

DAQUAN

黑白电视机维修实用

图集大全

袁春江 编



HEIBAI

DIANSHIJI

WEIXIU

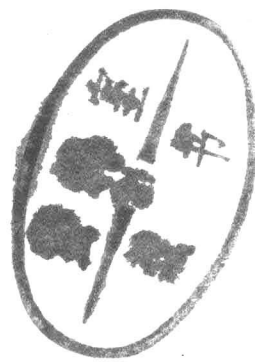
SHIYONG

TUJIDAQUAN

原 子 能 出 版 社

黑白电视机维修实用图集大全

袁春江 编



原子能出版社

123938

黑白电视机维修实用图集大全

袁春江 编
责任编辑 曹振国
原子能出版社出版
(北京 2108 信箱)

地质出版社印刷厂印刷
新华书店总店科技发行所发行·新华书店经售

☆

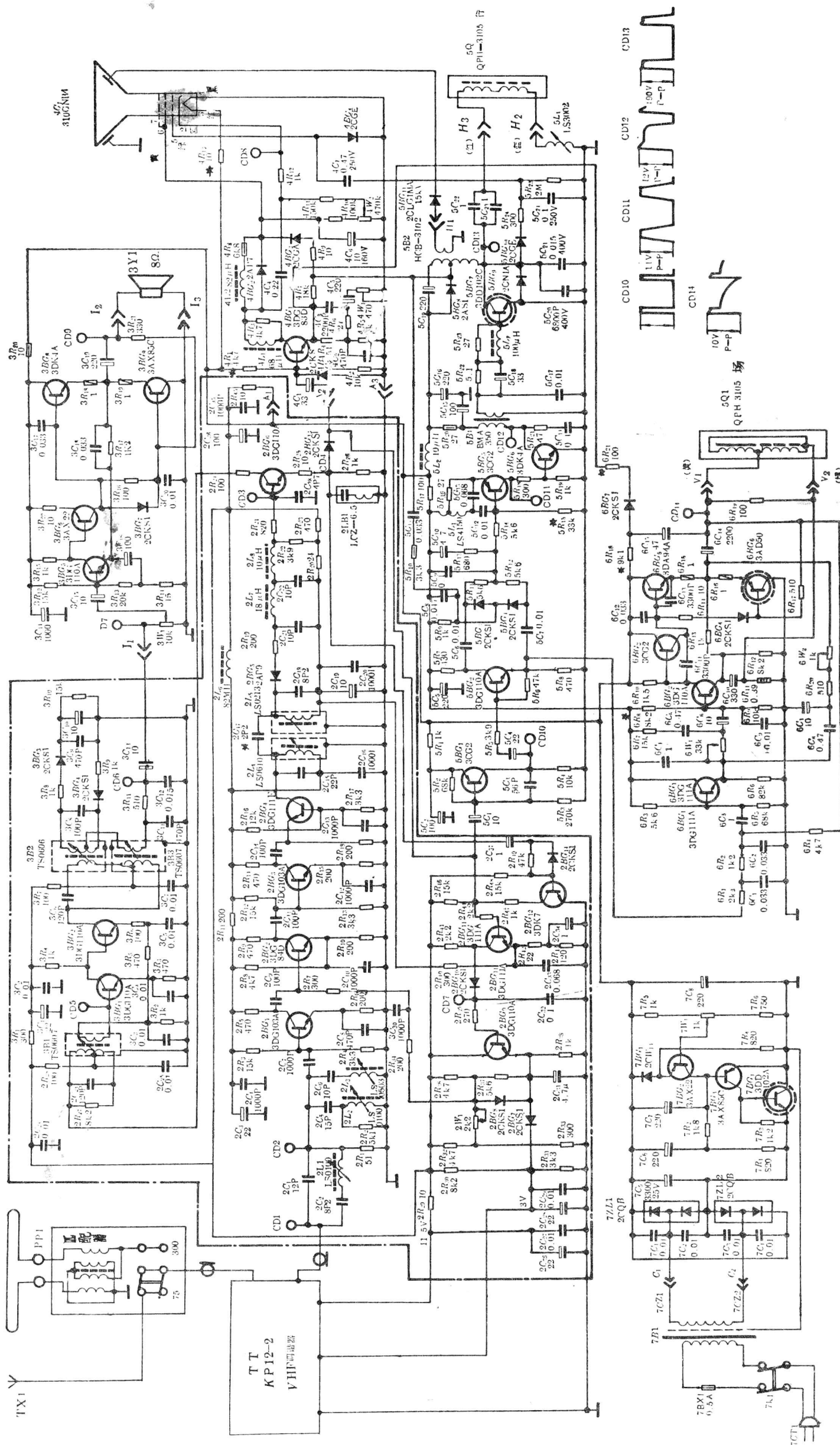
开本 787×1092 1/8 ·印张 26
1990 年 10 月北京第一版·1990 年 10 月北京第一次印刷
印数 1—10000

ISBN7-5022-0351-6
TN·1 定价:19.00 元

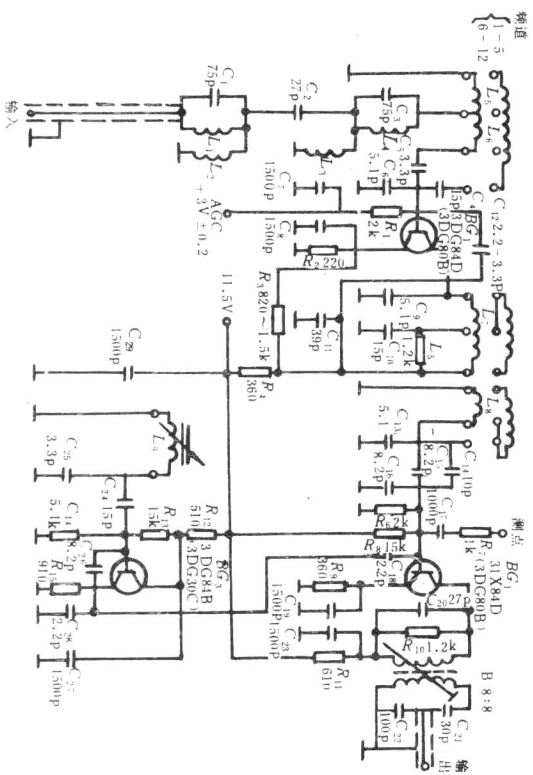
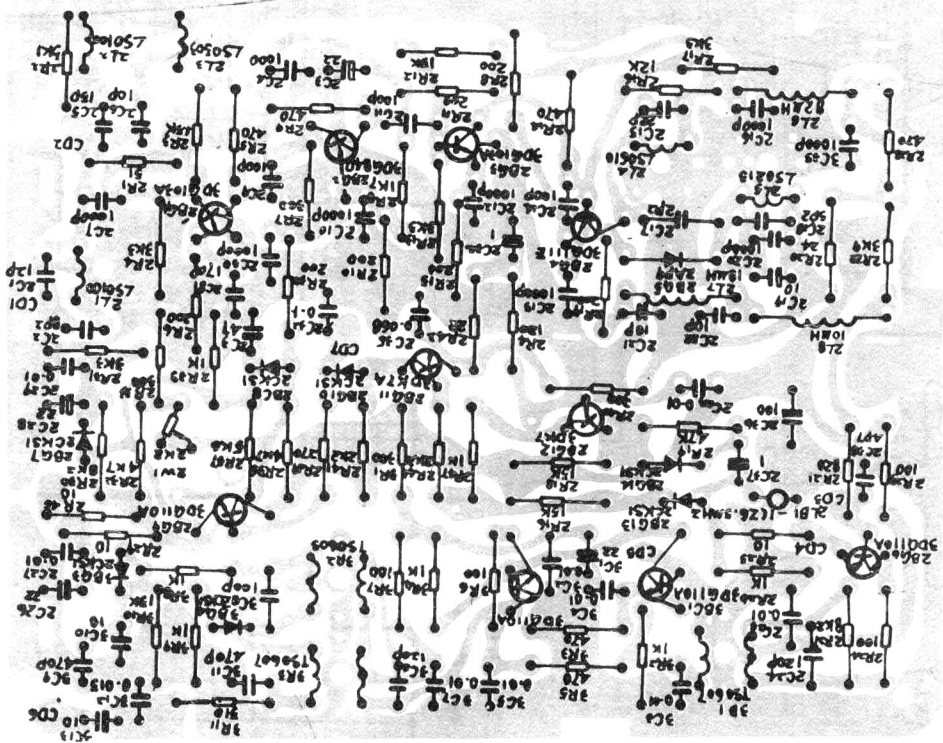
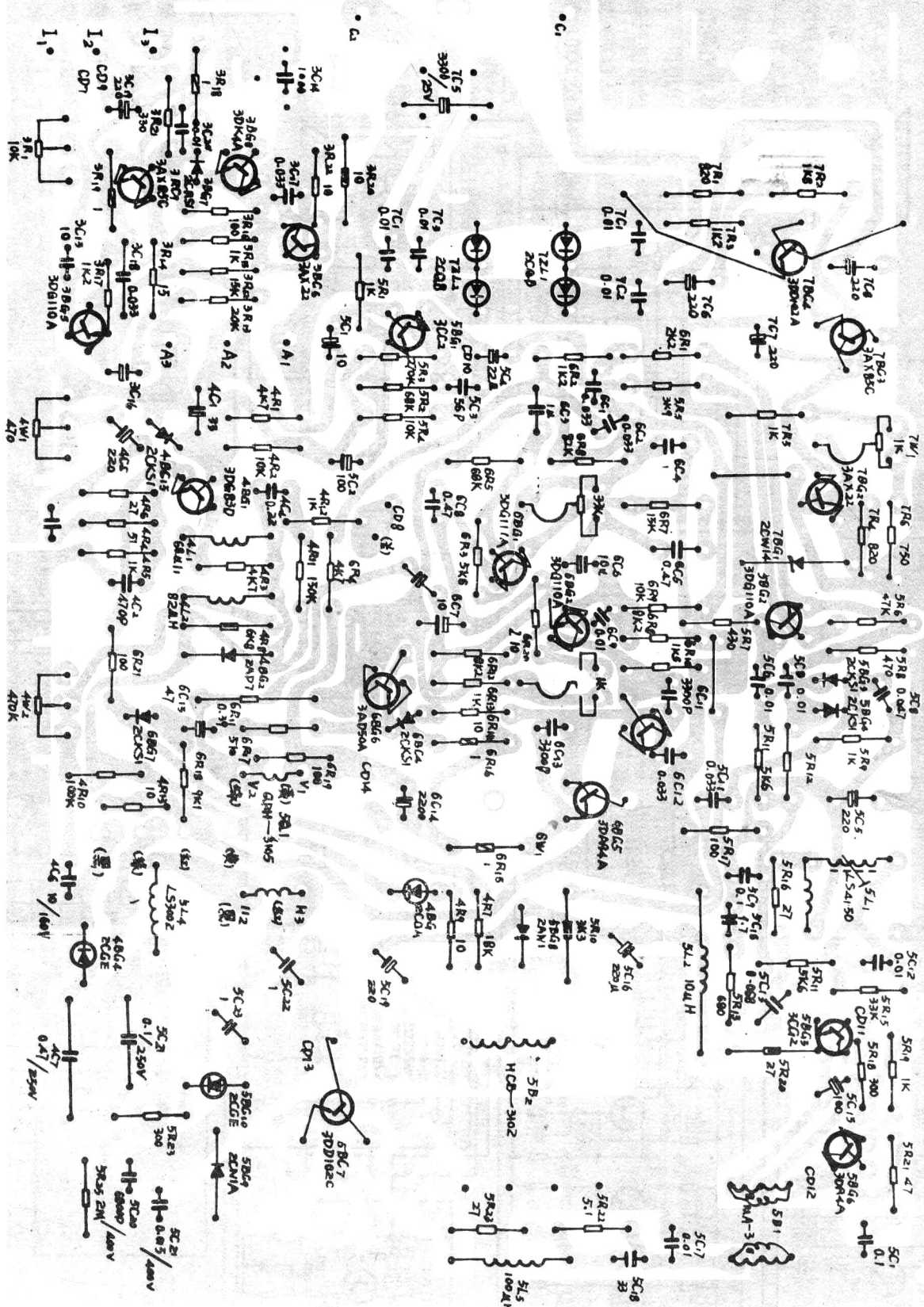
目 录

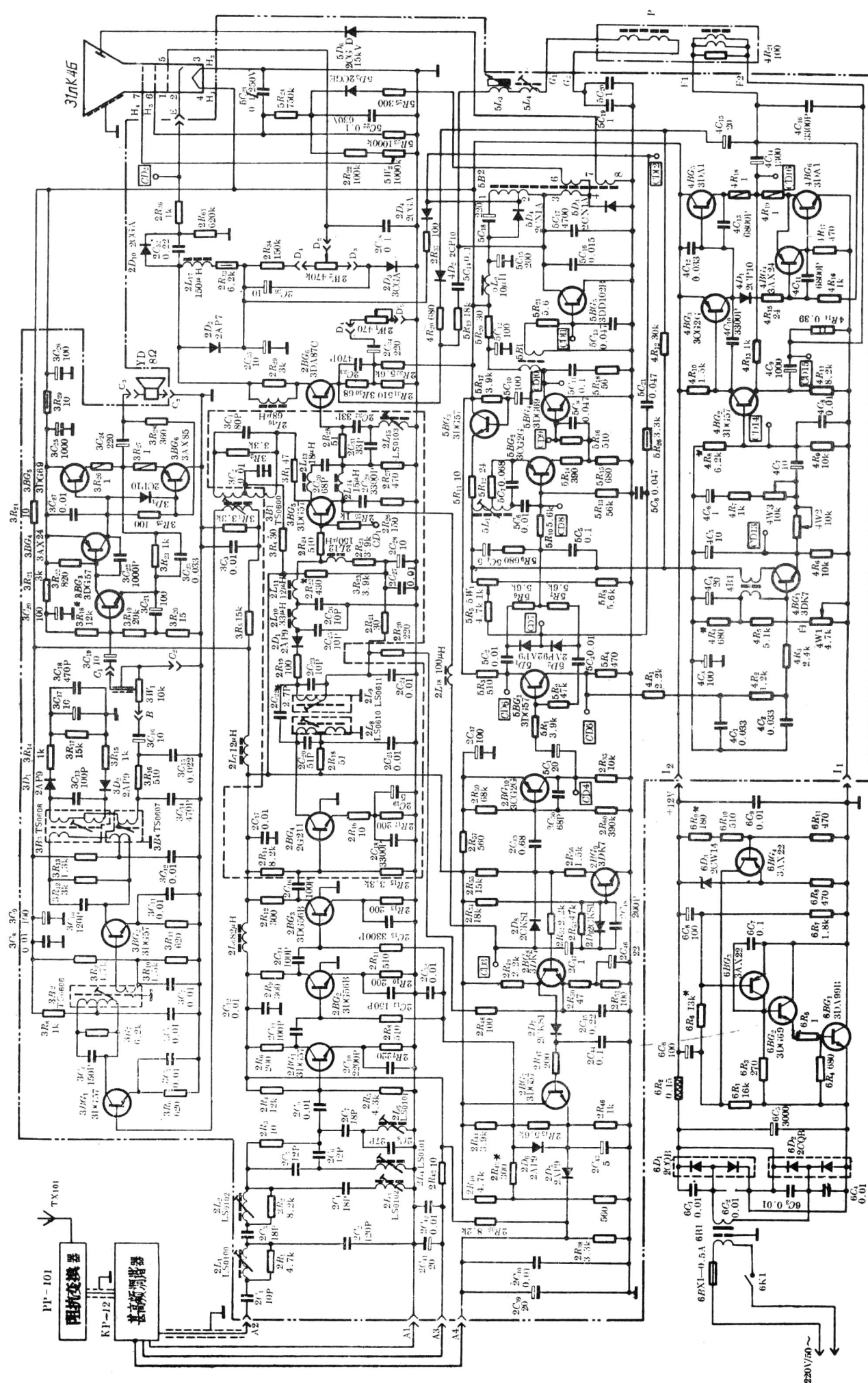
B315—A、B 型黑白电视机电原理图	1	梅花鹿牌 H31—2A 型黑白电视机电原理图	63	河北牌 785—1 型黑白电视机电原理图	137
B312 型黑白电视机电原理图	3	梅花鹿牌 H35—5 型黑白电视机电原理图	65	天津牌 TJ315 型黑白电视机电原理图	139
B314 型黑白电视机电原理图	5	青岛牌 35HD1 型黑白电视机电原理图	67	昆仑牌 352—1 型黑白电视机电原理图	141
μPC 系列机芯昆仑牌 B3110 型黑白电视机电原理图	7	青岛牌 44HD1 型黑白电视机电原理图	69	昆仑牌 B352—2 型黑白电视机电原理图	143
(修订版)	7	泰山牌 714 型黑白电视机电原理图	71	昆仑牌 352—3 型黑白电视机电原理图	145
B441 型黑白电视机电原理图	11	泰山牌 HP35—2/4 型黑白电视机电原理图	73	昆仑牌 B355 型黑白电视机电原理图	147
声宝牌三用机的收、录部分电原理图	13	开封牌 KD31—1 型黑白电视机电原理图	75	昆仑牌 B356 型黑白电视机电原理图	149
声宝牌三用机的黑白电视部分电原理图	14	开封牌 35—1U、44—1U 型黑白电视机电原理图	77	昆仑牌 B356—1 型黑白电视机电原理图	151
飞跃牌 12D3 型黑白电视机电原理图	15	天津牌 TJ310 型黑白电视机电原理图	79	昆仑牌 14—TW480U1 型黑白电视机电原理图	153
飞跃牌 19D1 型黑白电视机电原理图	17	百花牌 D35—2U 型黑白电视机电原理图	81	三洋牌 12—T280U1 型黑白电视机电原理图	155
韶峰牌 SF31—3 型黑白电视机电原理图	19	环宇牌 753—1 型黑白电视机电原理图	83	三洋牌 12—T288UX1 型黑白电视机电原理图	158
韶峰牌 SF44—1U、44—1 型黑白电视机电原理图	21	长城牌 75—3 型黑白电视机电原理图	85	索尼牌 TV—122CH 型黑白电视机电原理图	160
山茶牌 SC—12A 型黑白电视机电原理图	23	松鹤牌 31FH—1A 型黑白电视机电原理图	87	环宇牌 31H—8 型黑白电视机电原理图	164
山茶牌 SC915—12 型黑白电视机电原理图	25	雪莲牌 14D3U 型黑白电视机电原理图	89	环宇牌 31H—11 型黑白电视机电原理图	166
西湖牌 12HD1 型黑白电视机电原理图	27	春笋牌 SD12 型黑白电视机电原理图	91	环宇牌 31H—15 型黑白电视机电原理图	168
西湖牌 31HD1—3、35HD2 型黑白电视机电原理图	29	金鹿牌 FD—524 型黑白电视机电原理图	93	松鹤牌 31JH—7 型黑白电视机电原理图	170
西湖牌 44HD1 型黑白电视机电原理图	31	凯歌牌 4D17U 型黑白电视机电原理图	95	长虹牌 HJ31(35)H ₂ 型黑白电视机电原理图	172
双喜牌 DS12—1 型黑白电视机电原理图	33	上海牌 J140—1、147—1 型黑白电视机电原理图	97	金凤牌 H344 型黑白电视机电原理图	174
双喜牌 S351、S351U 型黑白电视机电原理图	35	金星牌 B40—1 型黑白电视机电原理图	100	红岩牌 SQ—313 型黑白电视机电原理图	176
双喜牌 S351A(U)型黑白电视机电原理图	37	友谊牌 JD16—2 型黑白电视机电原理图	103	海鹰牌 31L—5 型黑白电视机电原理图	178
双喜牌 DS31—2A 型黑白电视机电原理图	39	牡丹牌 40H1、47H1 型黑白电视机电原理图	106	山茶牌 JSC—31D 型黑白电视机电原理图	180
海鹰牌 31F—4 型黑白电视机电原理图	41	北京牌 840 型黑白电视机电原理图	108	长虹牌 HJ31H31 型黑白电视机电原理图	182
海鹰牌 35F—1 型黑白电视机电原理图	43	南宁牌 NS16—2 型黑白电视机电原理图	110	长虹牌 HJ35E 型黑白电视机电原理图	184
海鹰牌 44F—1 型黑白电视机电原理图	45	上海牌 H147—1 型黑白电视机电原理图	113	百合花牌 D35—3U 型黑白电视机电原理图	186
宇航牌 JD12 型黑白电视机电原理图	47	龙江牌 19J 型黑白电视机电原理图	116	星海牌 31、43HJ1、35HJ2 型黑白电视机电原理图	188
宇航牌 JD12—7、14—7 型黑白电视机电原理图	49	莺歌牌 D191 型黑白电视机电原理图	118	西湖牌 44HJD1、35HJD1—1 型黑白电视机电原理图	190
宇航牌 JD44—1U 型黑白电视机电原理图	51	唐山牌 QJ19—1 型黑白电视机电原理图	120	环宇牌 31H—14、35H—2 型黑白电视机电原理图	192
青松牌 1201—1 型黑白电视机电原理图	53	日立牌 P—24A 型黑白电视机电原理图	123	双喜牌 S441 型黑白电视机电原理图	194
青松牌 N31F—2 型黑白电视机电原理图	55	日立牌 P—26D 型黑白电视机电原理图	125	泰山牌 HP35—3/5 型黑白电视机电原理图	196
青松牌 N31F—3 型黑白电视机电原理图	57	金凤牌 H342—4 型黑白电视机电原理图	127	韶山牌 SF35—3U/V 型黑白电视机电原理图	198
青松牌 N44F 型黑白电视机电原理图	59	金凤牌 H442 型黑白电视机电原理图	129	夏普牌 12P—37MC 型黑白电视机电原理图	200
梅花鹿牌 H31—1A 型黑白电视机电原理图	61	青松牌 N31J 型黑白电视机电原理图	131	松下牌 TR—602D 型黑白电视机电原理图	203
		海燕牌 31J—3 型黑白电视机电原理图	133		
		泰山牌 HP31—1 型黑白电视机电原理图	135		

B315-A,B型黑白电视机原理图



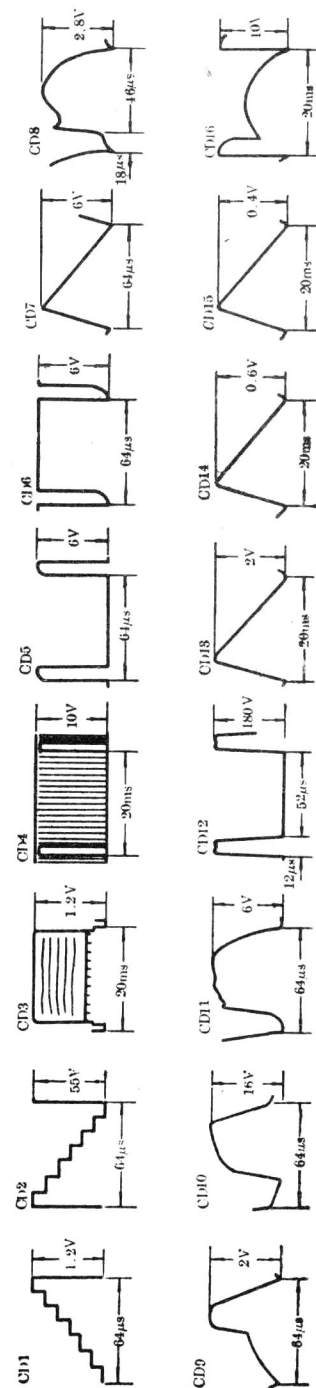
注意：这是基本的电路图，由于不断改进，会有所变动。

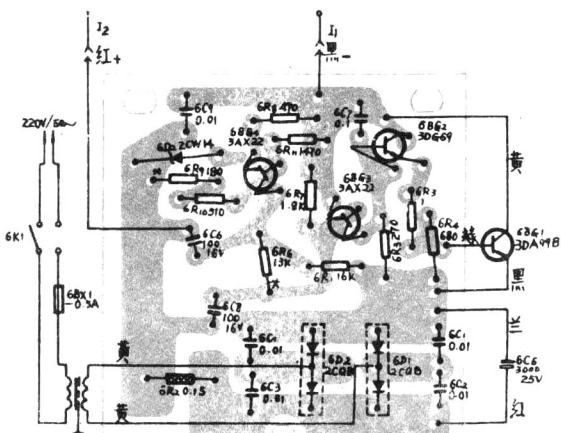
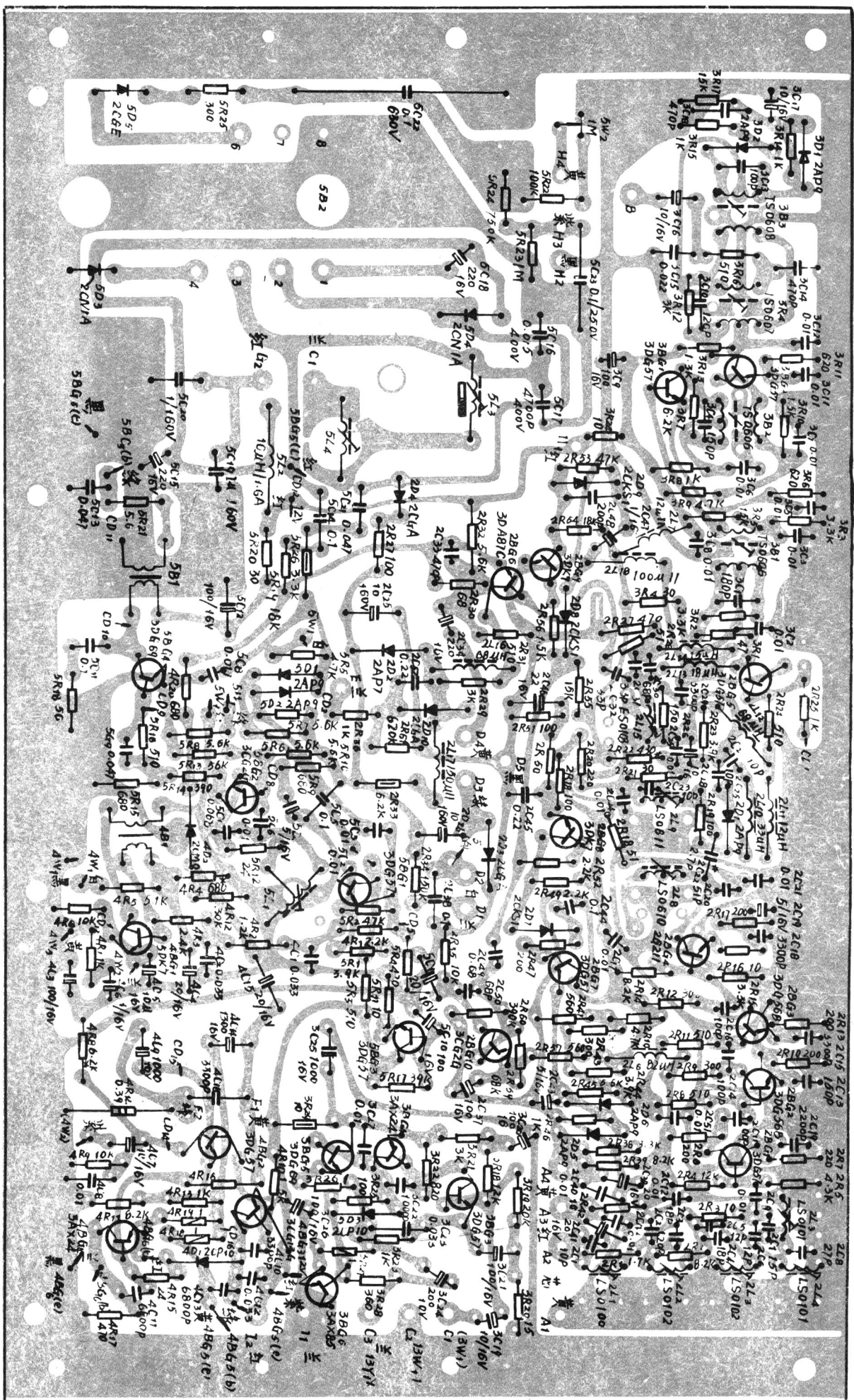




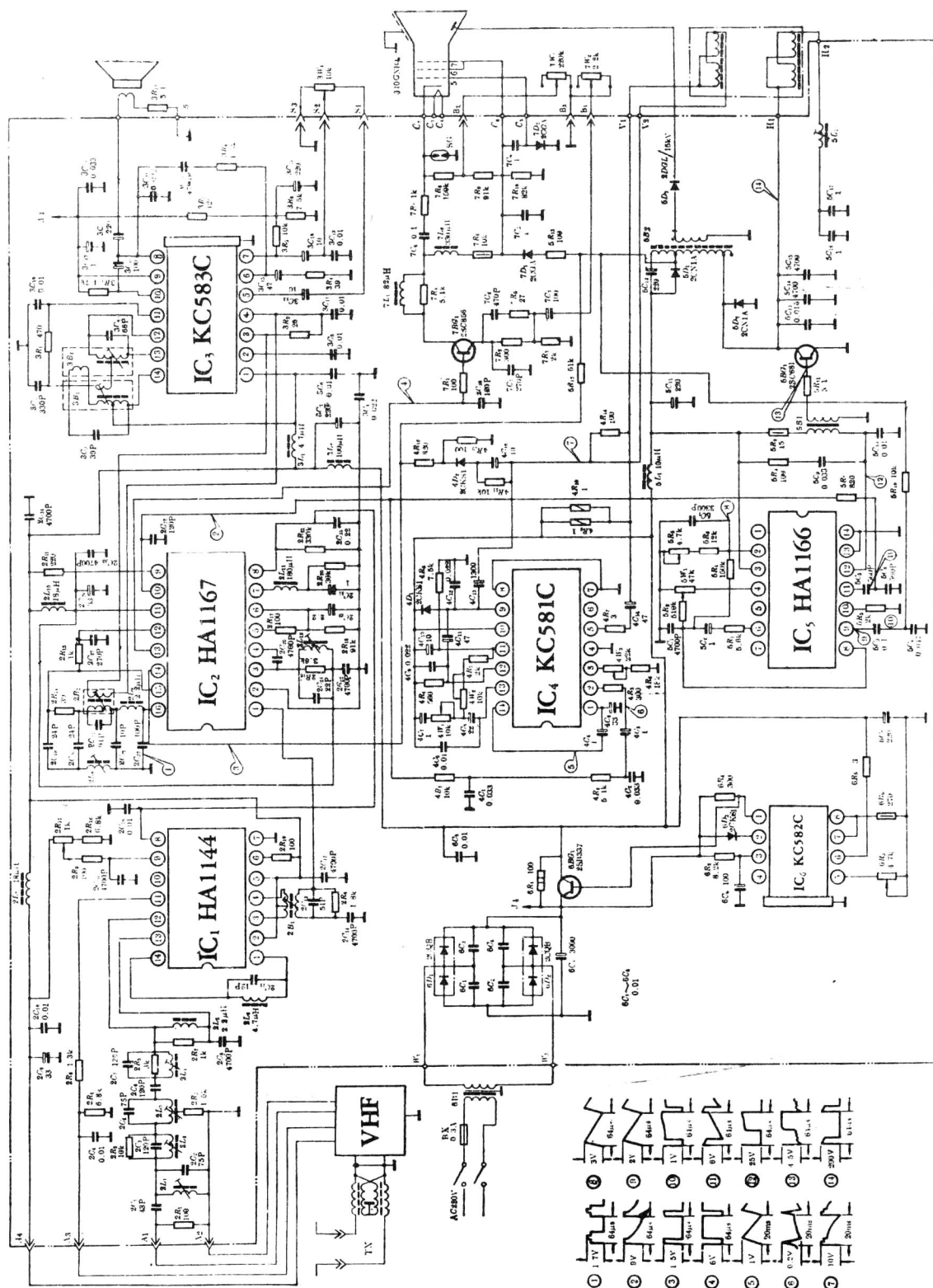
B312型黑白电视机电原理图

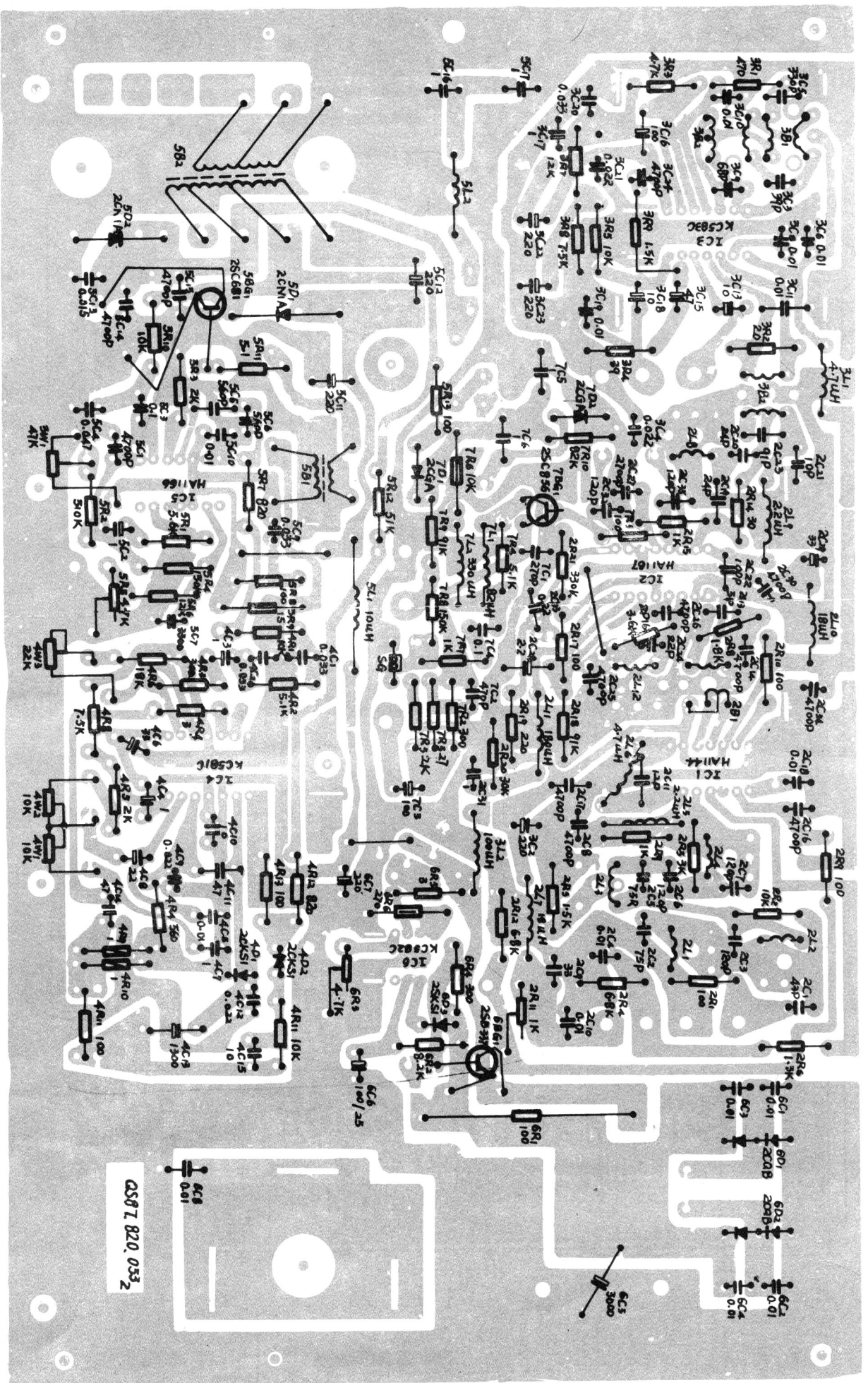
注意：这是基本的电路图，由于不断改进，会有所变动。





B314 型黑白电视机原理图





Q587.820.0532

注意事项

1. 全部电阻单位是欧姆

 $K = 1000, M = 1000000$

2. 除非在示意图解中另有注明, 凡小于 1 的电容单位为 $\text{mfd}(\mu\text{F})$, 大于 1

的电容单位为 pF。

3. 真空管电压表读数指数所测点对于机壳地线之线电压值, 要求调谐器在

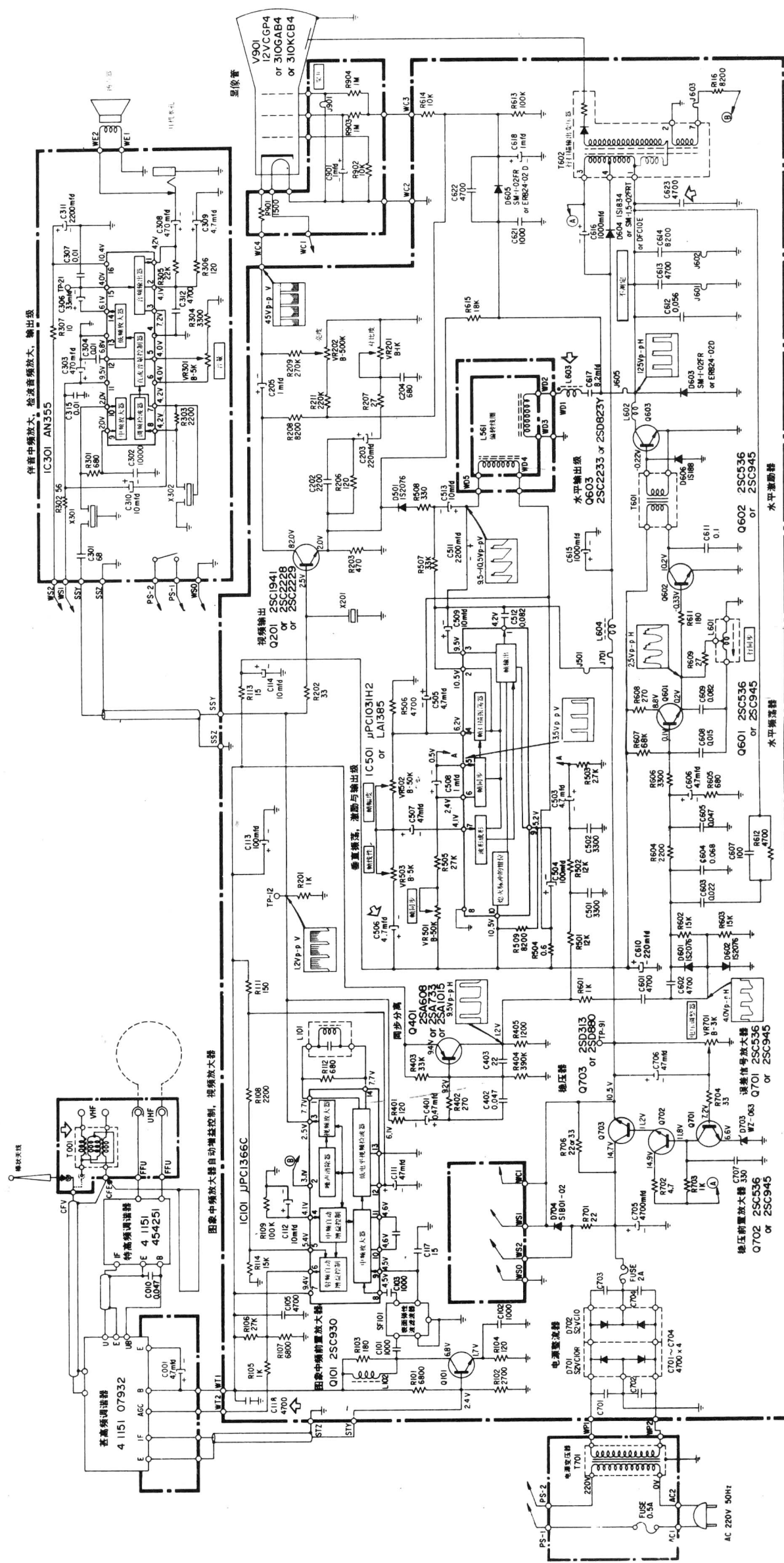
不使用的频道，对比度在最大，其它控制位正常位置。

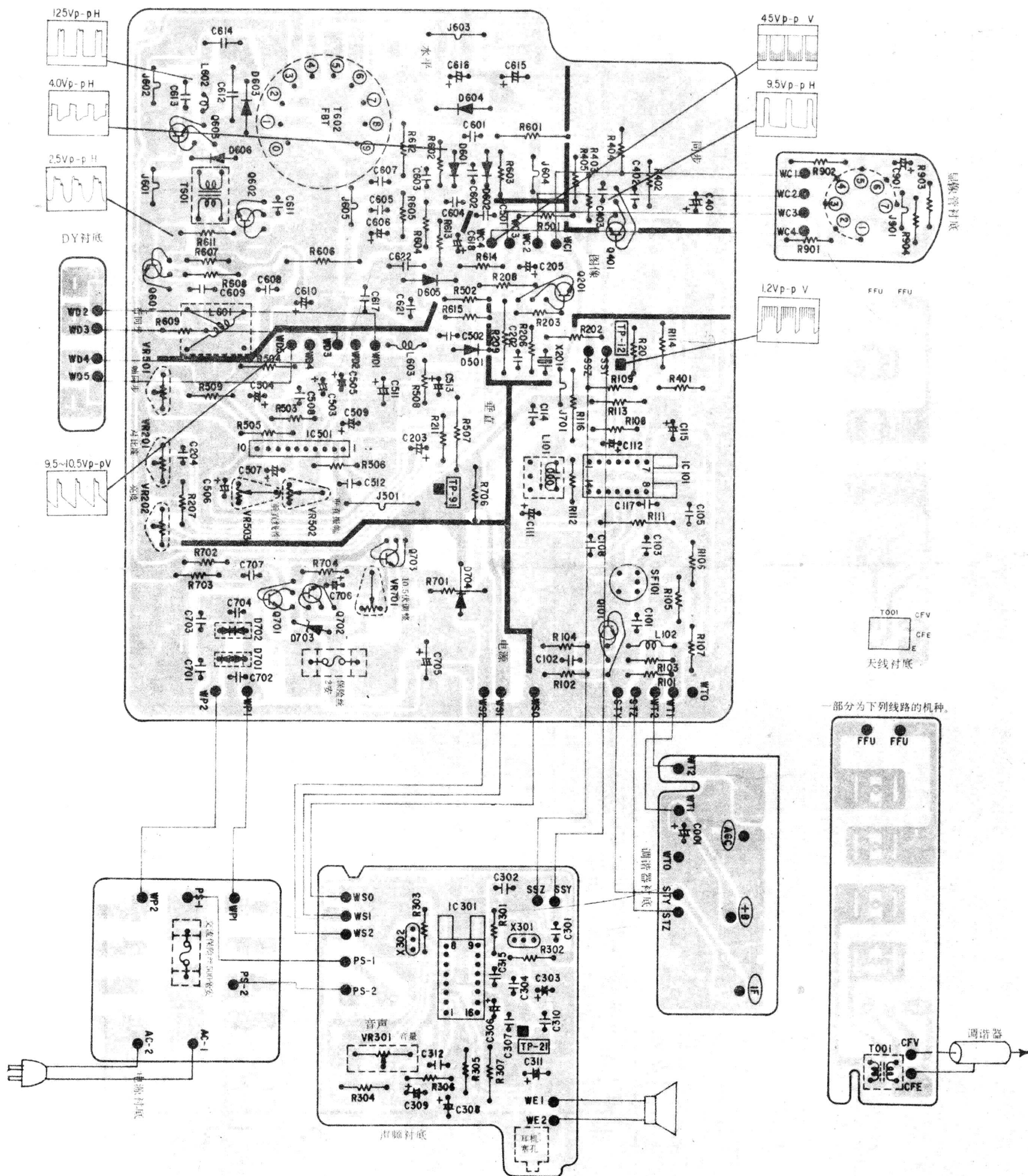
4. 所有波形是在强信号输入, 对比度调在正常图像情况下测量的。

5. 电压读数允许变化20%。

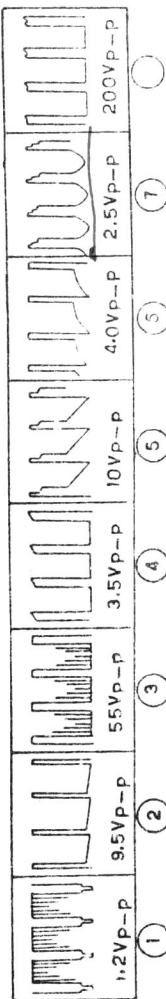
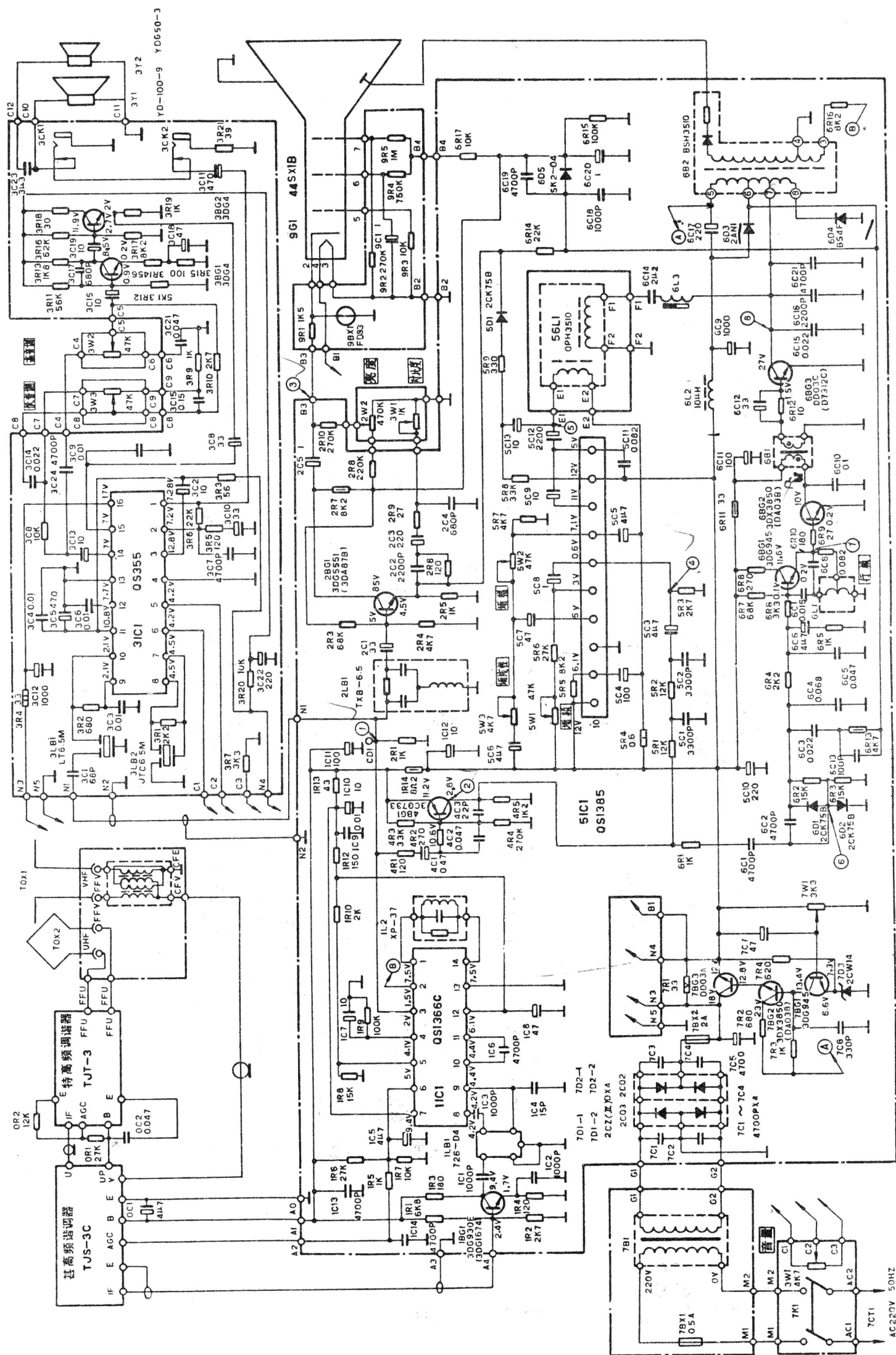
这是张基本电路图。有些产品会在没有校订图的情况下有所变更。

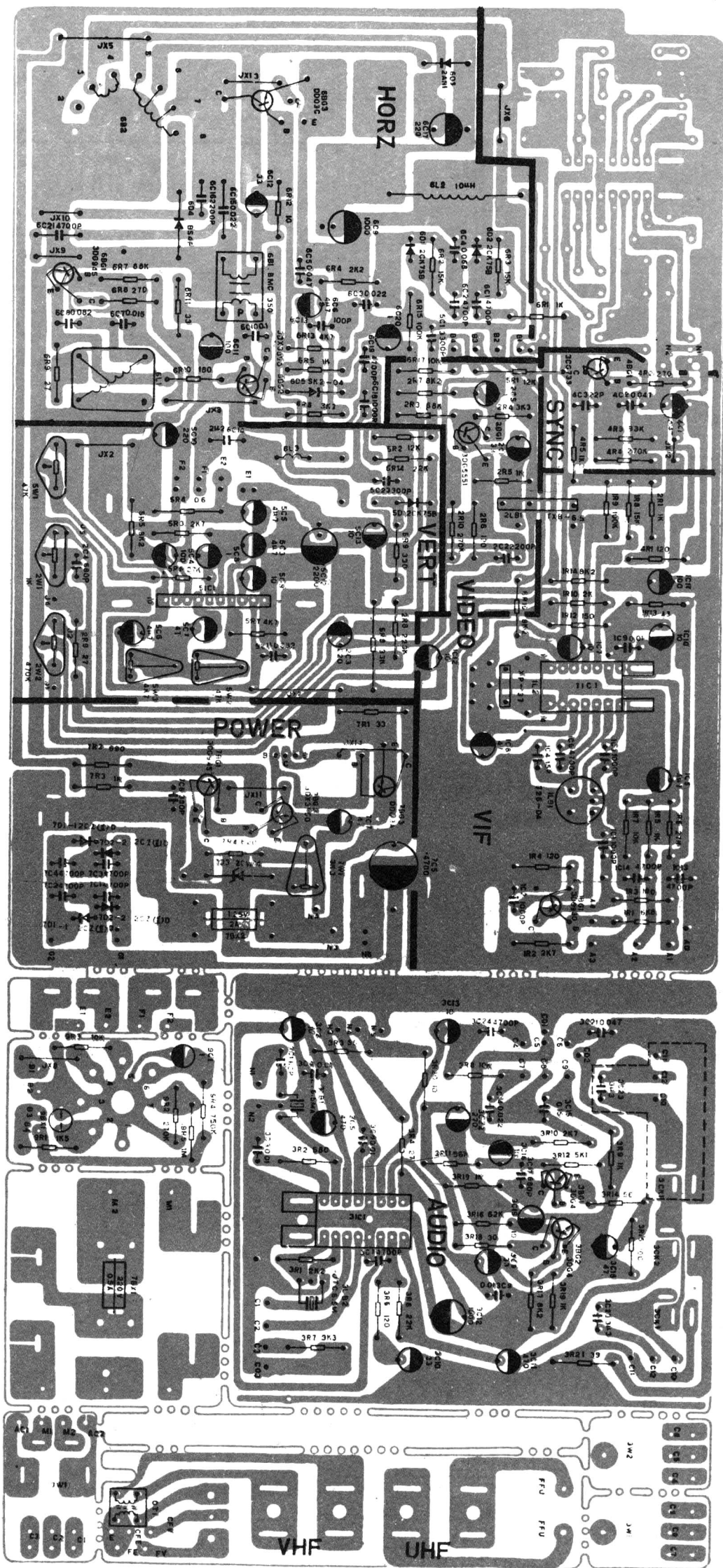
□符号表示在修订版上的变更部件。

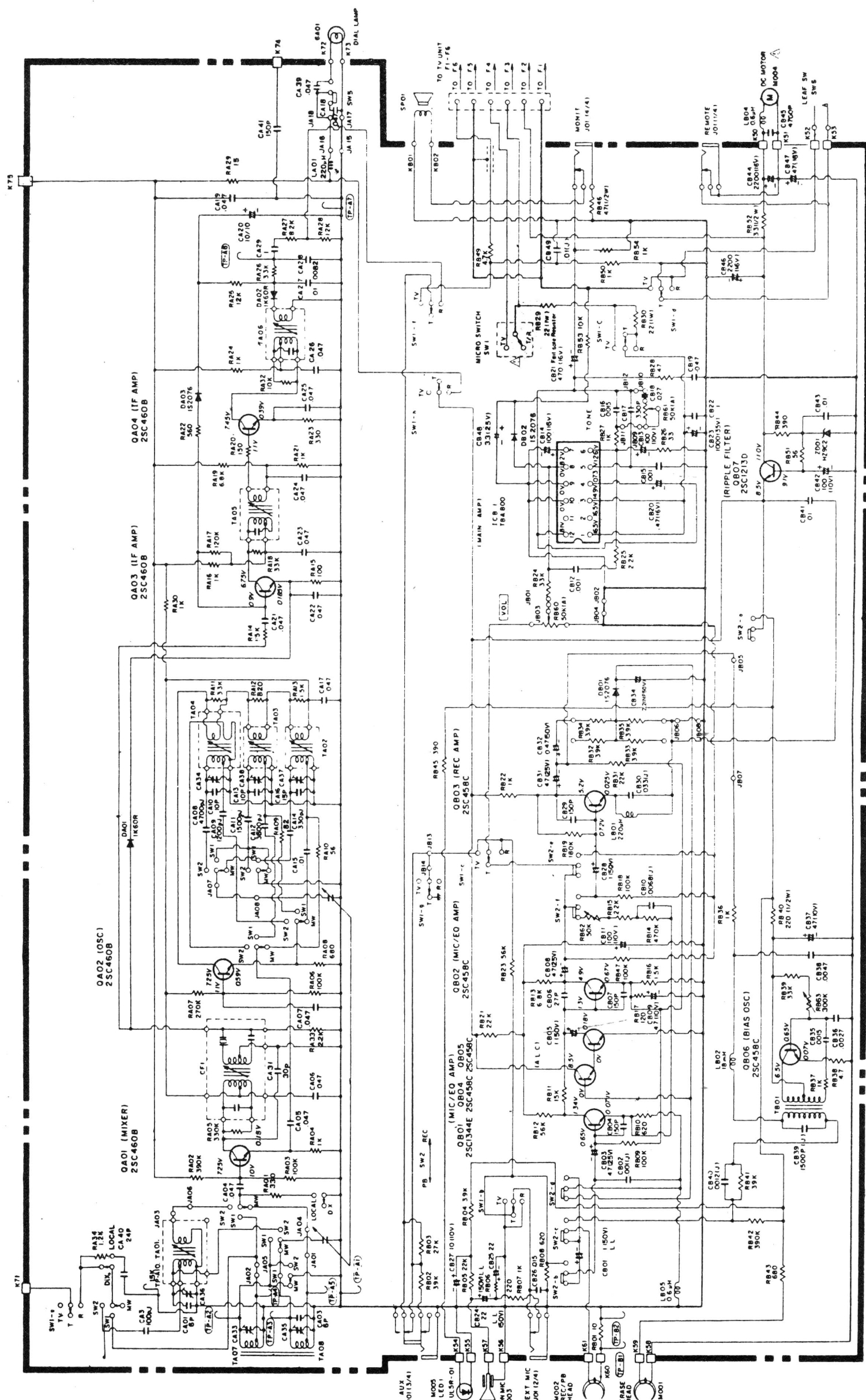




B441 型黑白电视机原理图







声宝牌三用机的收、录部分电原理图