

电视机电路系列丛书

- 品牌机型 多
- 资料 新
- 内容 全
- 实用性 强
- 适用范围 广

新编

国内外彩色电视机 电路全集(续二)

本书汇编组 编

北京科学技术出版社

电 视 机 电

路

系

列

丛

书

新编国内外彩色电视机 电路全集 (续二)

本书汇编组 编

北京科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据
新编国内外彩色电视机电路全集 (续二) / 本书汇编组 编.
—北京: 北京科学技术出版社, 2002.12
ISBN 7-5304-2723-7

I. 新... II. 本... III. 彩色电视—电视
接收机—电路图 IV. TN949.12.64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 109034 号

*本书内容和“ ”所组成的“ ”图标, 任何单位和个人不得使用照相、扫描设备将该电路图用放大、原大、缩小或去掉“ ”图标等方法进行照相、扫描、复制出版, 否则将依法追究其责任

书 名	电视机电路系列丛书 新编国内外彩色电视机电路全集 (续二)
作 者	本书汇编组 编
出版、发行	北京科学技术出版社 (北京市西直门南大街 16 号 100035)
经 销	全国各地书店
排版、印刷	湖南飞碟新材料衡阳印务分公司 (421008 衡阳市黄茶岭光明村 12 号 如印装质量不合格的退回本厂)
规 格	880 × 1230 毫米 大 8 开本 41.5 印张 310 幅图 (合 966 千字)
版 次	2002 年 12 月第 1 版, 2002 年 12 月第 1 次印刷
定 价	78.00 元

前言

《新编国内外黑白电视机电路全集(上)、(下)》、《新编国内外彩色电视机电路全集(上)》、《新编国内外彩色电视机电路全集(下)》、《新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集》、《新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集(续一)》、《新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集(续二)》、《新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集(续三)》、《新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集(续四)》自1997年8月出版后,因其品牌机型多、资料新颖、内容全面、实用性强、适用范围广、定价低、印刷质量优良等特点,深受广大读者欢迎,在短短的几年时间内,已重印多次,得到了无线电爱好者、家电维修技术人员的一致好评和惠顾。

新的电子技术迅速发展,家电行业日新月异。由于市场竞争日益激烈,各电视机生产厂家不断研制开发、更新产品结构和功能,新的机型数不胜数,使广大无线电爱好者、家电维修技术人员仍需不断学习,掌握新机型电视机的维修技术。所以,我们在原出版的电视机电路图的基础上,又精心汇编了电视机电路系列丛书《新编国内外彩色电视机电路全集(续一)》、《新编国内外彩色电视机电路全集(续二)》、《新编国内外彩色电视机电路全集(续三)》、《新编国内外彩色电视机电路全集(续四)》等,将陆续出版以飨读者,便于家电维修人员在维修时配套查找使用。

本册《新编国内外彩色电视机电路全集(续二)》收集了40家电视机厂生产的286种国内外彩色电视机的电路图(37、47、51、54、56厘米,即14、18、20、21、22英寸,其中:收集国内生产厂家31家,计217种机型;国外生产厂家9家,计69种机型,含遥控、平面直角彩色电视机);书后附有**国内外电视机电路图总目录**,读者根据实际需要进行选择。在汇编过程中,我们对上述电视机所有电路图进行了多次重新整理和审校,并按品牌机型的笔划和生产厂家先国内后国外,作了仔细的排列;同时,给出了电路原理图、印制板图、波形图、方框图、工作电压。在已出版的彩色电视机电路图中,本书为品牌机型多、资料新、内容全、实用性强。

为使用方便,本书采用了竖8开排版方式和两种查找方法:按品牌机型笔划查,从简到繁;按生产厂家查,先国内后国外。读者经过分析比较,便泾渭自明。

本书汇编的主要资料来源于电视机生产厂家的设计电路图和家电维修人员,在此对他们的大力支持和帮助特表谢意。由于整机装配调试电路有时略有改动,设计电路图与实际电路会稍有差别,加上编者水平有限,重新绘制时书中难免有错漏之处,使用时只作阅读参考,敬请注意。

目 录

(品牌机型按笔划排列, 生产厂家按先国内后国外排列)

国内品牌机型			国内: (三)(上)(飞)(孔)(王)(长)(乐)(创)(如)(成)(牡)(金)(青)(春)(美)(虹)(泰)(海)(通)(钻)(高)(康) 笔划3~11		
品牌机型	页 码	品牌机型	页 码	品牌机型	页 码
三元 37SYCE-5	1	创 维 3008-2140	34	海 尔 HS-2149	79
SYC3718	2	如 意 SGC-3703	35~36	HS-2168	81
SYC5488	2	SGC-4703	35~36	HS-2169	82
上海 Z637-2A	3	成 都 C37-4	37~38	HS-2188	81
飞跃 FY4702	4~5	C37-744A	39~40	HS-2190	83
孔雀 KQ44-38-1	6	C37-844	37~38	HS-2190B	84
王牌 TCL-1419A	7	牡 丹 47C7	41	HS-2198(G)	85
TCL-1437A	7	54C20	42	HS-2199D(G)	86
TCL-AT2190	8	TC-49C1	43~44	HS-3708E	87
TCL-C2133E	9	金 星 C4738	45	HS-3709(A)	88
长虹 2108PF	10	C5415	46	HS-3709(B)	89
2112FA	11	C5416	46	HT-2199B	90
2118FB	12	C5417	48	信 信 TC2018	91
2122FA	13	C5418-1	49	TC2018M	91
2126FB	14	C5419	50	TC2130	92
2128FB	14	C5423	50	TC2130BC	92
2131FA	15	C5478	46~47	TC2130BK	92
21A12	11	C5488	50~51	TC2132	91
21B26	16	青 岛 SR4426	52~53	TC2150	92
21K12	17	SR4715	54	TC2150BC	92
21K18	18	SR4924	55~56	TC2150BK	92
21K21	17	SR5413	57~59	TC2158	91
A2117	19	SR5427	60	TC2158M	91
A2118	20	春 风 7698VPGS	61~62	TC2162	93
C2151	21	7798VGGs	63~64	TC2167A	94
C2151C	22	美 乐 M2180	65	TC2188	95
C2151Z	21	虹 美 C5108	66	海 燕 CS47-1-AV	96~97
C2165F	23	C5148	67~68	CS47E-6-AV	98~100
C2165KV	24	C5408	66	通 广 5180	101~104
G1410	25	C5409	69~70	钻 石 FC-2283	105~106
G2101A	26	泰 山 MR-5145-1	71~72	高路华 TC-2151	107
G2108	27	海 尔 21T6B-T	73	TC-2161	107
G2128	28	H-3725B	74	TC-2181	107
G2132	29	HA2169A	75	康 力 CE-3703	108
P2119A	30	HE-1828	76	CE-3738	1
P2119B	31	HE-2126	76	CE-3748	109
PF21B8	32	HP-2128	77	CE-3748-1	110
乐 华 TC371KD	33	HP-2179	77	CE-3748-5	111~112
创 维 3008-2108	34	HP-2188	78	CE-3768	111~112
3008-2109	34	HS-2128	79	CE-3768-5	111~112
3008-2128	34	HS-2129	80	CE-4768	111~112

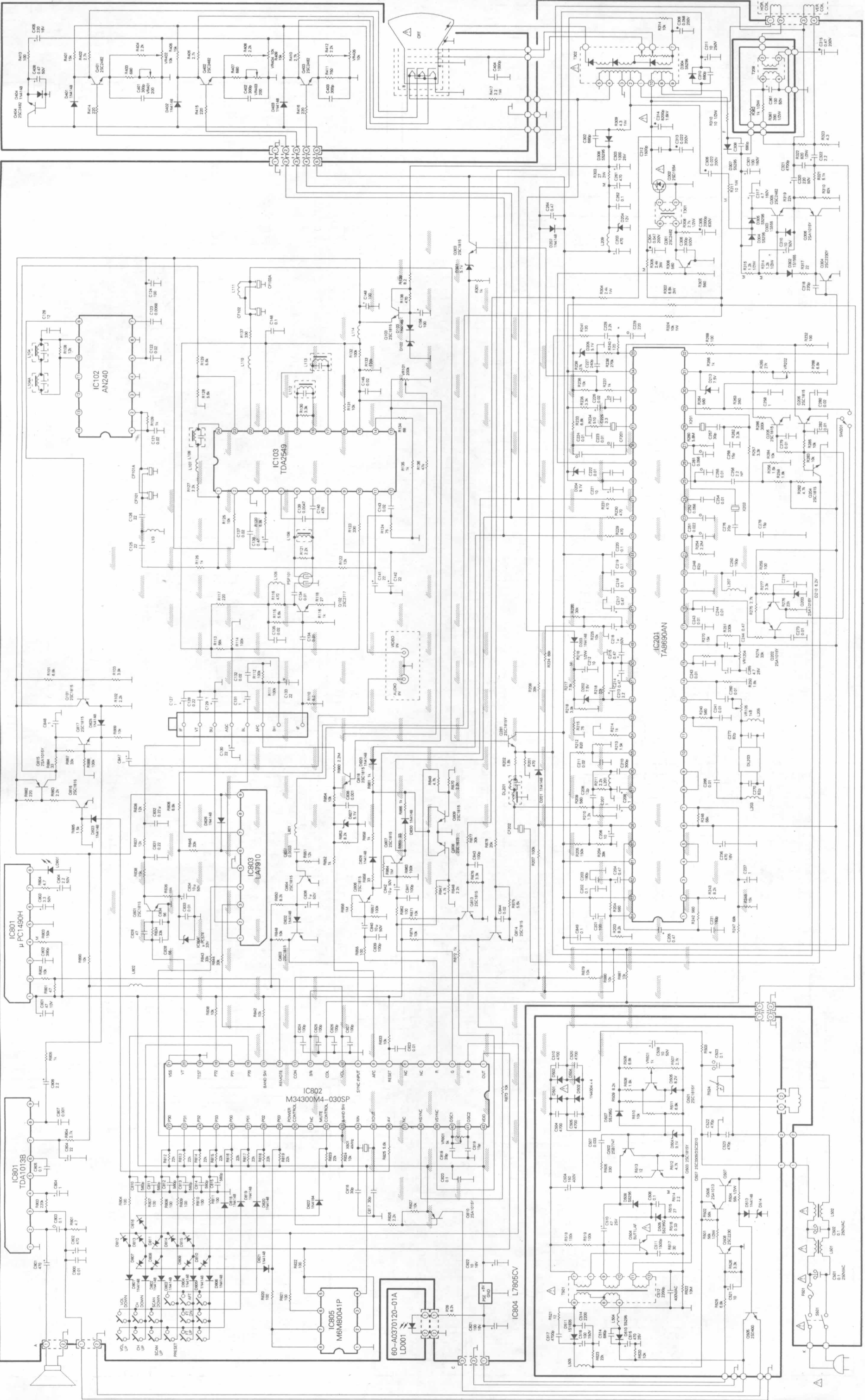
国内: (康)(雪)(黄)(厦)(福)(熊)(韶) 笔划 11~14		国外: (日)(东)(乐)(艾)(汤)(佳)(夏)(索) 笔划 4~10	
品牌机型	页 码	品牌机型	页 码
康 力 CE-4968.....	111~112	韶 峰 SFC51-2.....	191~192
CE-5106.....	113	日立 CAP1616D.....	193
CE-5148.....	109	东芝 141D5C.....	194
CE-5148-I.....	110	1450XS.....	195
CE-5148-5.....	111~112	1450XSH.....	195
CE-5306.....	113	2128KTV.....	196~197
CE-5431.....	114	声(松下)TC-2177.....	198~199
CE-5436.....	115	TC-2180R.....	200~201
CE-5436A.....	115	TC-2187R.....	198~199
CE-5443.....	116~117	TC-W21.....	202~211
CE-5448.....	109	艾 美 K9184.....	212~213
CE-5448-I.....	110	汤姆逊 TS5108.....	214~215
CE-5448-5.....	111~112	佳丽彩 EC2013.....	216
CE-5456.....	118	夏 普 14D-CM.....	217~219
CE-5456-5.....	111~112	14D-CM(A).....	220~223
CE-5468-I.....	111~112	14DN1.....	217~219
CE-5468-5.....	111~112	14JN8.....	224~225
MV-5186.....	119	14K-M1.....	226~229
MV-5186A.....	119	14L-SC.....	230~231
MV-5186M.....	119	20L-SC.....	230~231
康 佳 A1488EI.....	120	21D-CK1(A).....	220~223
A1488N.....	121~122	21D-CM.....	232~235
A2190E.....	123	21JN1.....	236~239
A2190N.....	124	21JN5.....	240~244
DT218E.....	125~126	21JN8.....	224~225
F2019E.....	127	21K-M1.....	226~229
F2109A.....	128	21L-SC.....	230~231
F2109E/G.....	127	21LV1.....	230~231
F2109E2.....	127	21SB1.....	236~239
F2109E2/G.....	127	CV-2132CK1(A).....	245~246
F2136A1.....	129	LC-150M2H(液晶影音显示屏).....	220~223
F953A3.....	128	VT-1448M.....	247~251
K1988U.....	130	VT-2148M.....	252~261
K2088U.....	130	尼 索 KP-E41MH11.....	252~261
K2098U.....	130	KP-E53MH11.....	262~273
T1437A.....	131	KV-1435M3.....	262~273
T2168K.....	132	KV-1435M3J.....	274~275
雪 莲 XLC51-1Y.....	133	KV-14DK1.....	274~275
XLC54-2P2.....	134	KV-2092CH.....	274~275
黄 河 HC37-II.....	135~136	KV-2197M3.....	276~277
HC-47.....	137	KV-21DK1.....	278~280
HC47-I.....	135~136	KV-G14B1.....	274~275
HC47-II.....	135~136	KV-G21T1.....	281~283
HC47-IV.....	135~136	KV-R14M1.....	284~286
HC5405.....	138	KV-R14M1J.....	274~275
厦 华 XT-1020S.....	139		
XT-21A0N.....	140		

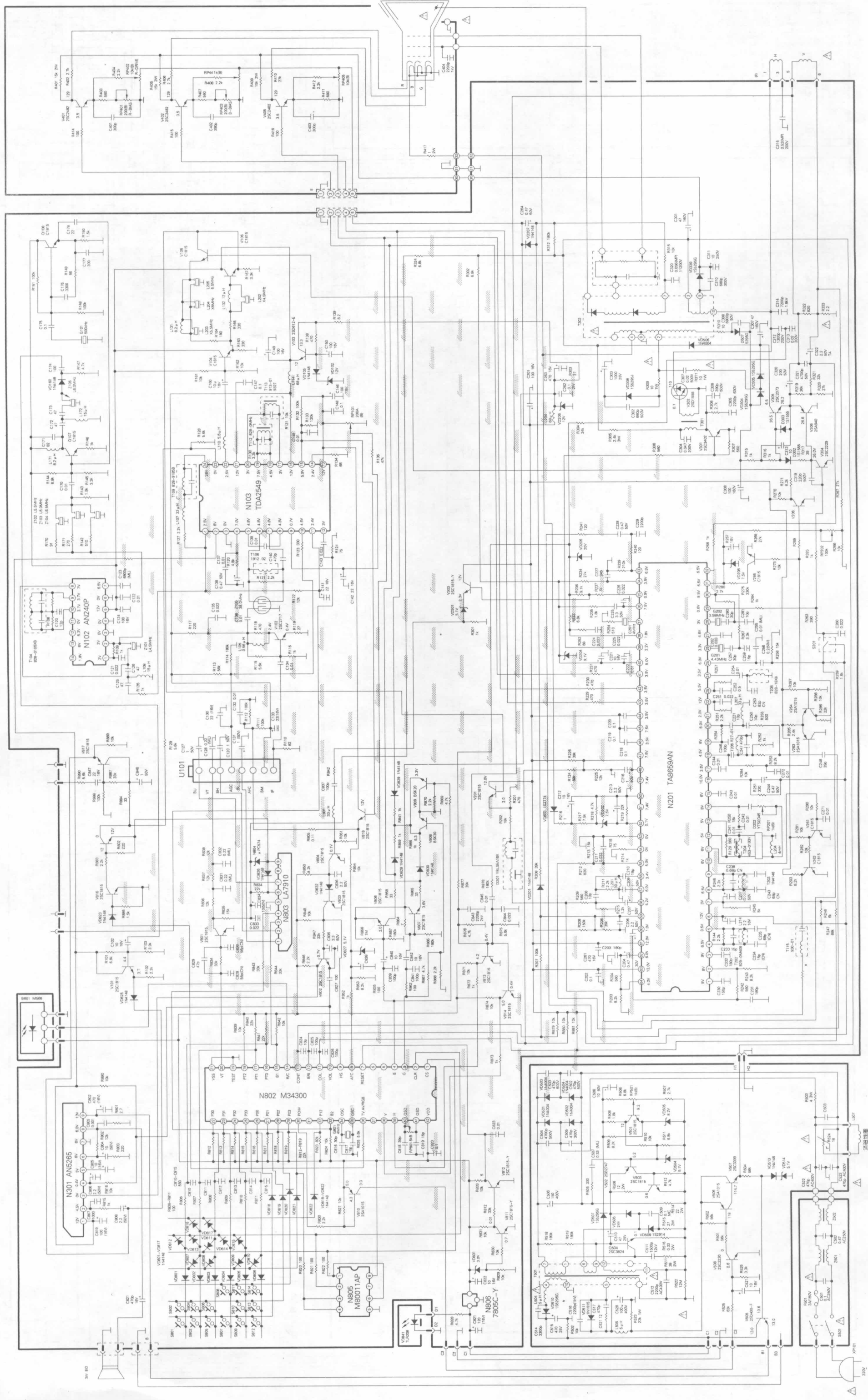
品牌机型	页 码	品牌机型	页 码
索 尼 KV-R14M2.....	274~275	高仕达(LG)21E20B.....	287~288
KV-R14P1.....	274~275	21E60X.....	289~292
KV-R14Q1.....	274~275	21F80.....	293~294
KV-R21M1.....	274~275	CF-14B10B.....	287~288
KV-R21P1.....	274~275	CF-14D60B.....	287~288
KV-R21Q1.....	274~275	CF-14E20B.....	287~288
KV-R21S1.....	274~275	CF-201.....	295~298
高仕达(LG)20D60B.....	287~288	CF-2010.....	295~298
20E20B.....	287~288	CF-20A80V.....	299~301
21D60B.....	287~288	CF-20E60X.....	289~292

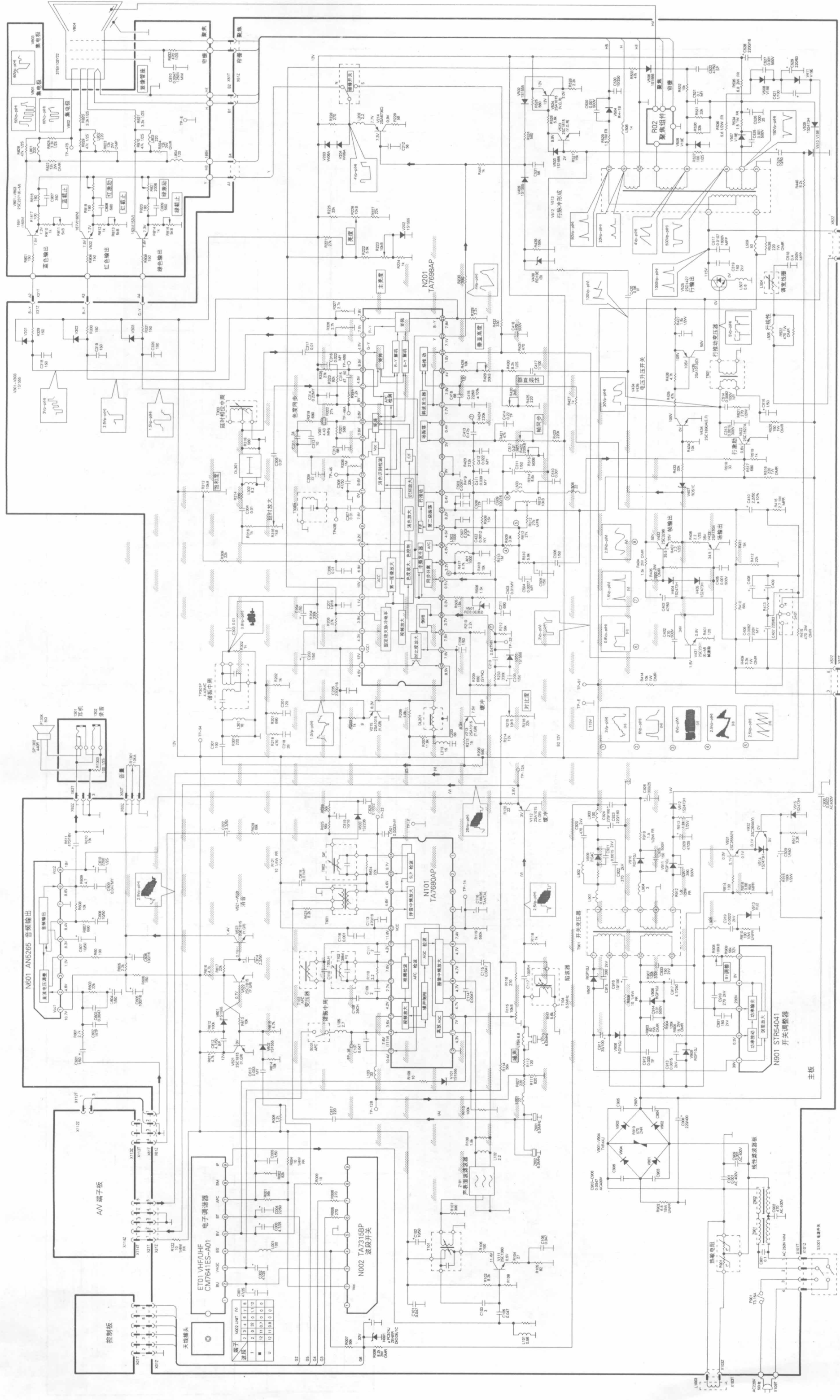
品牌机型	页 码
高仕达(LG)CF-21D10B.....	302~306
CF-21D10BK.....	302~306
CF-21D60B.....	302~306
CKT-9742.....	307~308
CST-9582.....	309~310

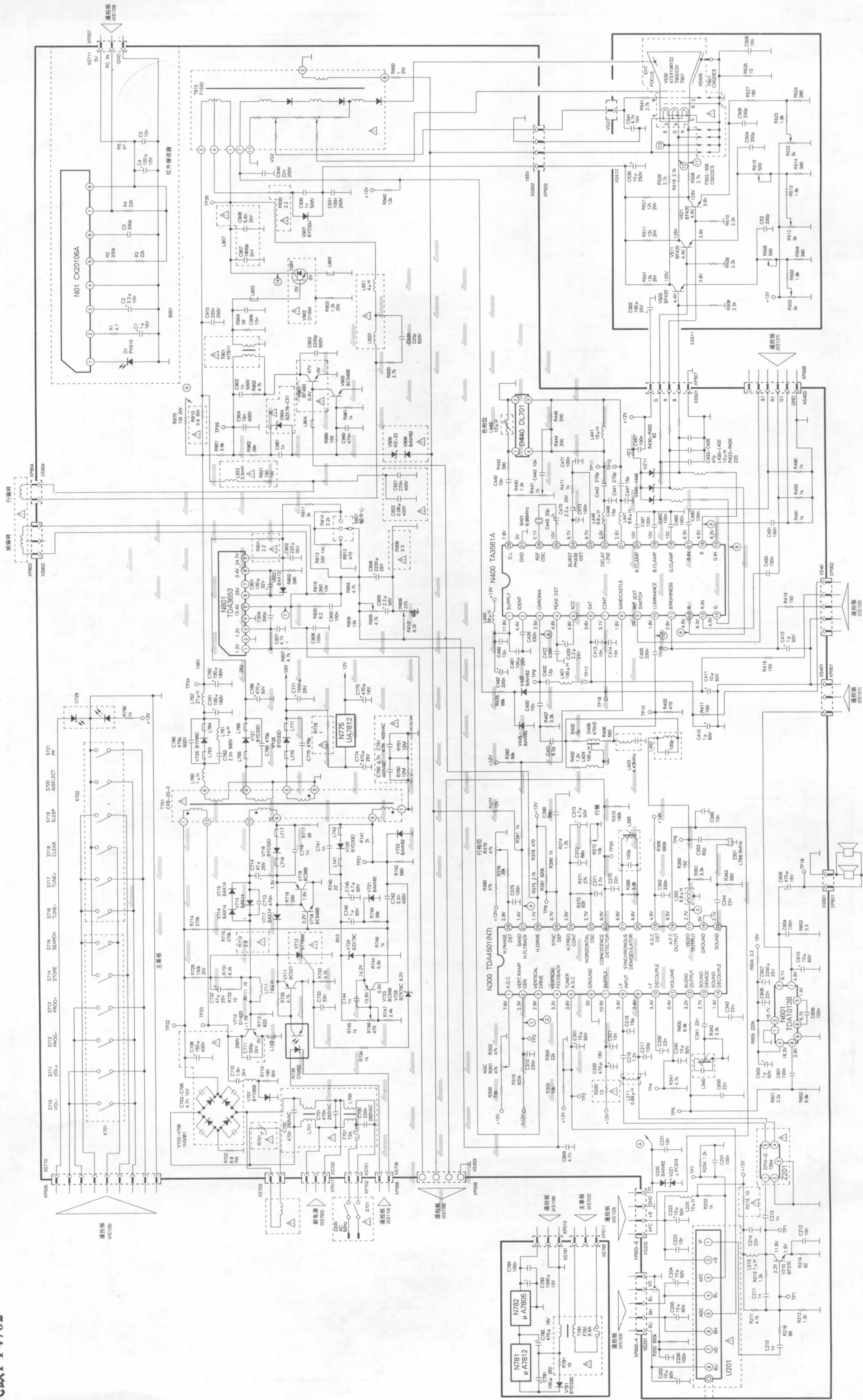
国内外彩色电视机电路图总目录

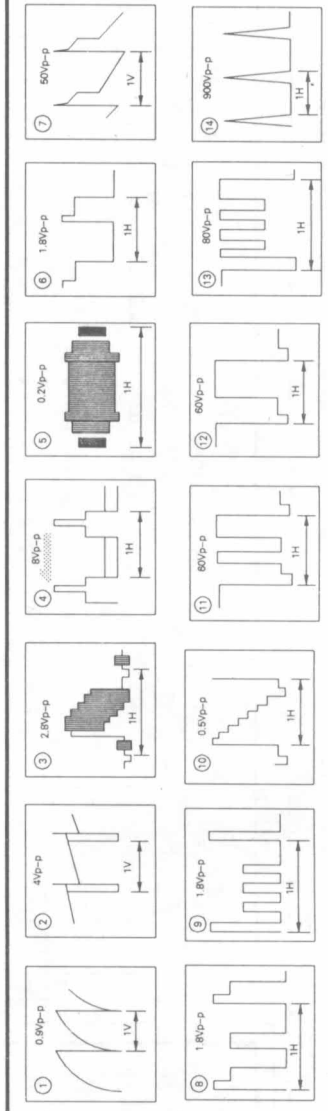
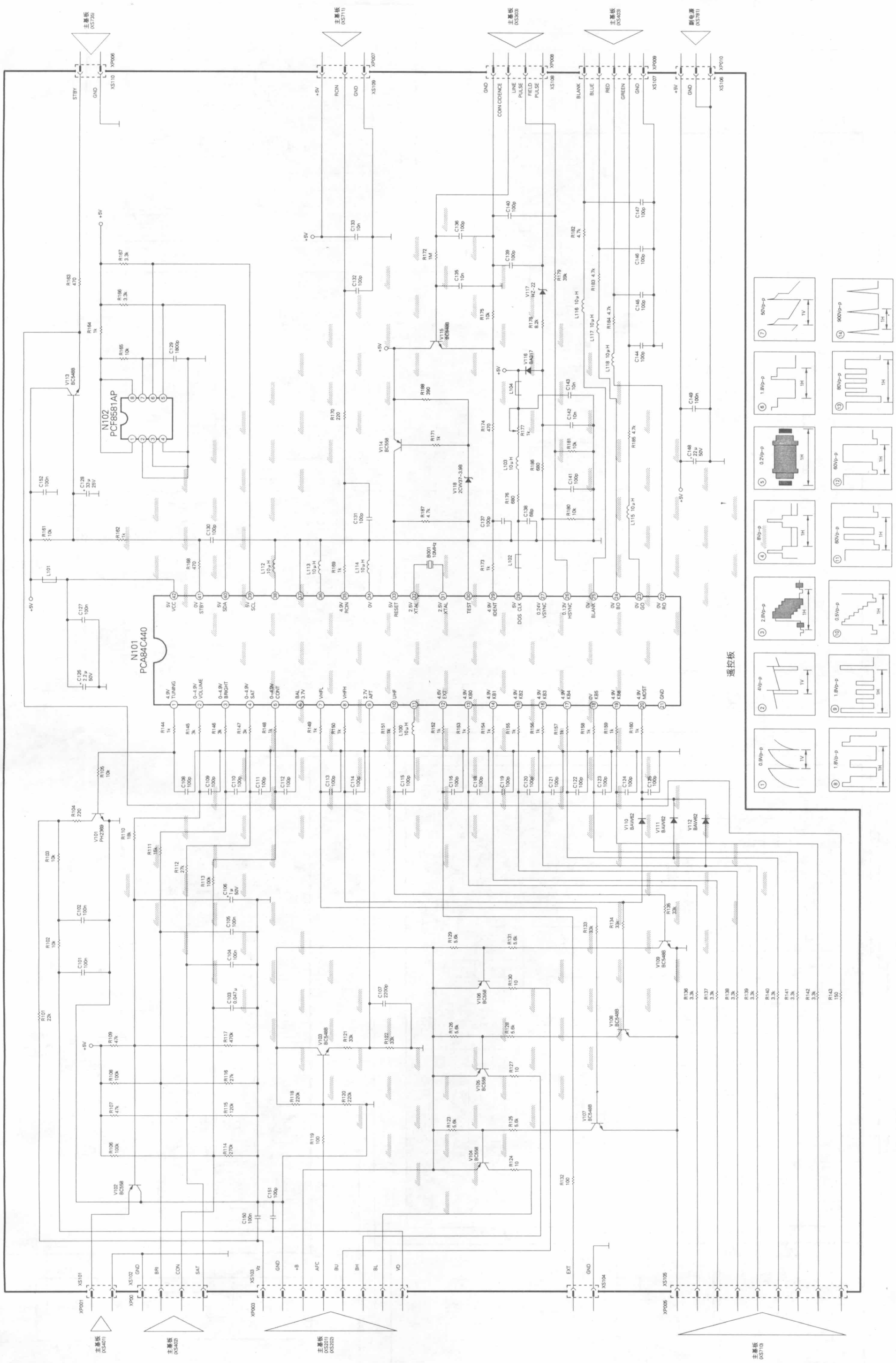
311~321

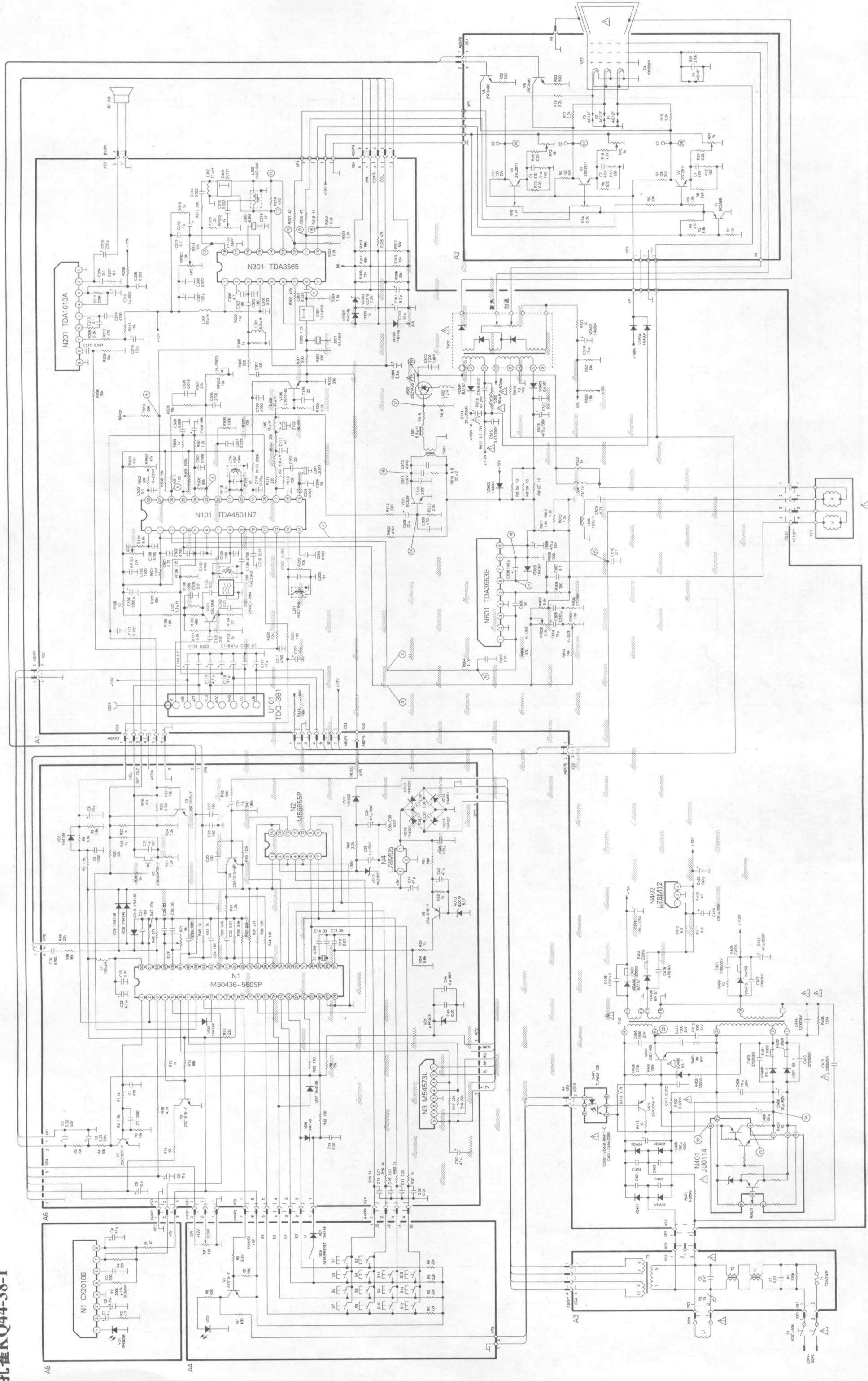


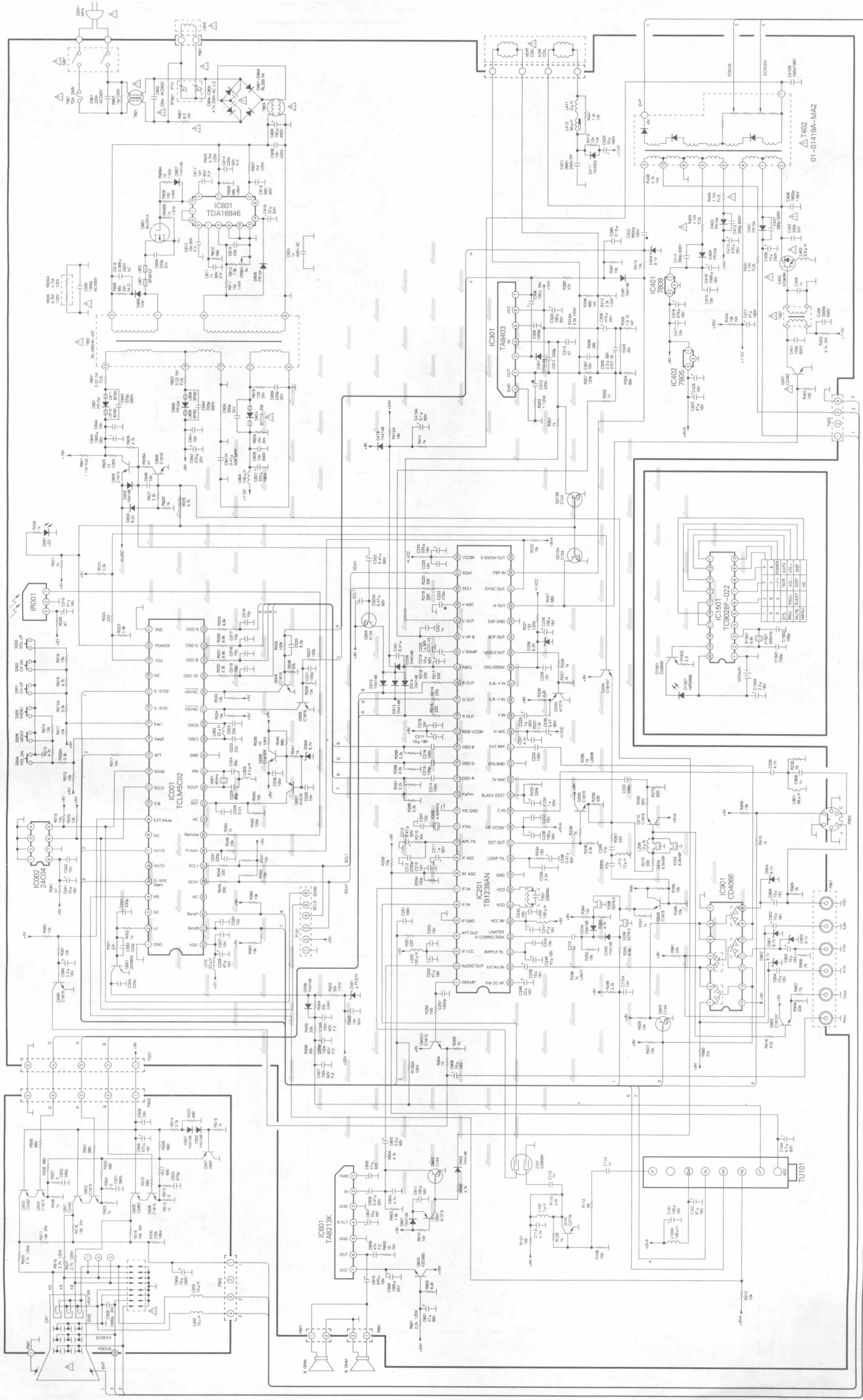




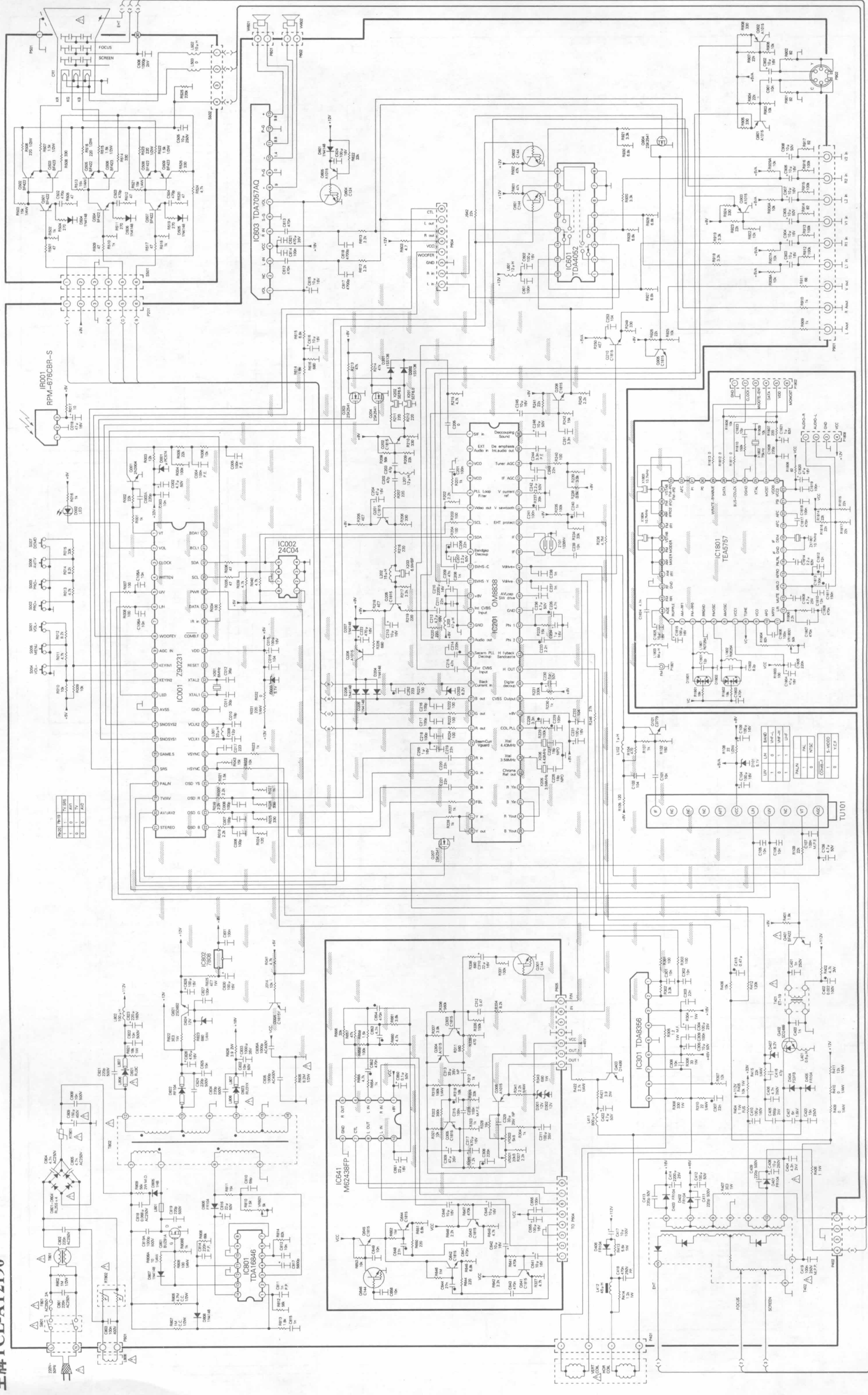


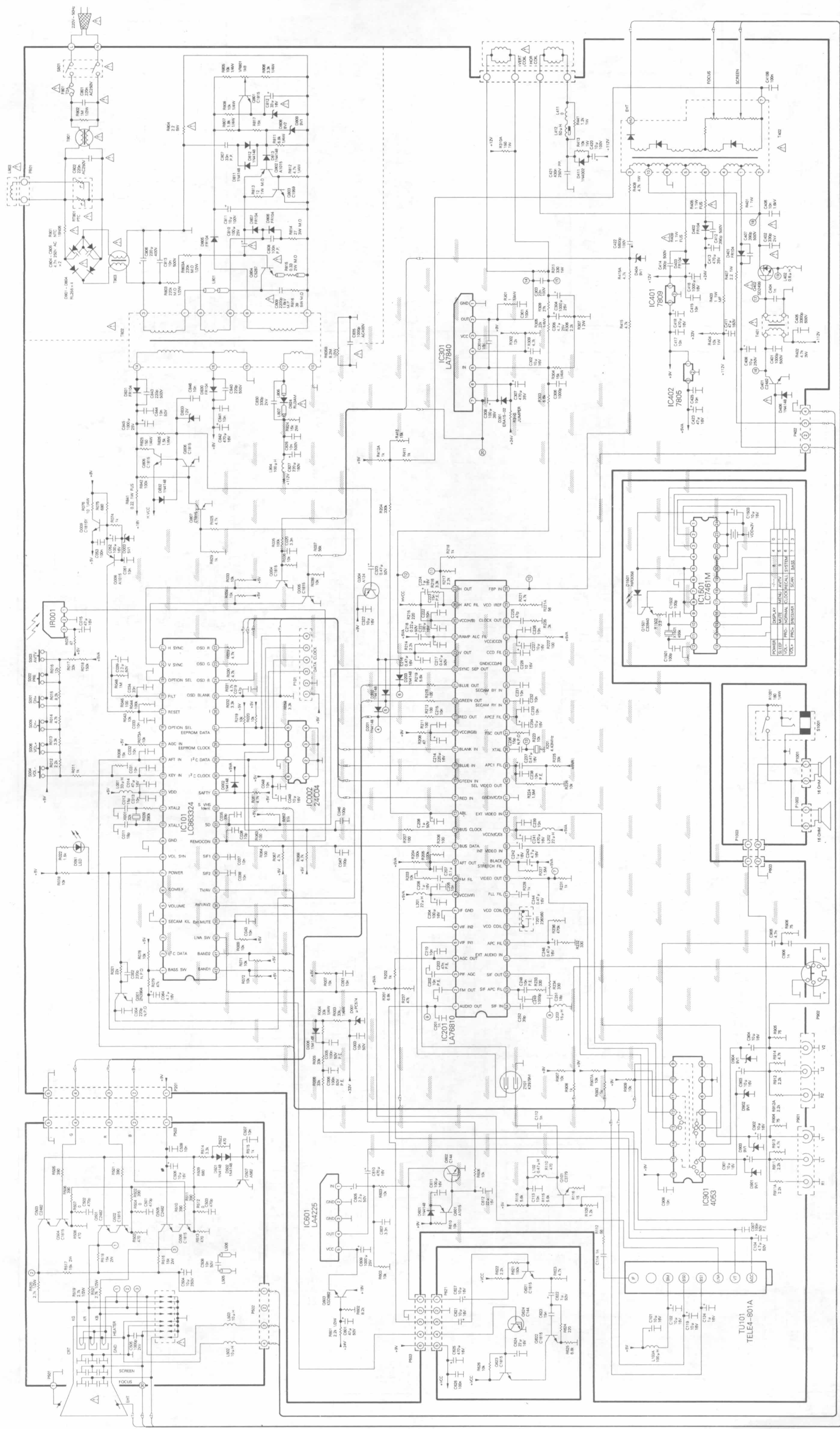


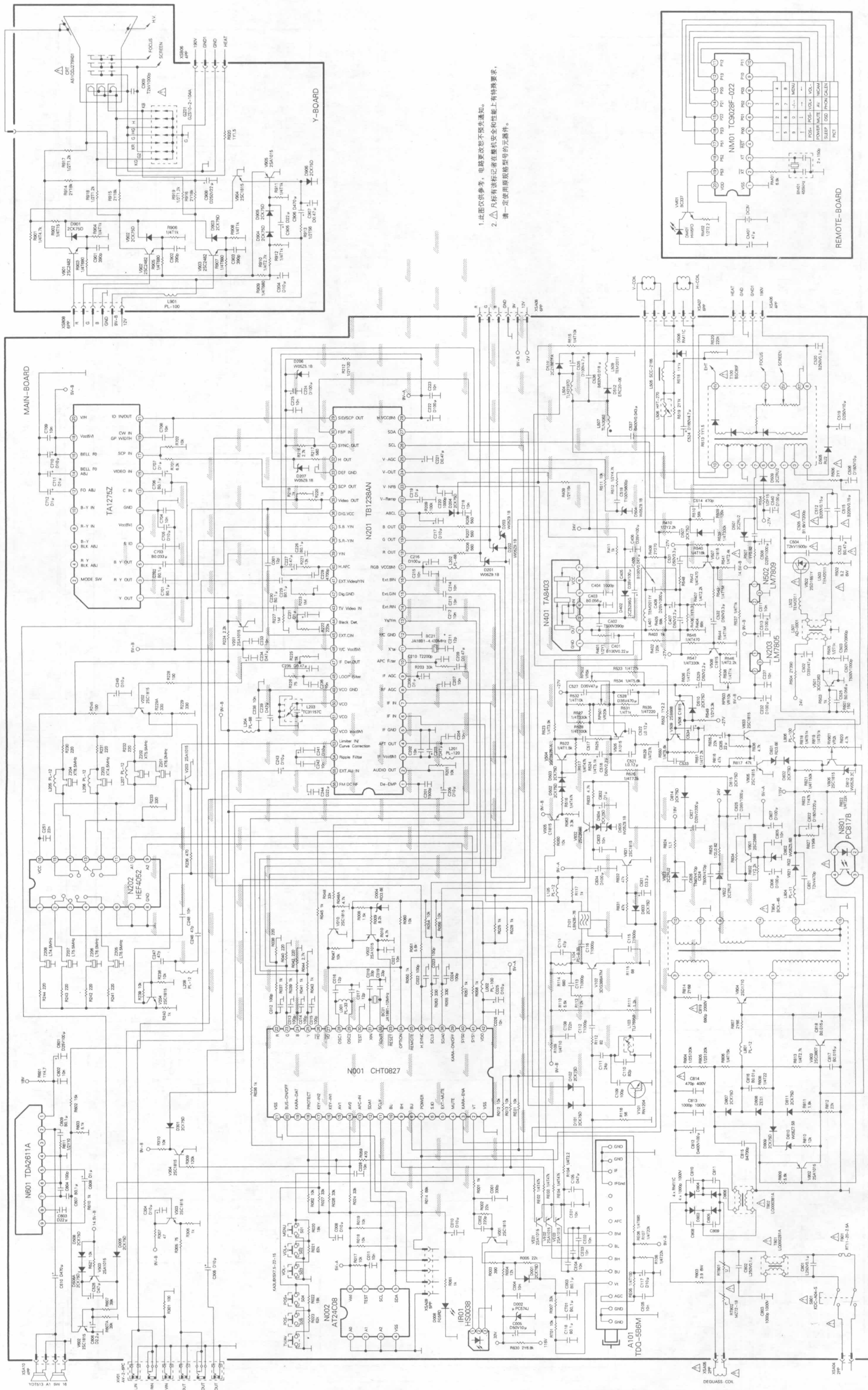




注意：为保证产品安全，附带的元件是具有安全上的重要性，所以当替换这些元件时请详细阅读其维修手册上“产品安全上的注意事项”一节，请小心勿因检修不当而降低产品的安全性（线路如有更改恕不另行通知）。







1. 此图仅供参考, 电路更改恕不预先通知。