

1	三洋(SANYO) M-Z70H	3	11	三洋(SANYO) M9922RK	40	调谐器接线图
2	三洋(SANYO) M1700H	4			41	调谐器电路图
3	三洋(SANYO) M1950F	5			42	放大器接线图
4	三洋(SANYO) M2409F	6			43	放大器电路图
5	三洋(SANYO) M2441K	7	12	三洋(SANYO) M9994K	44	接线图
6	三洋(SANYO) M2580K/KB	8			45	调谐器电路图
7	三洋(SANYO) M4200K	9			46	调谐器接线图
8	三洋(SANYO) M6600F	10			47	放大器电路图
9	三洋(SANYO) M7700K	11			48	放大器接线图
10	三洋(SANYO) M9902F/9909F	12	13	三洋(SANYO) M9996K	49	输入/输出、音量控制、电表、电源接线图
		13			50	调谐器接线图
		14			51	调谐器电路图
		15			52	放大器接线图
		16			53	放大器电路图
		17			54	逻辑电路、工作电路接线图
		18			55	电路图
		19	14	三洋(SANYO) M-X920K	56	调谐器接线图
		20			57	调谐器电路图
		21			58	前置放大器接线图
		22			59	前置放大器电路图
		23			60	主放大器接线图
		24			61	主放大器电路图
		25			62	接线图
		26			63	电路图
		27	15	三洋(SANYO) MT-4270	64	电视机电路板图
		28			65	VHF、UHF调谐器电路图
		29			66	电视机电路图
		30			67	音频放大器电路图
		31			68	音频放大/插座电路板图
		32			69	收音机电路图
		33			70	收音机电路板、伴音中频变频电路及电路板图
		34			71-72	控制/音频输出电路板图
		35				
		36				
		37				
		38				
		39				

三洋部份收录音机关键零件对照表

1313/155/02



三洋 M4200K



三洋 M9902F/9909F

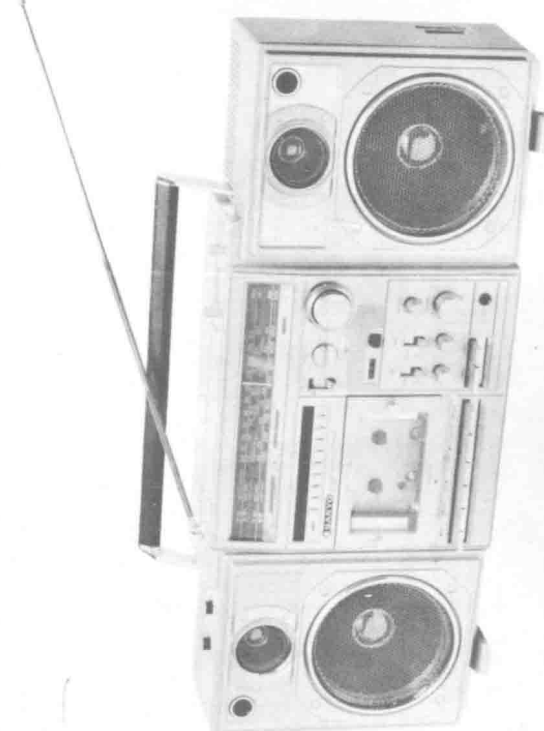


三洋 M9922RK

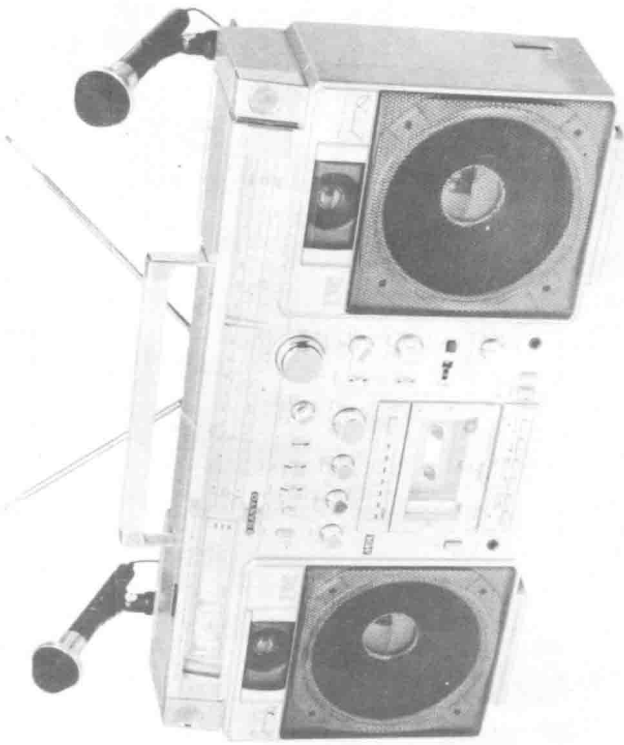
8345568



三洋 M9994K



三洋 M9996K



三洋 M-X920K



三洋 M-Z70H



三洋 M1700H



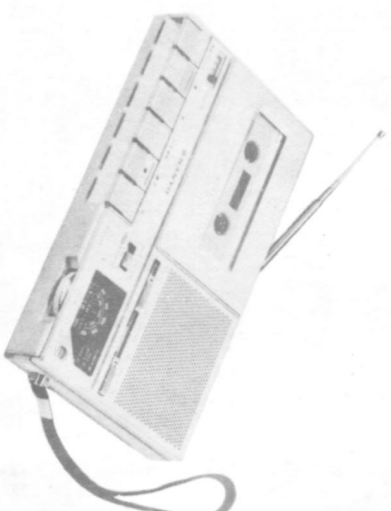
三洋 M2409F



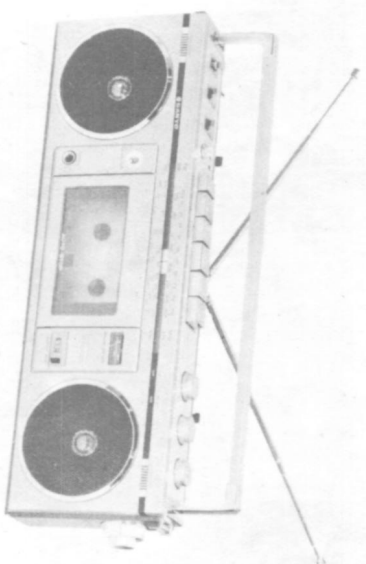
三洋 M2441K



三洋 M2580K/KB



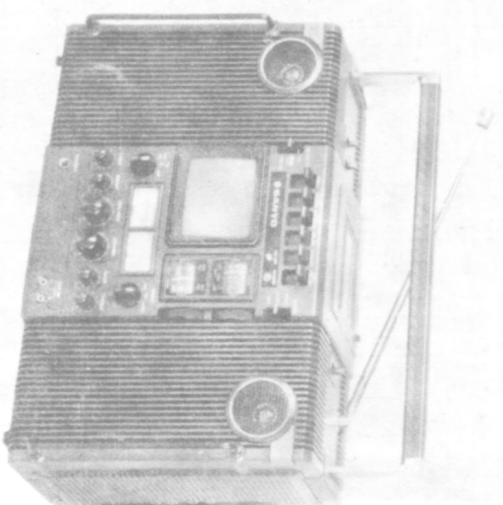
三洋 M6600F



三洋 M7700K



三洋 M1950F



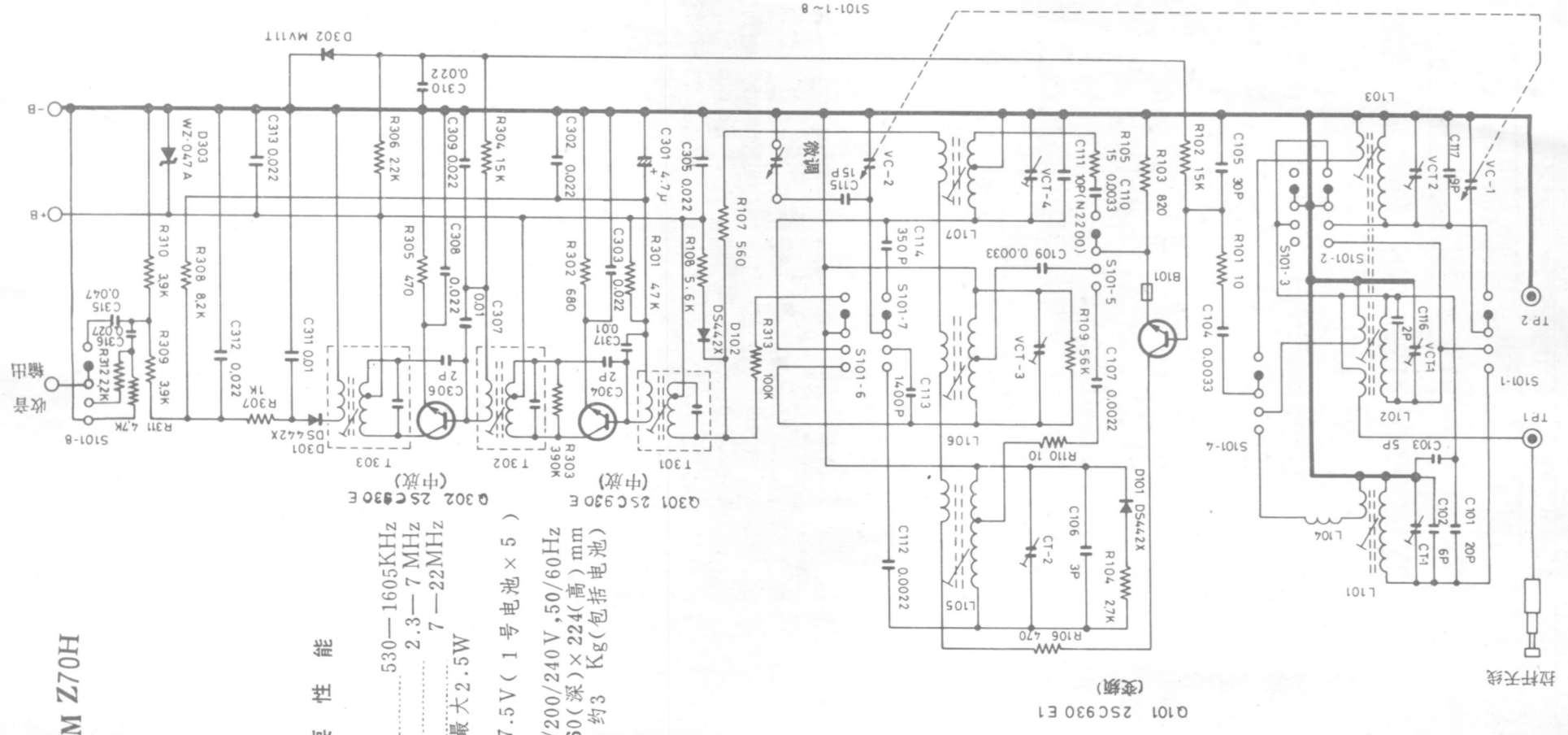
三洋 MT-4270

三半 M70LH

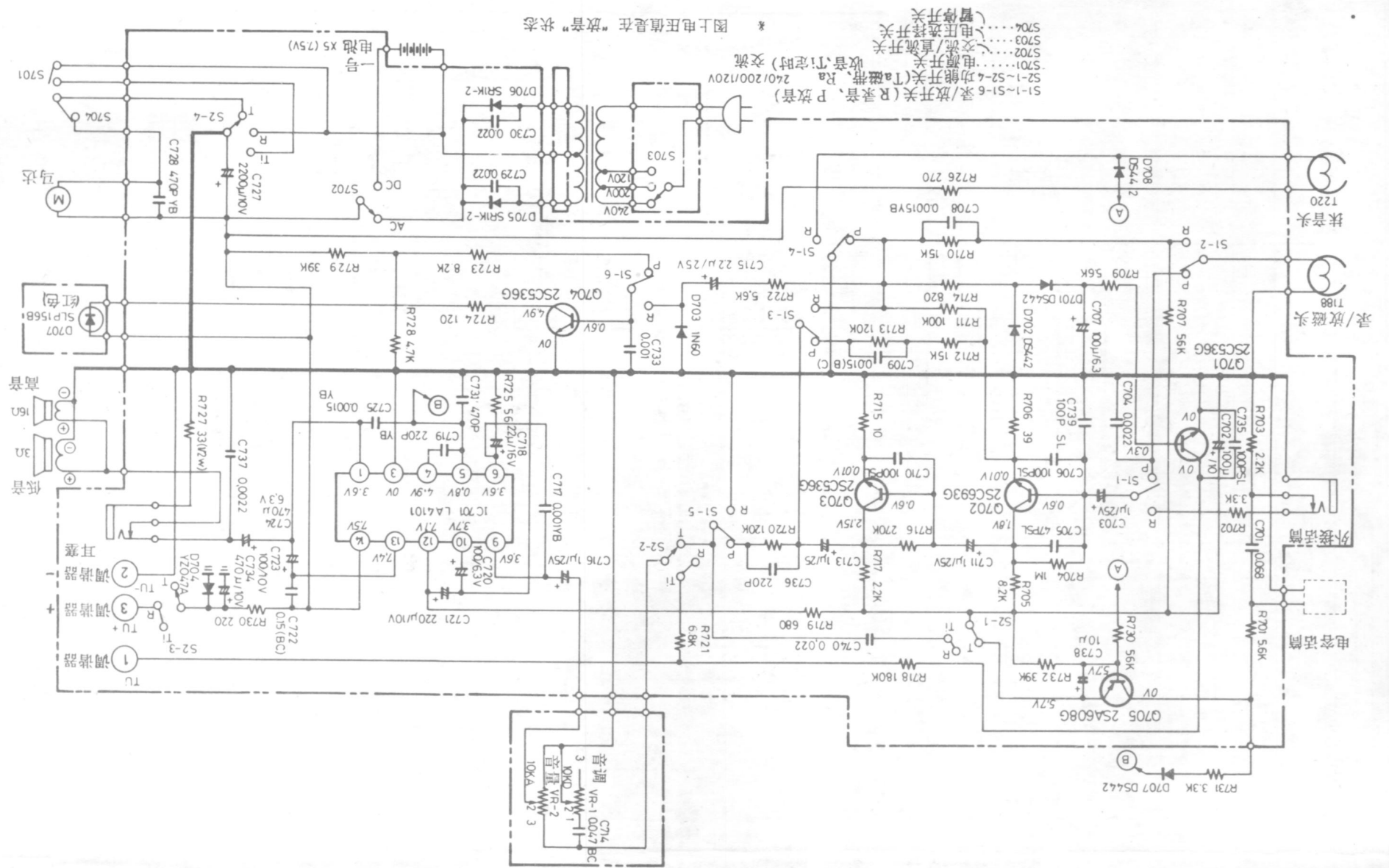
主要性能

收音频率范围
中波 530—1605KHz
短波 2.3—7MHz
输出功率 最大 2.5W
使用电源 1.5V 1号电池 5 (包括电池重量)
交流 120/200/240V, 50/60Hz
尺寸 360(宽)×224(高)×160(深)mm
重量 3kg

电路图(调谐器)



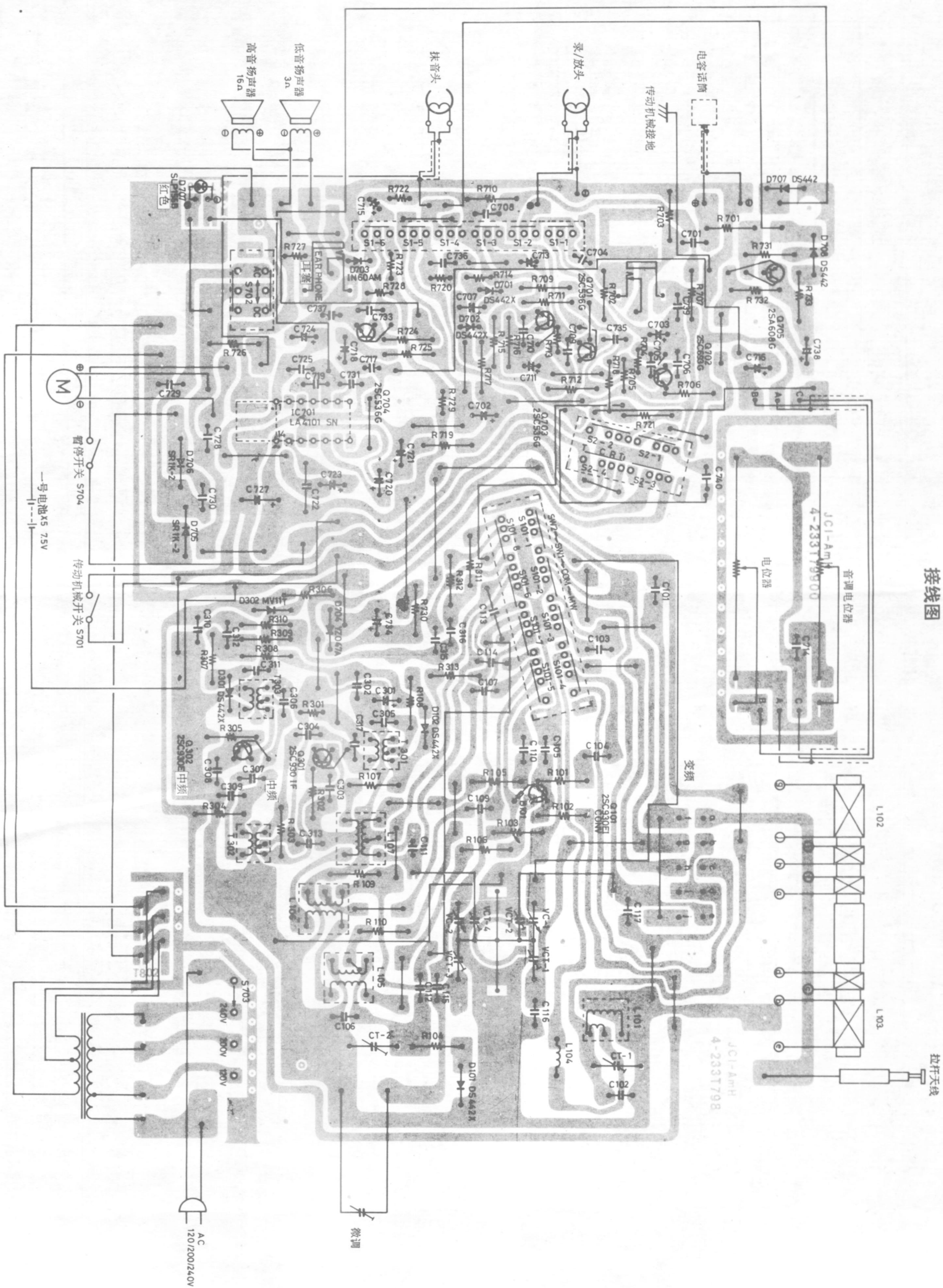
电路图(放大器)



图上电压值是在“收音”状态

S1-1~S1-6 录/放开关(R:录音, P:放音)
S2-1~S2-4 功能开关(T:磁带, R:交流, S:定时)
S701~S704 交流/直流开关
S705~S708 暂停开关

拉杆天线

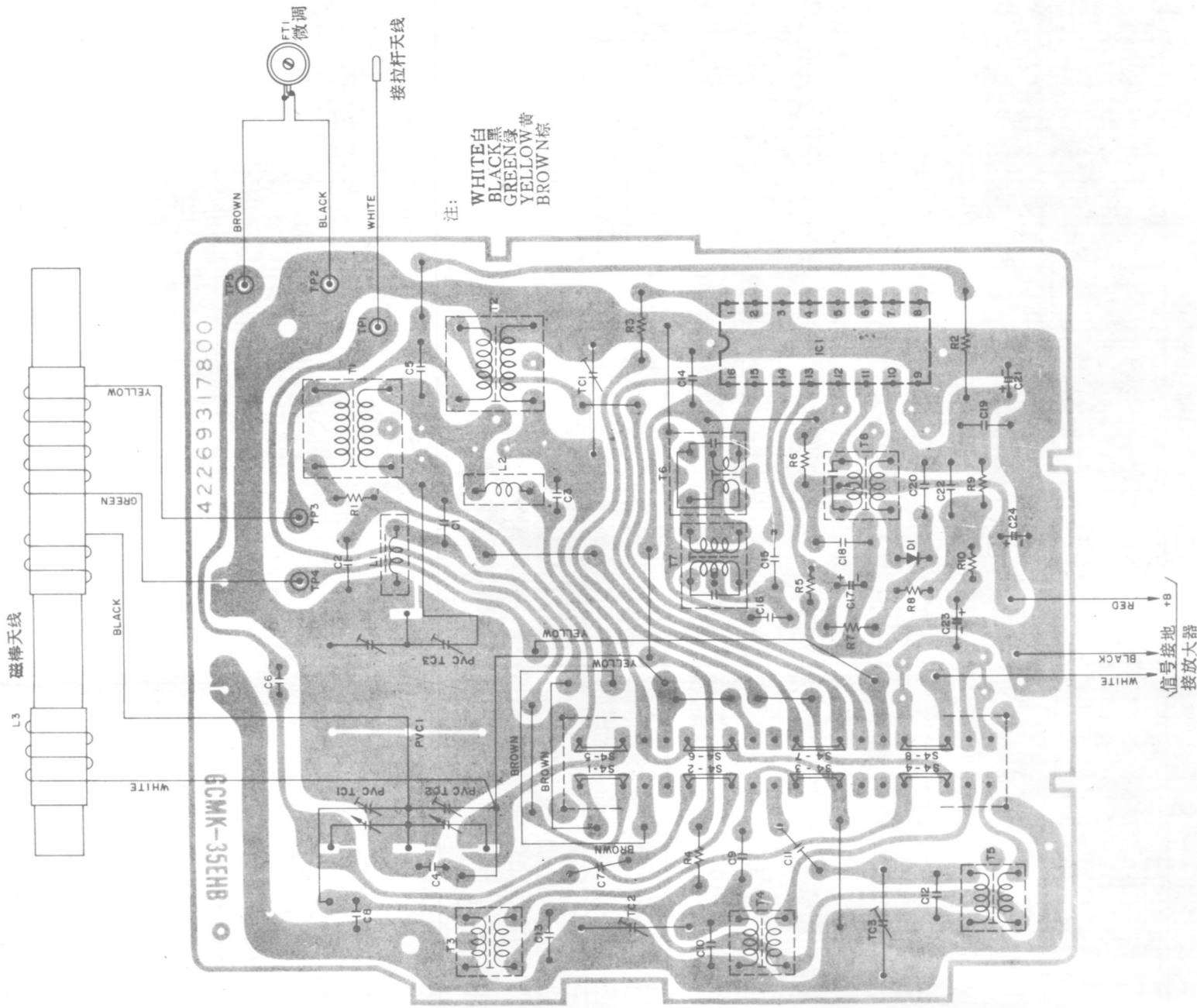


三洋 MI700H

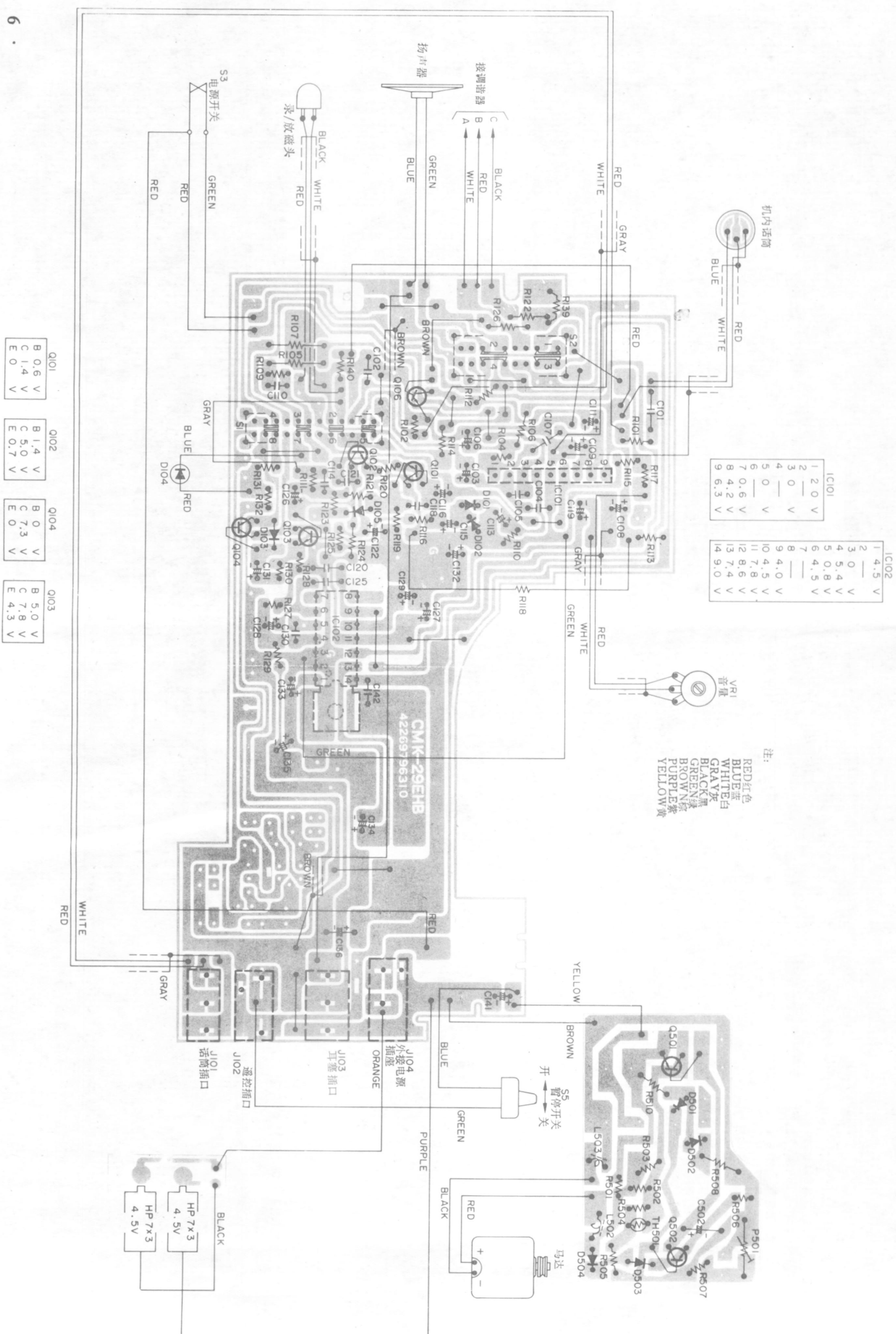
主要性能

方式	直流偏磁
录抹带	磁抹音
快倒收	4.75cm/s $\pm 3\%$
带进音	(C-60)150秒
带进音	(C-60)150秒
带进音	525—1605KHz
带进音	2.3—7.3MHz
带进音	7.3—23MHz
带进音	3.3K Ω
带进音	8 Ω
带进音	0.35%有效值(RMS)
带进音	1.2W(最大)
带进音	9V(3号电池 $\times 6$)
带进音	160mA
带进音	4W

接线图(调谐器)

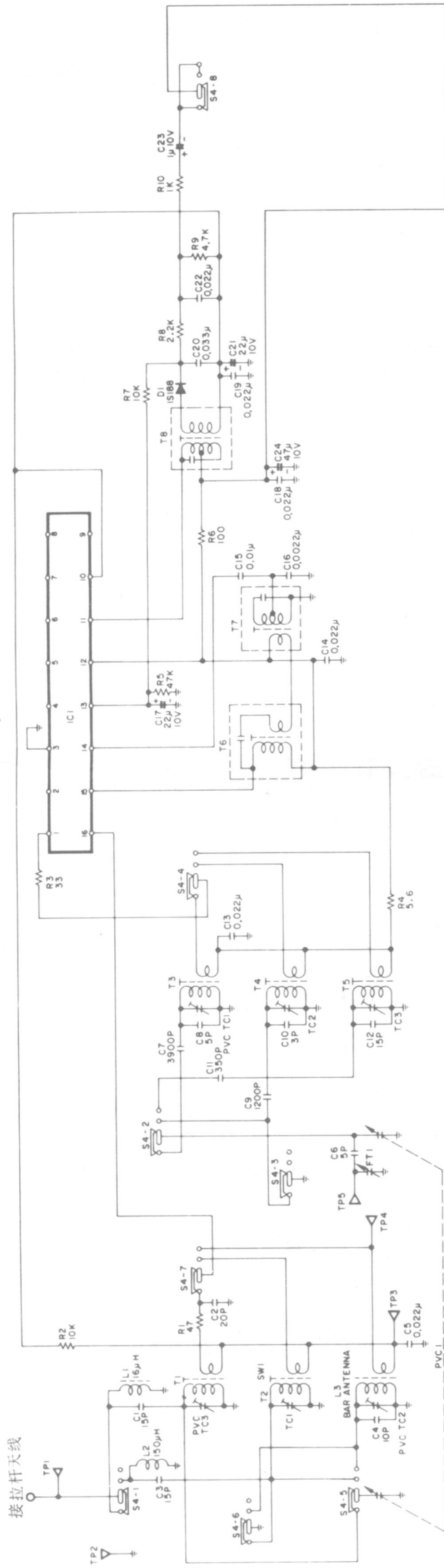


接线图



电路图

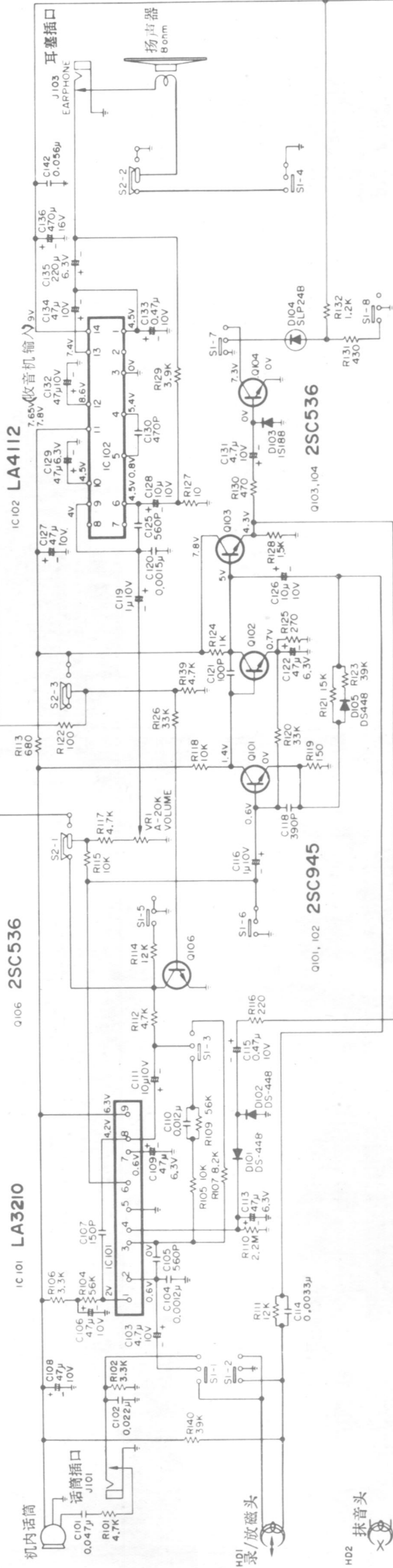
IC1 μ PC1018



Q106 2SC536

IC101 LA3210

IC102 LA4112

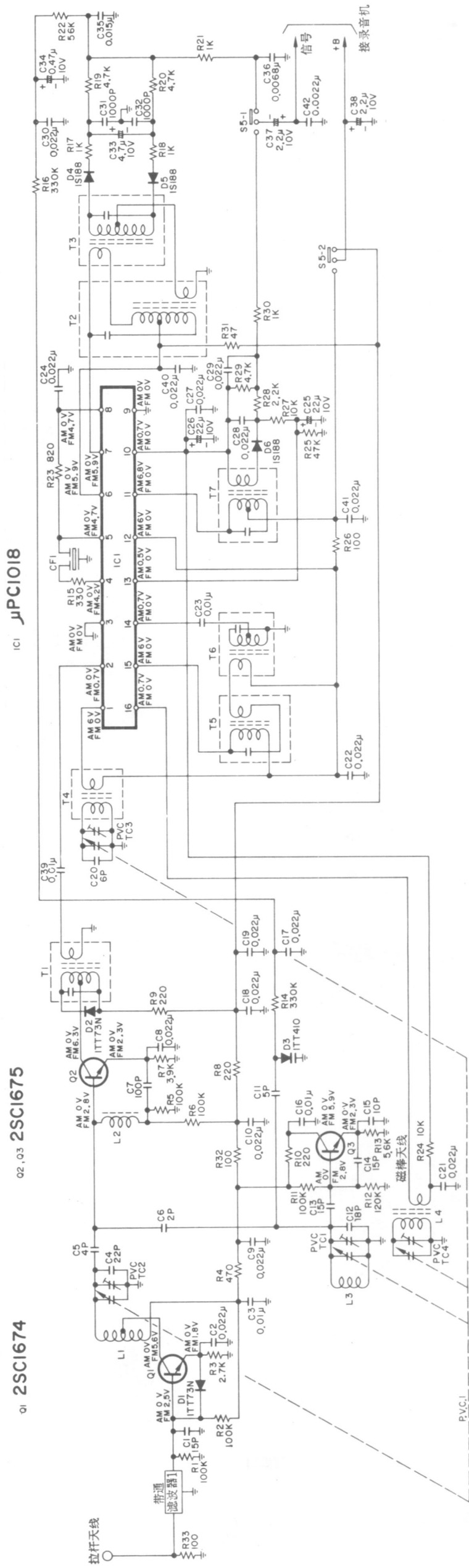


液晶显示石英钟电路图

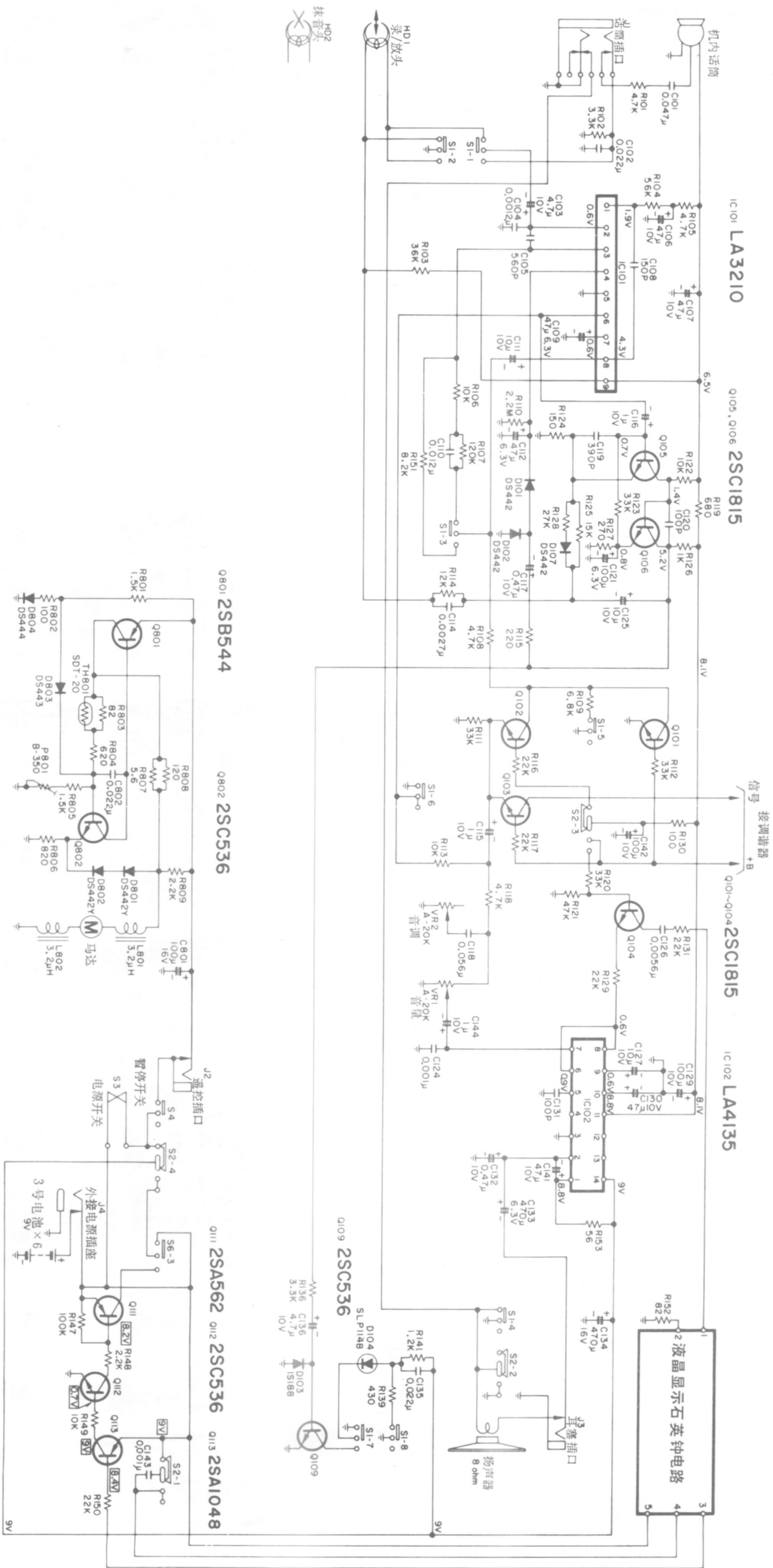
式速时间率	(C-60)	150秒	直流偏抹音 磁头接收
带时频阻抗筒塞响	(C-60)	150秒	4.75cm/s $\pm$ 3%
带音中调头话耳	范围(MW)	88—108MHz	525—1605KHz
快倒收			3.3K Ω
录抹带			8 Ω
耗信用直电流量比			250—6300Hz
			0.35%有效值(RMS)
			1.2W(最大)
			9V(3号电池 $\times$ 6)
			4W
			>38dB



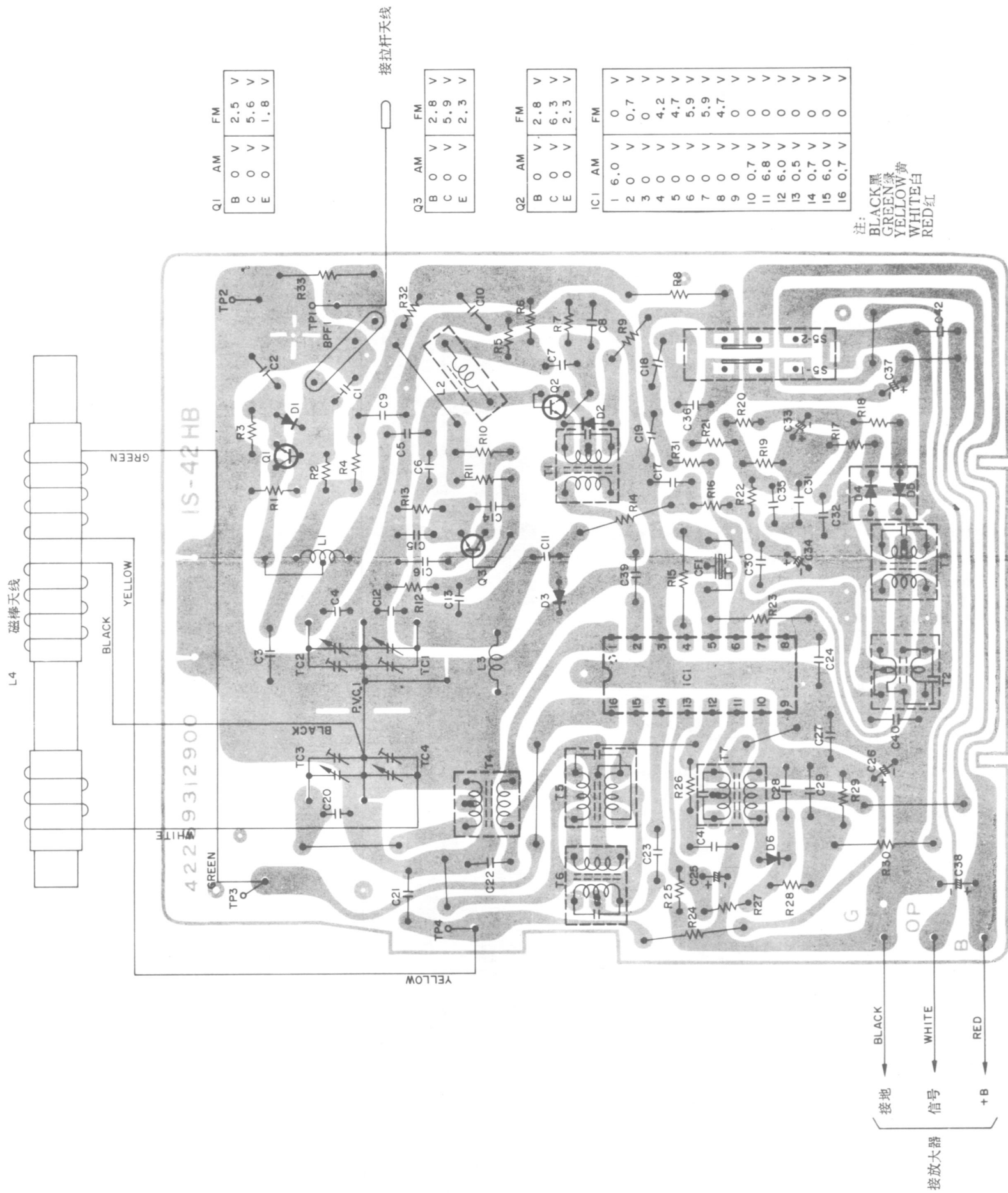
电路图(调谐器)



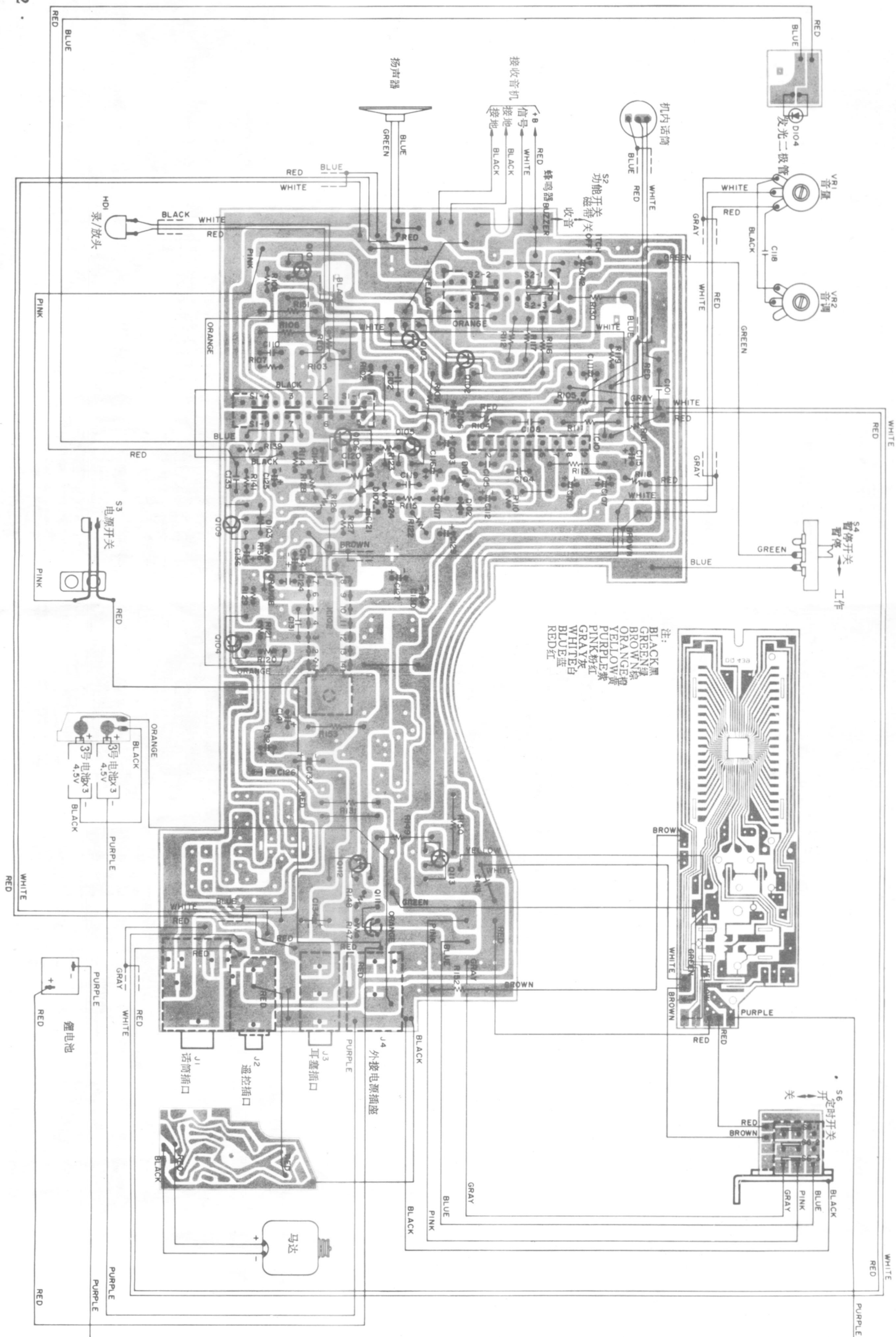
电路图(放大器)



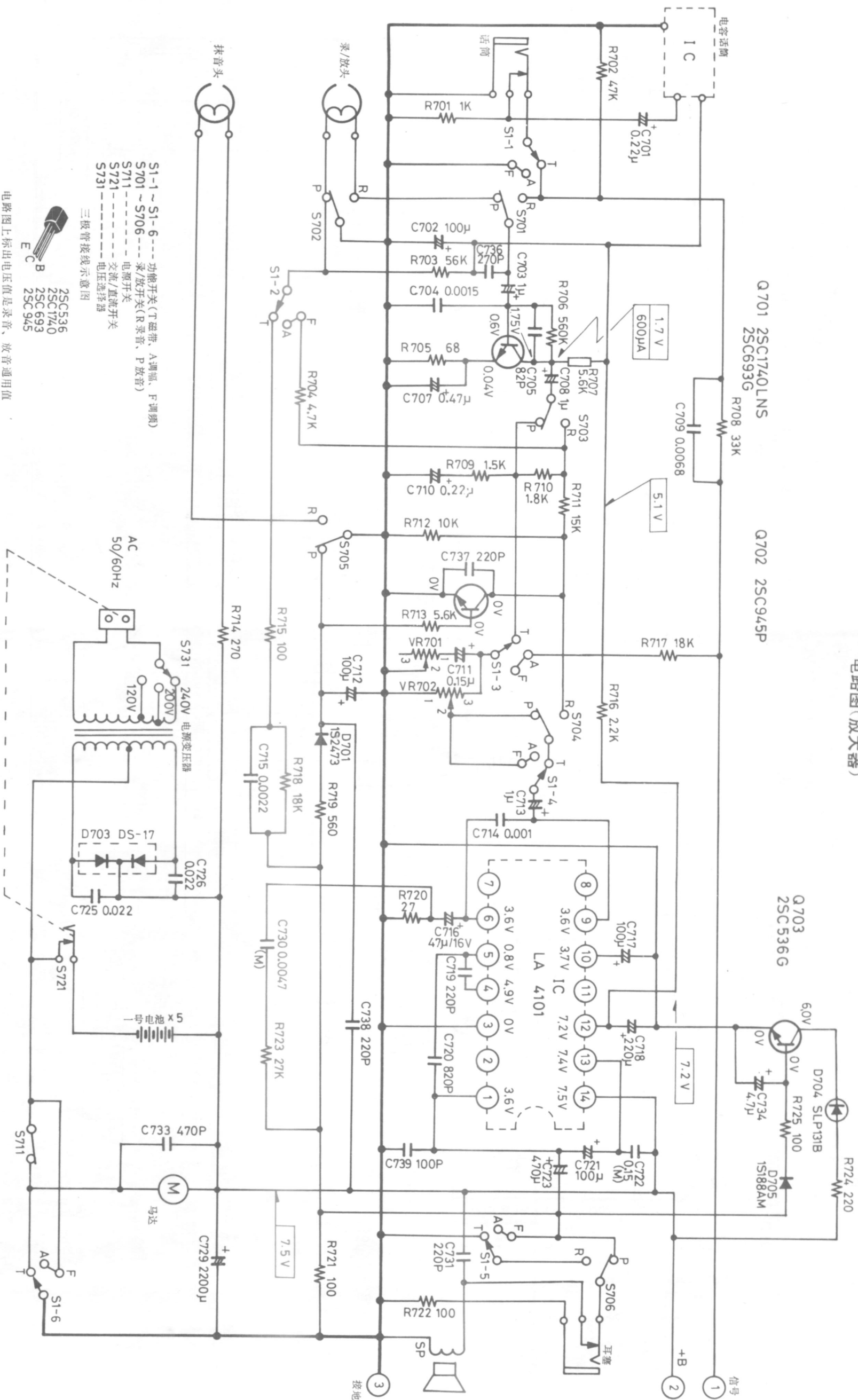
接线图(调谐器)



接线图(放大器)



电路图(放大器)



接线图

天线线圈

拉杆天线

电容话筒

录/放磁头

抹音头

0704 LED

SLP1318

马达

扬声器

电源变压器

一号电池×5

230T69500
JCI-AmH
50/60Hz

S731

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

AC

50/60Hz

240V

200V

120V

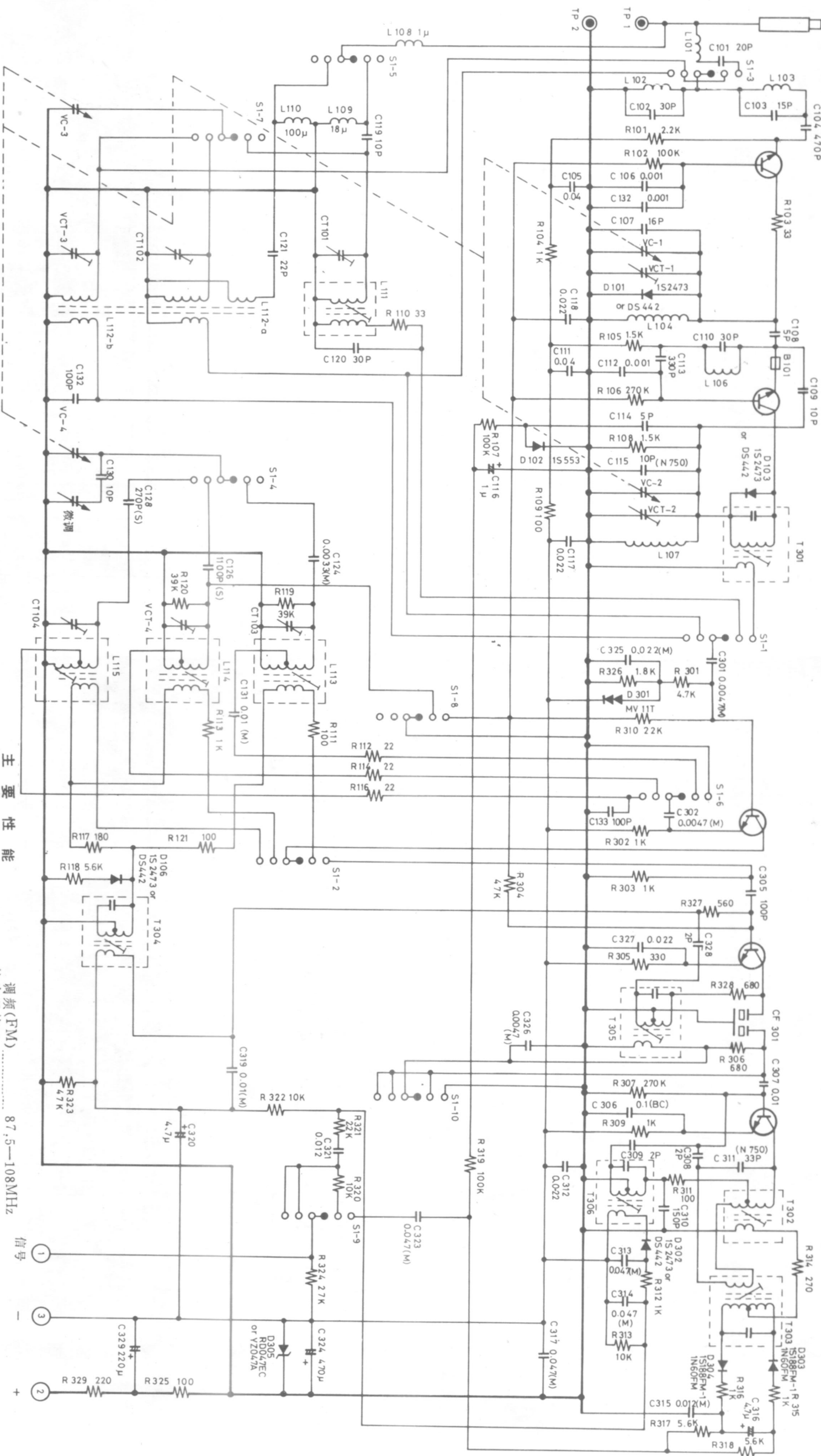
AC

50/60Hz

240V

200V

<



三极管电压		(-B 公用)				(V)
	Q101	Q102	Q301	Q302	Q303	
C	FM 4.3	4.4	3.4	2.7	4.3	
	AM 4.5	4.5	3.8	3.8	4.4	
B	FM 3.6	1.7	1.7	1.5	1.9	
	AM 0.8	0.4	1.2	1.1	1.9	
E	FM 2.9	1.1	1.0	0.8	1.2	
	AM 0.3	0.1	0.5	0.4	1.2	

性能主要

调频(FM) 87.5—108MHz

信号

1

+

S1
○ FM
○ SW2
● 公用
○ SW1
○ MW
波段开关

式方时间率范围
录音带频率中音短波
直流通磁，2声迹
(C-60) 3分40秒
(C-60) 1分30秒
530—1605KHz
2.3—7 MHz
7—22MHz

4 K Ω
8 Ω
40 dB
9V (1 号电池 $\times$ 6)
12V/200/240 V, 50/60Hz
3.5 W (最大)
交流输出功率
使直流
信噪比
筒塞
耳机
接头