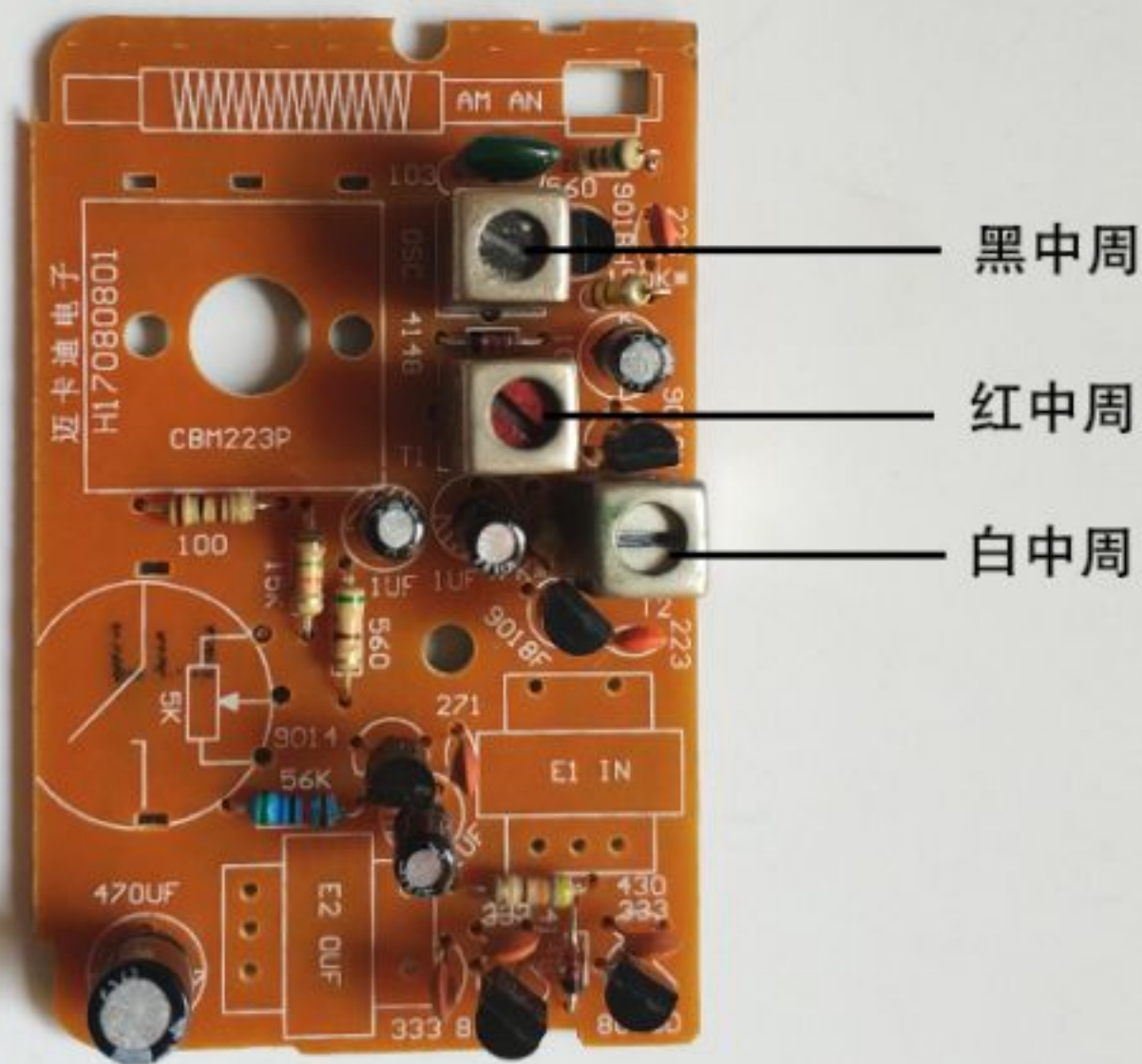


第六步，安装电解电容。电解电容共6只，安装好后如图所示：

注意电解电容分正负极，长腿正极，短腿负极。不要装反。



第七步，安装中周。共3只，安装好后如图所示：



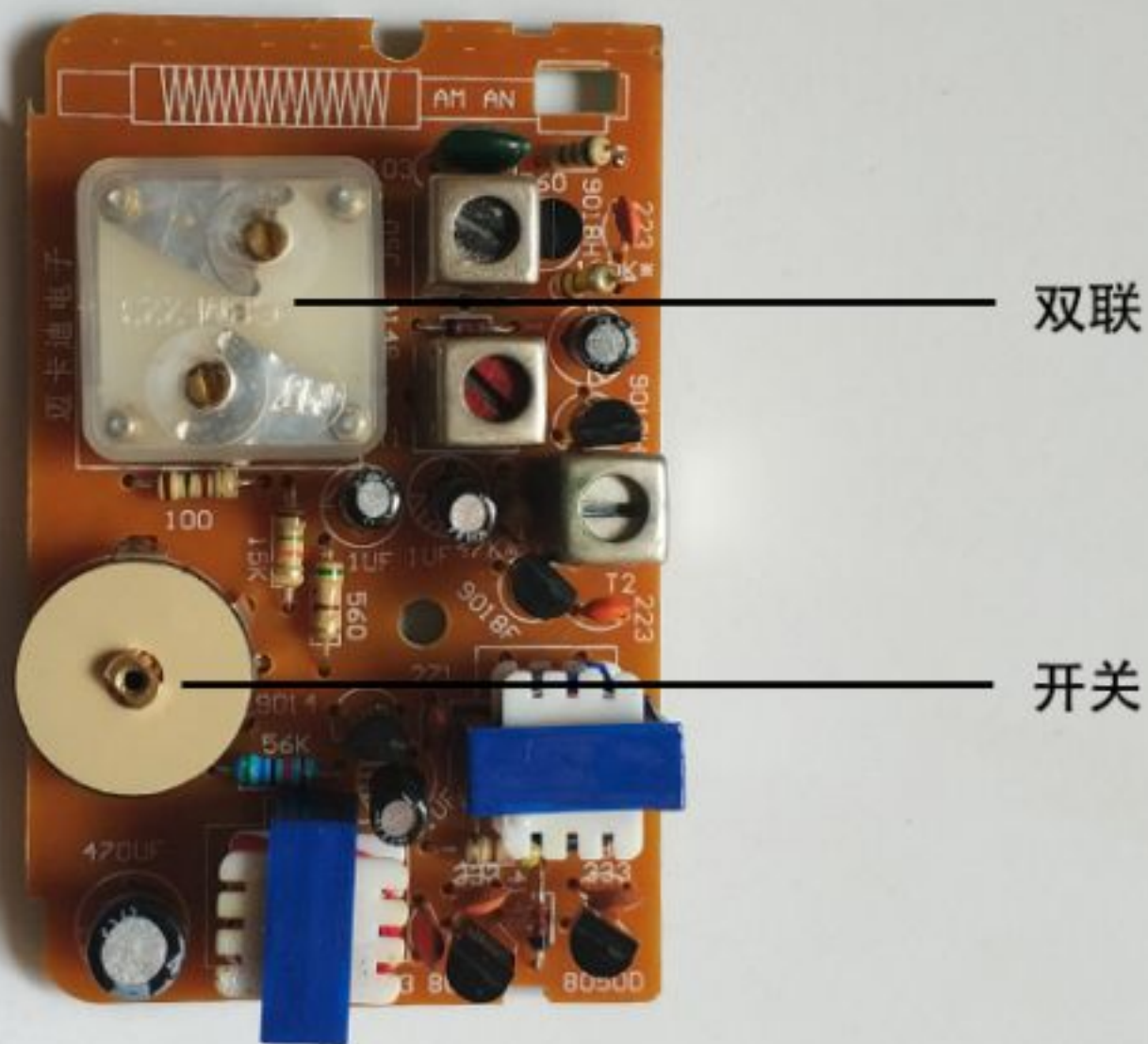
第八步，安装变压器，共2只。安装好后如图所示：



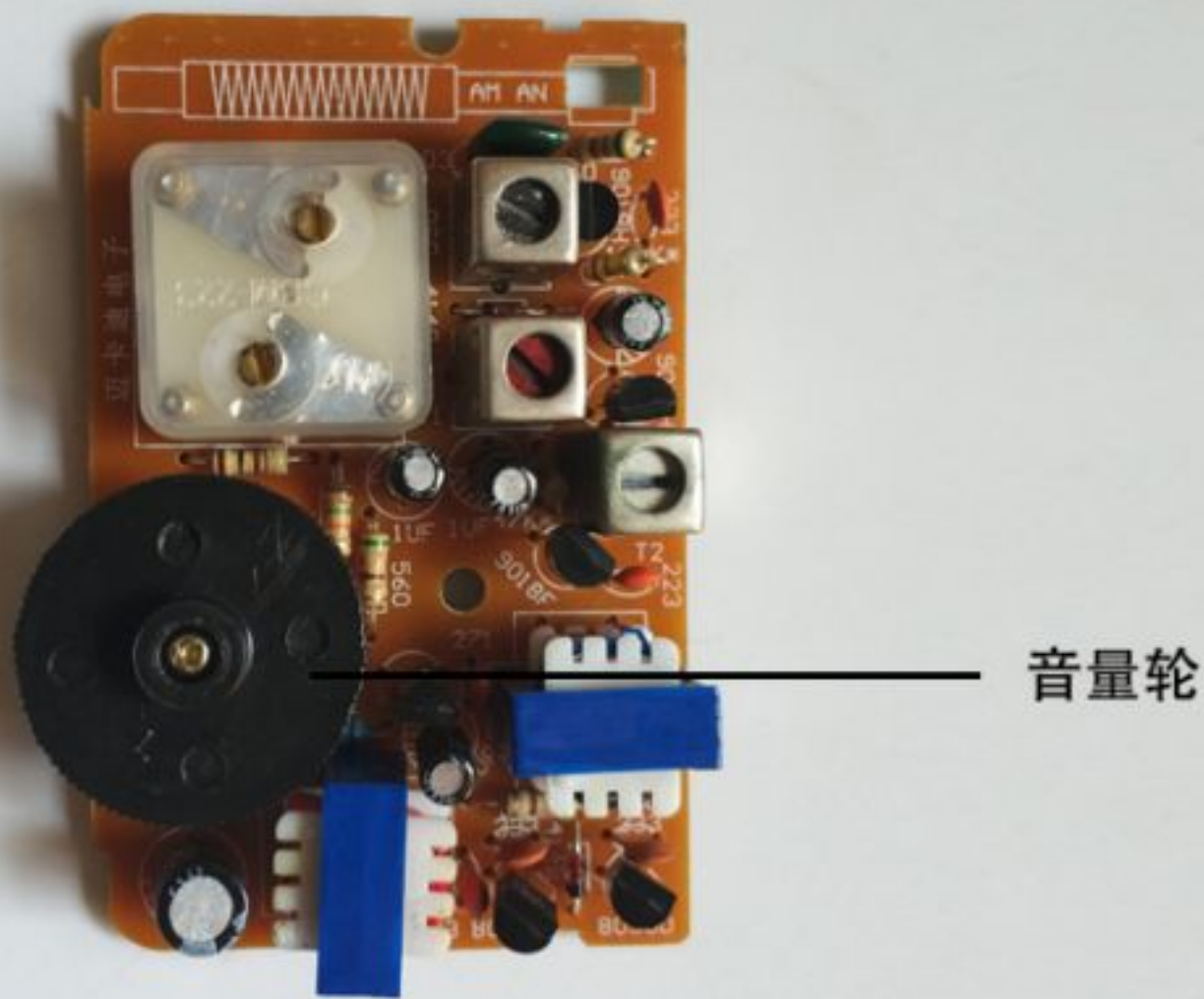
输入变压器 (蓝色)

输出变压器 (红色)

第九步，安装双联，开关，安装好后如图所示：



第十步，安装音量轮，安装好后如图所示：

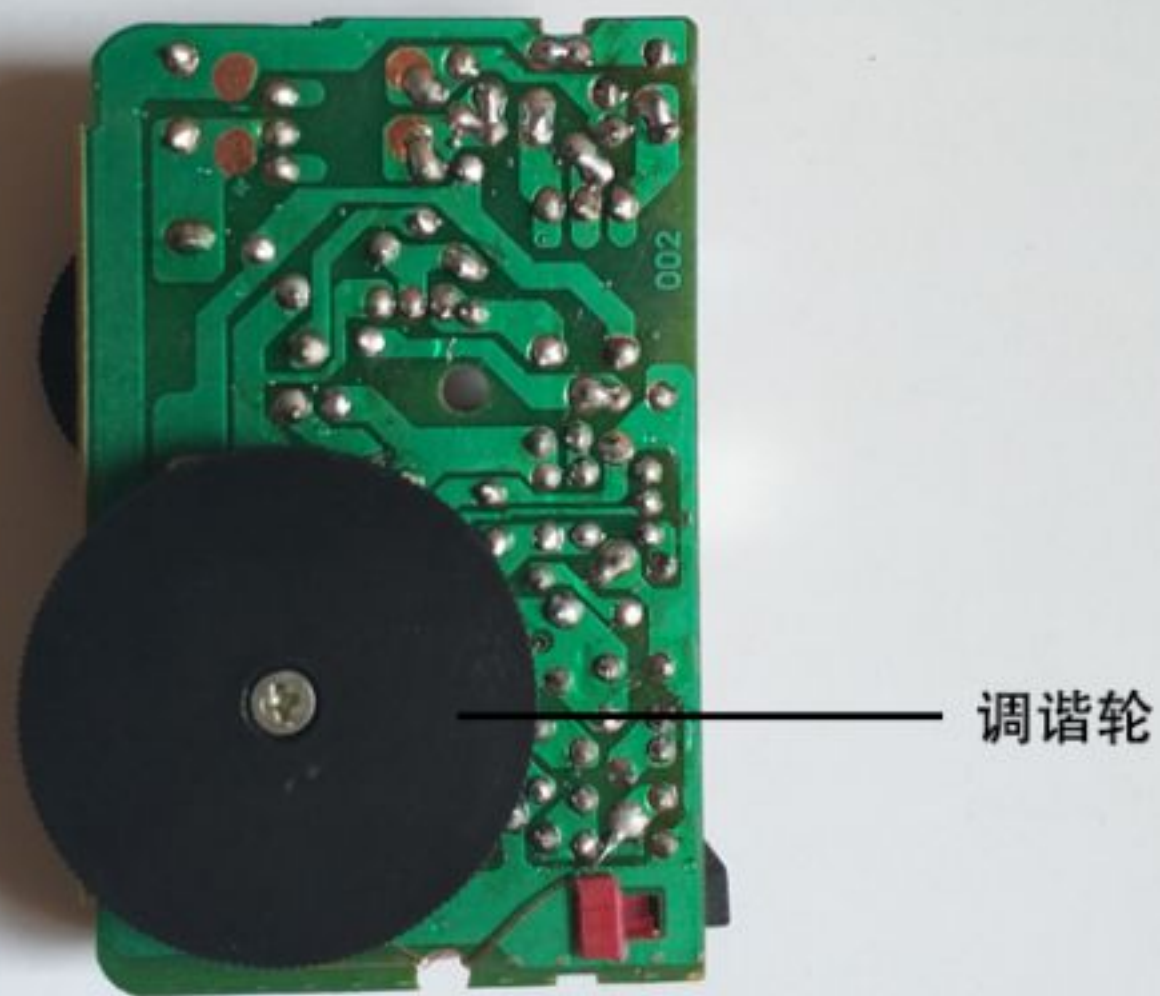


第十一步，安装支架，磁棒，线圈。安装好后如图所示：

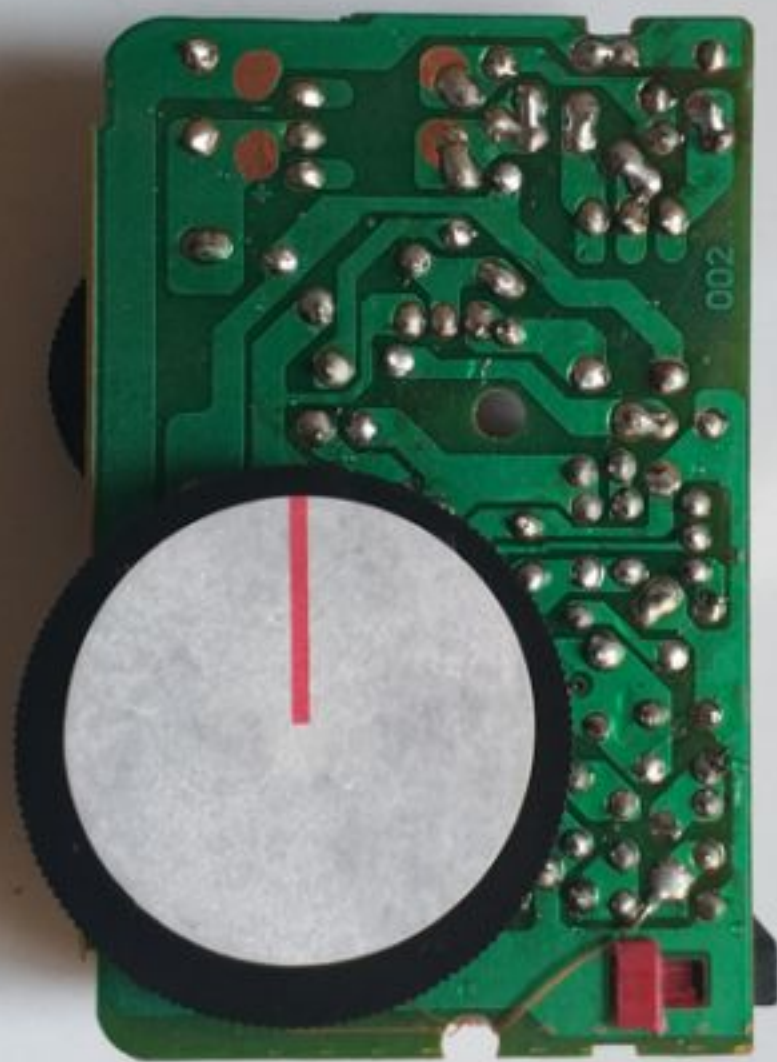
线圈的焊接位置请参照图纸。



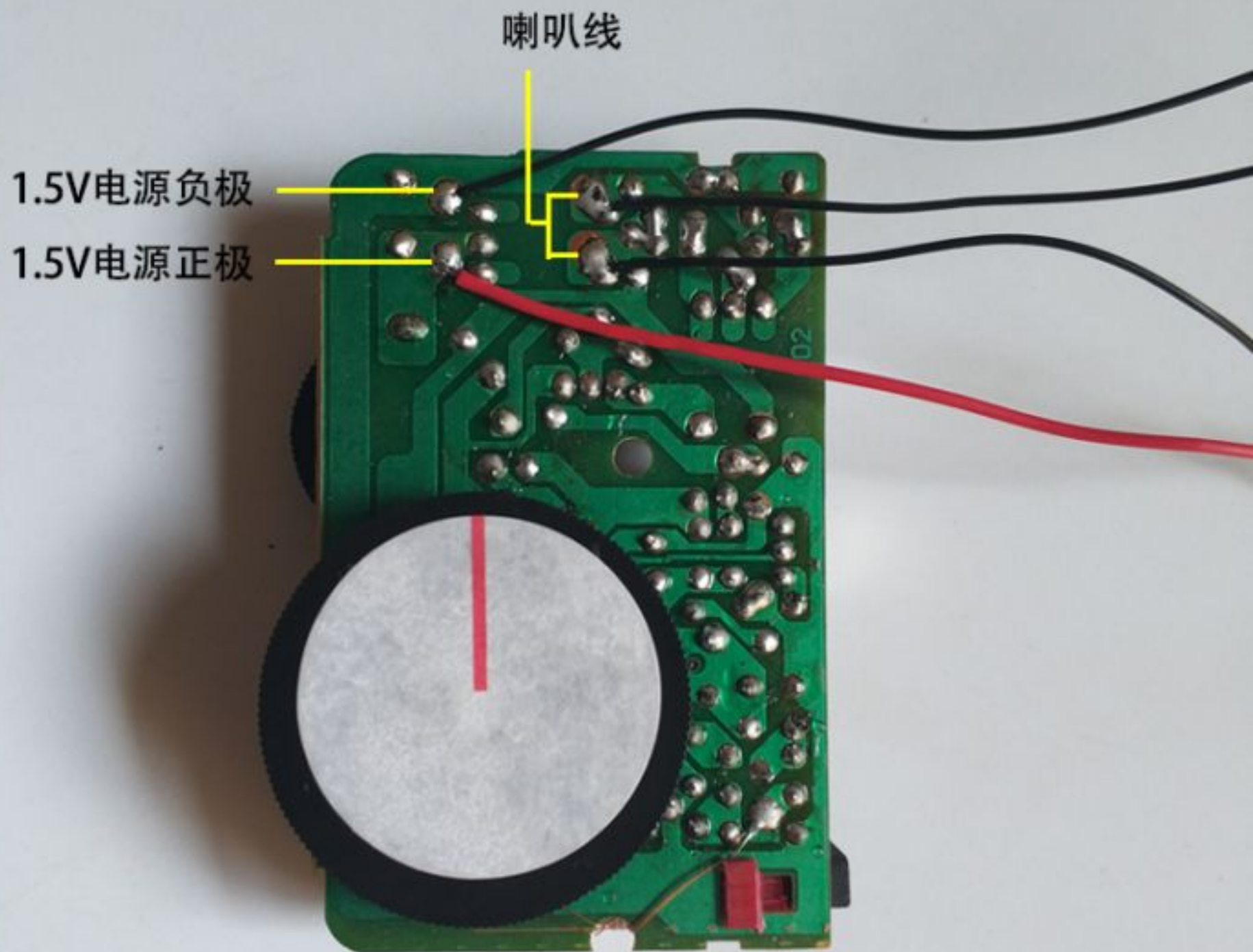
第十二步，安装调谐轮。安装好后如图所示：



第十三步，贴好调谐纸贴。



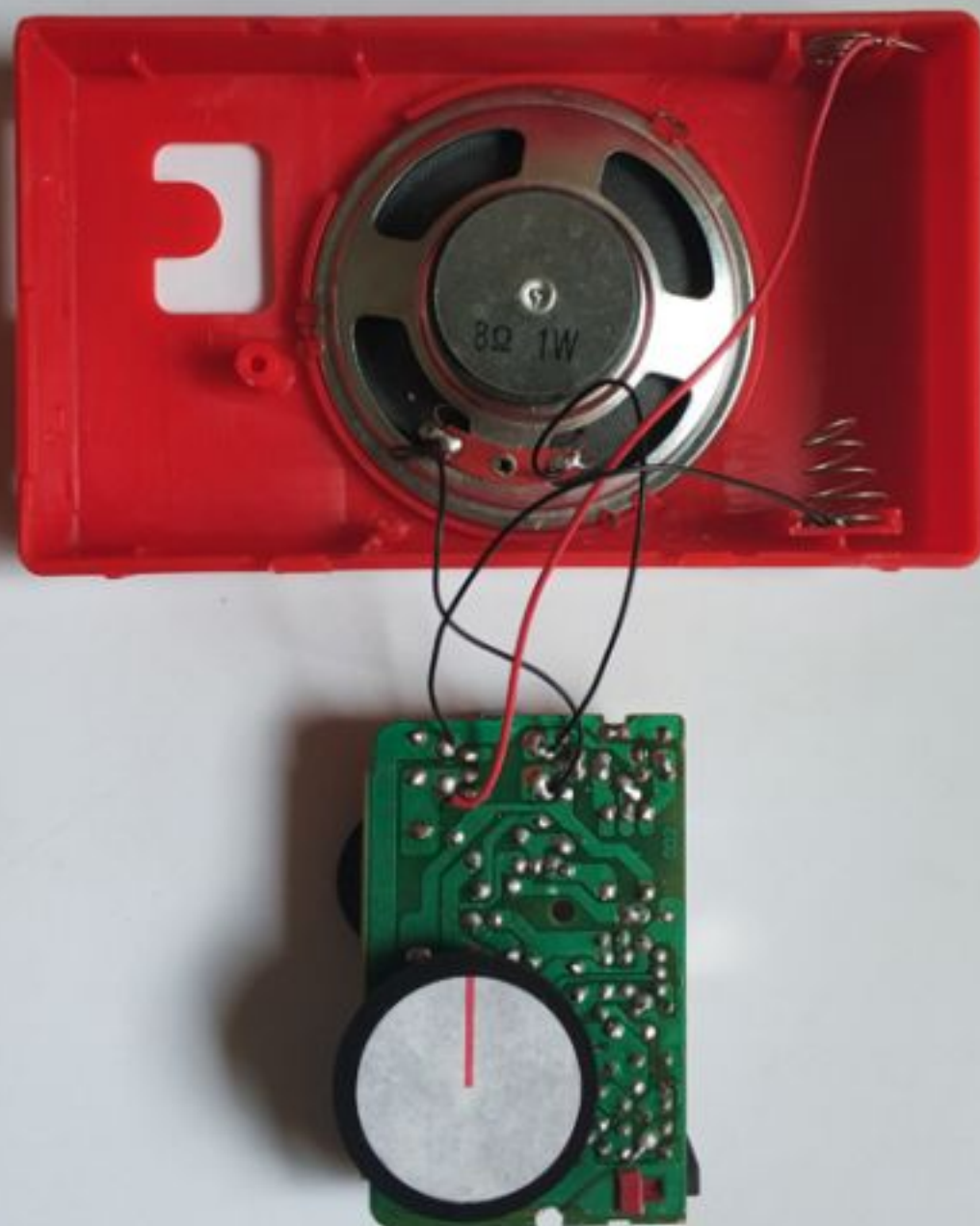
第十四步，焊接导线。如图：



第十五步：把喇叭放进机壳，用电烙铁把喇叭周围的塑料柱子焊下去，固定喇叭。如图：



第十六步，卡好正负极簧，连接导线。如图。



第十七步，把线路板放进机壳，如图。装上电池试一下，如果元器件安装、焊接无误的话，收音机就会响了！



然后，盖上后盖，上好螺丝，贴好刻度盘，完成制作。

