

电
视
机
电
路
系
列
丛
书

- 品牌机型
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,深受全国广大读者欢迎,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努力学习,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集中,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: (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

国内品牌机型		页 码	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		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	海 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

品牌机型	页 码
康 力 CE-4968	111~112
CE-5106	113
CE-5148	109
CE-5148-1	110
CE-5148-5	111~112
CE-5306	113
CE-5431	114
CE-5436	115
CE-5436A	115
CE-5443	116~117
CE-5448	109
CE-5448-1	110
CE-5448-5	111~112
CE-5456	118
CE-5456-5	111~112
CE-5468-1	111~112
CE-5468-5	111~112
MV-5186	119
MV-5186A	119
MV-5186M	119
康 佳 A1488E1	120
A1488N	121~122
A2190E	123
A2190N	124
DT218E	125~126
F2019E	127
F2109A	128
F2109E/G	127
F2109E2	127
F2109E2/G	127
F2136A1	129
F953A3	128
K1988U	130
K2088U	130
K2098U	130
T1437A	131
T2168K	132
雪 莲 XLC51-1Y	133
XLC54-2P2	134
黄 河 HC37- II	135~136
HC-47	137
HC47- I	135~136
HC47- II	135~136
HC47-IV	135~136
HC5405	138
厦 华 XT-1020S	139
XT-21A0N	140

品牌机型	页 码
厦 华 XT-3751(B)	141
XT-3770R	142
XT-3781	143~144
XT-51030	145~146
XT-5160R	142
XT-5170	147~148
XT-5170A	149~150
XT-5170R	151
XT-5180A	149~150
XT-5653T	152~153
XT-5660R	142
XT-5661T	154~155
XT-5670	147~148
XT-5670A	149~150
XT-5680	147~148
XT-5680A	149~150
XT-5680R	142
XT-5690A	149~150
福 日 HFC-1821	156
HPC-1822	156
熊 猫 2118A	157
2138	158
2158	159~160
3621	161~162
3631D	163
3636	164~165
54P10	166
C2101A	167
C2103	168
C2107	169
C2107A	170
C2111	171
C2115	172
C2118A	171
C2138B	173~174
C44P2	175
C51PIM	176~177
C54L4	178
C54P10	178
C54P11	179~180
C54P2	181~182
C54P4A	183
C54P5	184~185
C54P5A	186
DB3702B	187~188
DB47C5A	189~190

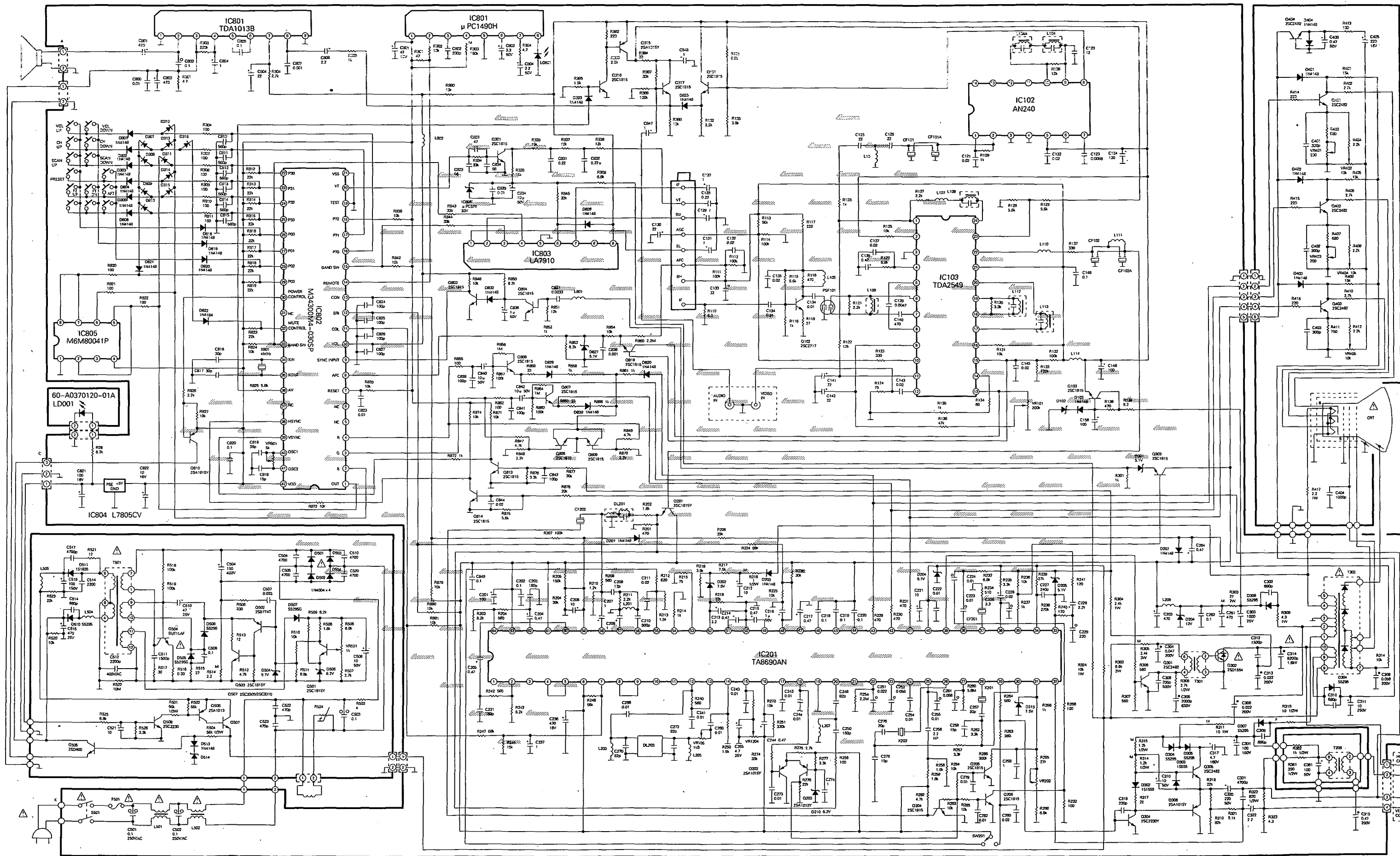
国外: (日)(东)(乐)(艾)(汤)(佳)(夏)(索) 笔划4~10

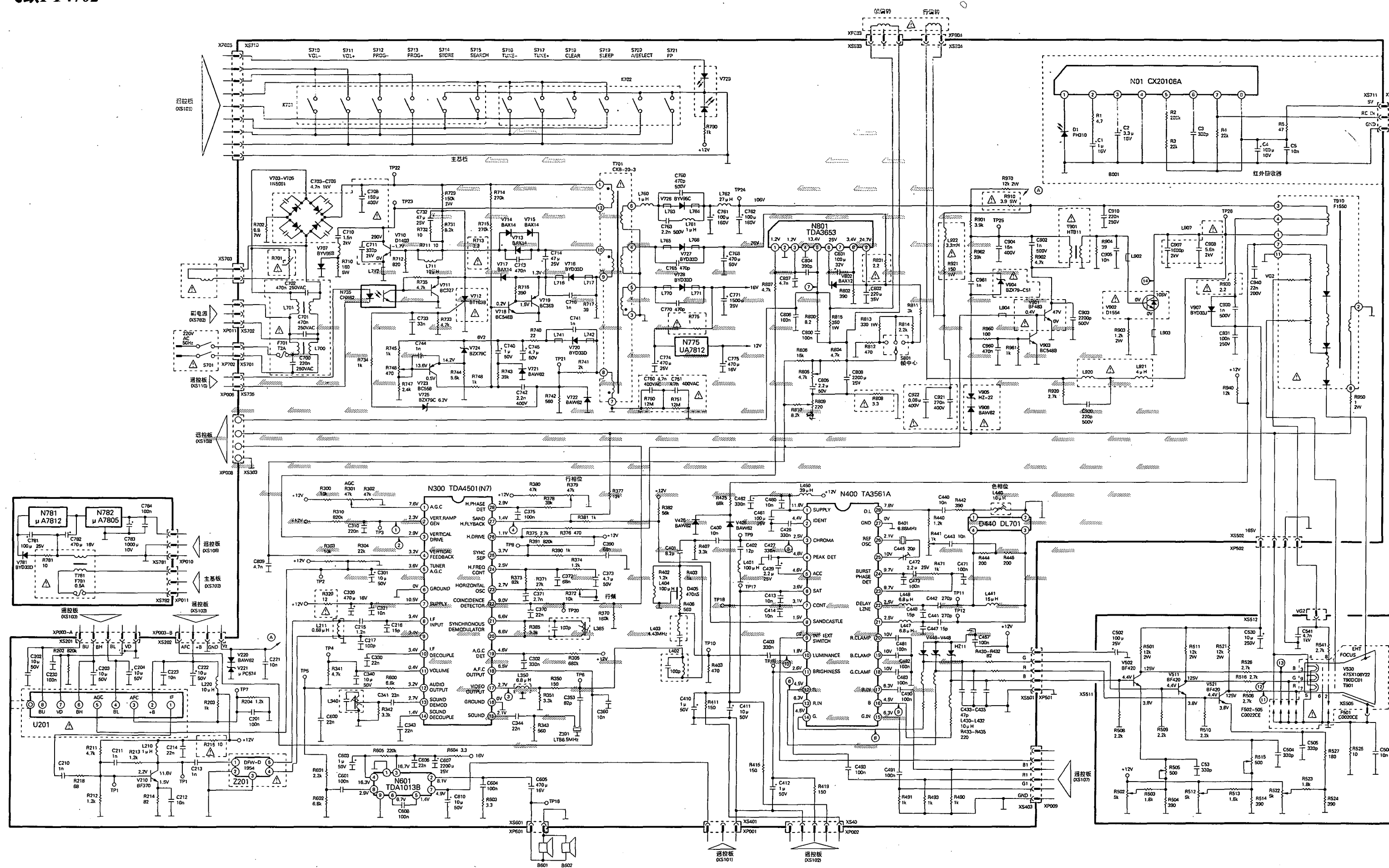
品牌机型	页 码
韶 峰 SFC51-2	191~192
日 立 CAP1616D	193
东 芝 141D5C	194
1450XS	195
1450XSH	195
2128KTV	196~197
乐 声(松下)TC-2177	198~199
TC-2180R	200~201
TC-2187R	198~199
TC-W21	202~211
艾 美 K9184	212~213
汤姆逊 TS5108	214~215
佳丽彩 EC2013	216
夏 普 14D-CM	217~219
14D-CM(A)	220~223
14DN1	217~219
14JN8	224~225
14K-M1	226~229
14L-SC	230~231
20L-SC	230~231
21D-CK1(A)	220~223
21D-CM	232~235
21JN1	236~239
21JN5	240~244
21JN8	224~225
21K-M1	226~229
21L-SC	230~231
21LV1	236~239
21SB1	245~246
CV-2132CK1(A)	220~223
LC-150M2H(液晶影音显示屏)	247~251
VT-1448M	252~261
VT-2148M	252~261
索 尼 KP-E41MH11	262~273
KP-E53MH11	262~273
KV-1435M3	274~275
KV-1435M3J	274~275
KV-14DK1	274~275
KV-2092CH	276~277
KV-2197M3	278~280
KV-21DK1	274~275
KV-G14B1	281~283
KV-G21T1	284~286
KV-R14M1	274~275
KV-R14M1J	274~275

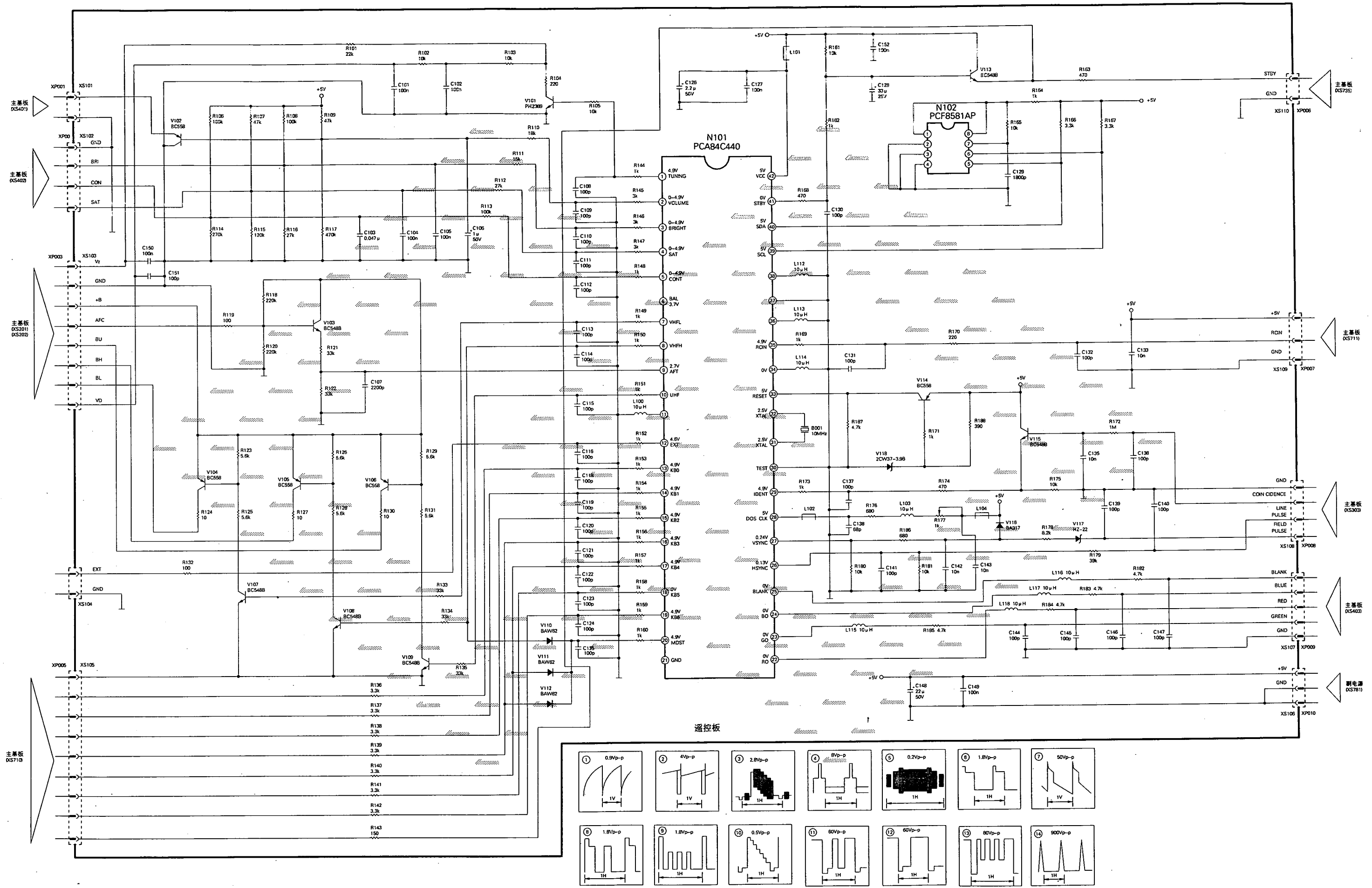
品牌机型	页 码
索 尼 KV-R14M2	274~275
KV-R14P1	274~275
KV-R14Q1	274~275
KV-R21M1	274~275
KV-R21P1	274~275
KV-R21Q1	274~275
KV-R21S1	274~275
高仕达(LG)20D60B	287~288
20E20B	287~288
21D60B	287~288

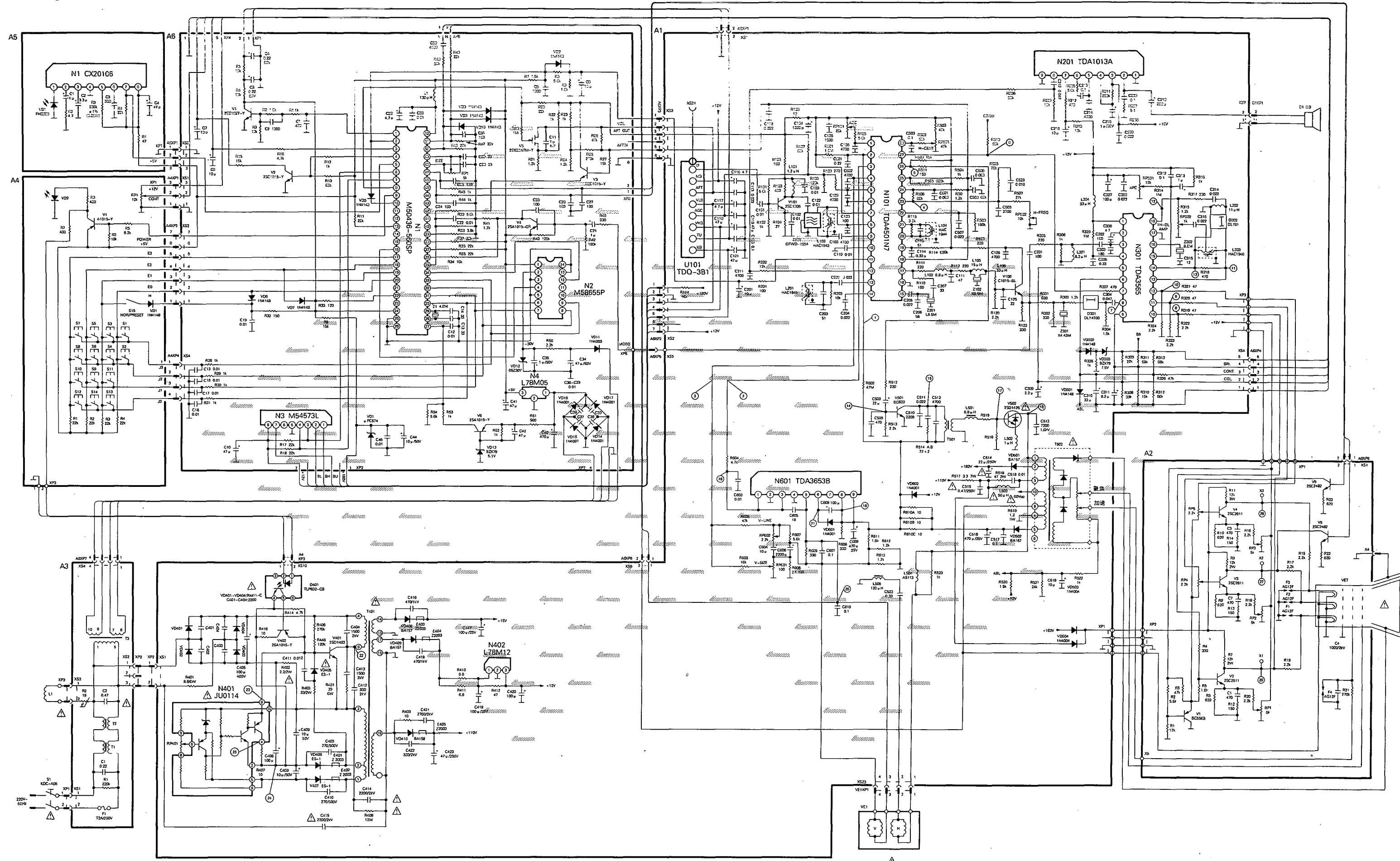
品牌机型	页 码
高仕达(LG)21E20B	287~288
21E60X	289~292
21F80	293~294
CF-14B10B	287~288
CF-14D60B	287~288
CF-14E20B	287~288
CF-201	295~298
CF-2010	295~298
CF-20A80V	299~301
CF-20E60X	289~292

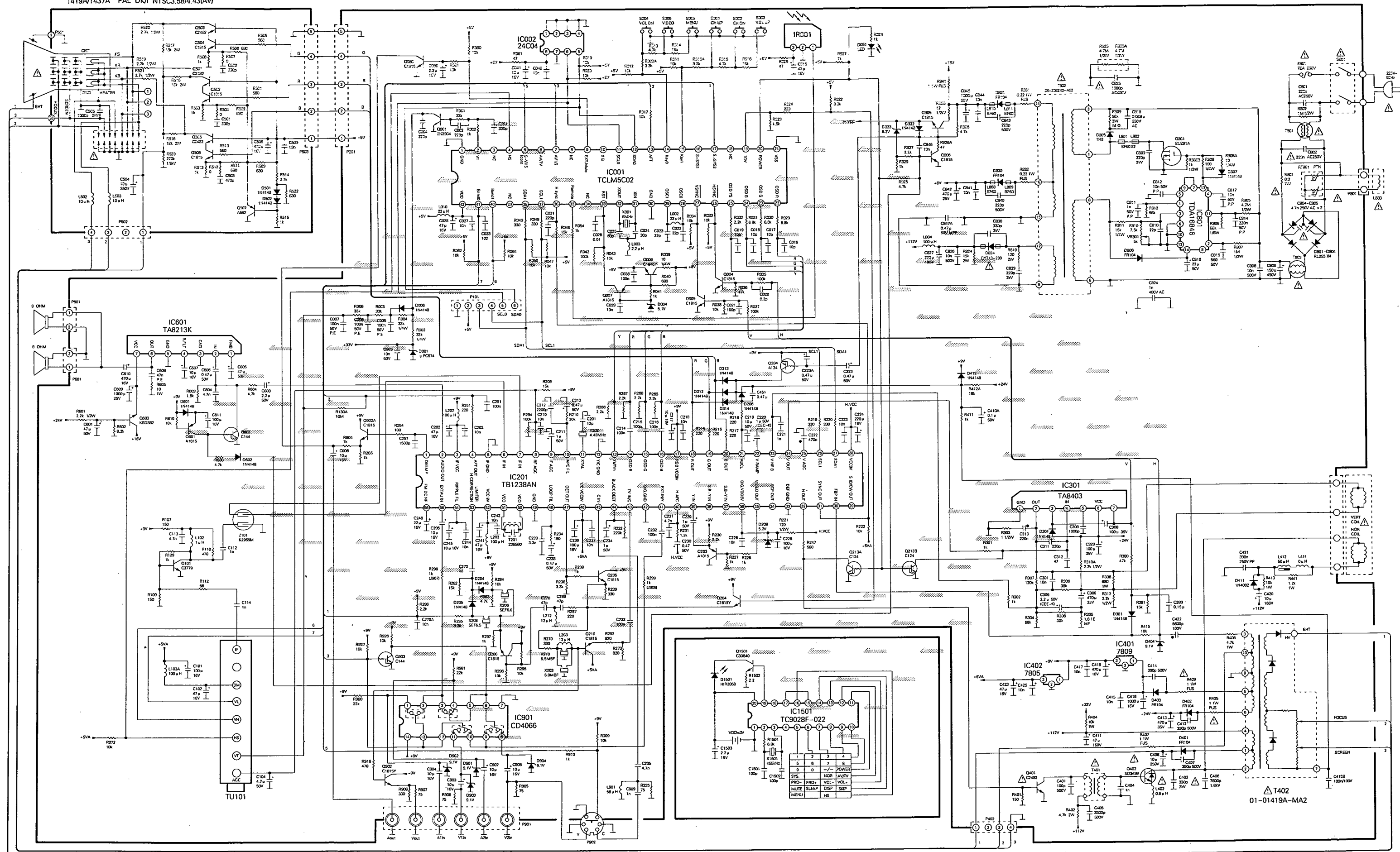
国外: (索)(高) 笔划10~10	
品牌机型	页 码
高仕达(LG)CF-21D10B	302~306
CF-21D10BK	302~306
CF-21D60B	302~306
CKT-9742	307~308
CST-9582	309~310
国内外彩色电视机电路图总目录 311~321	

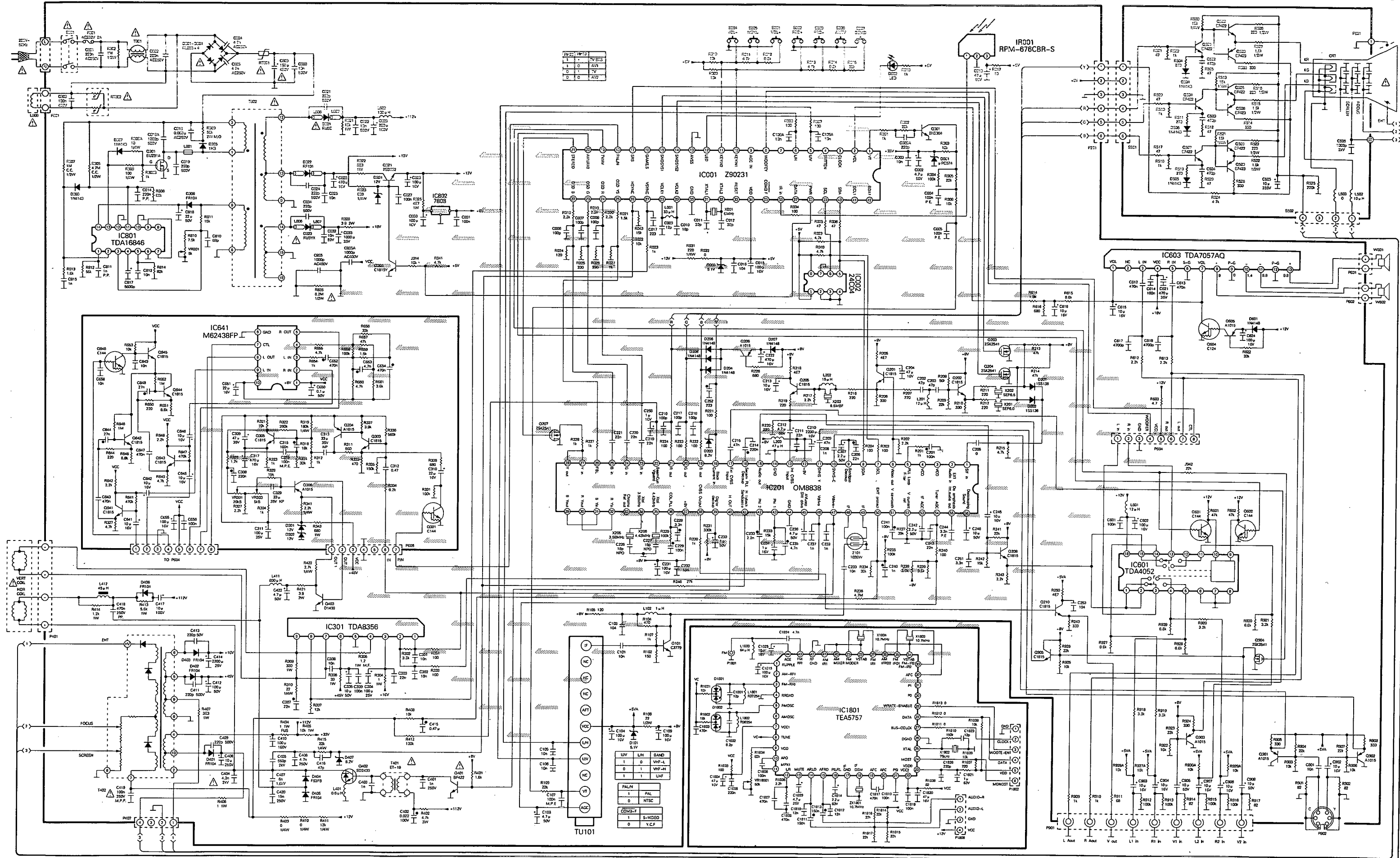


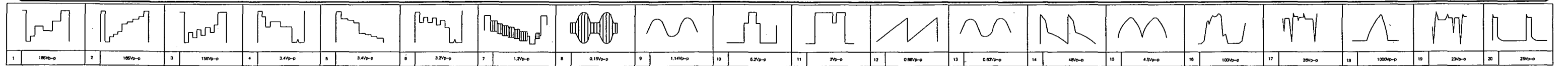
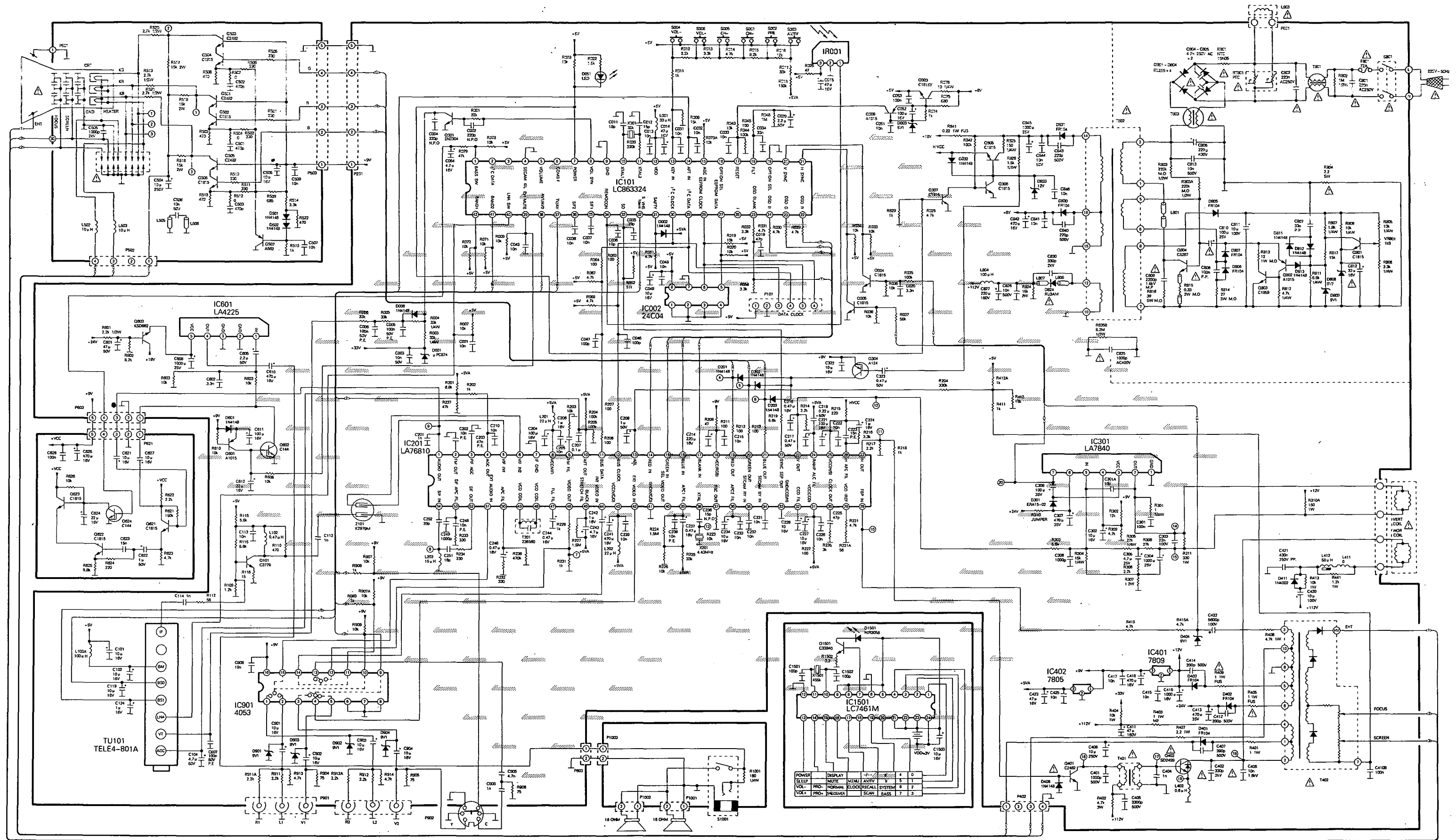


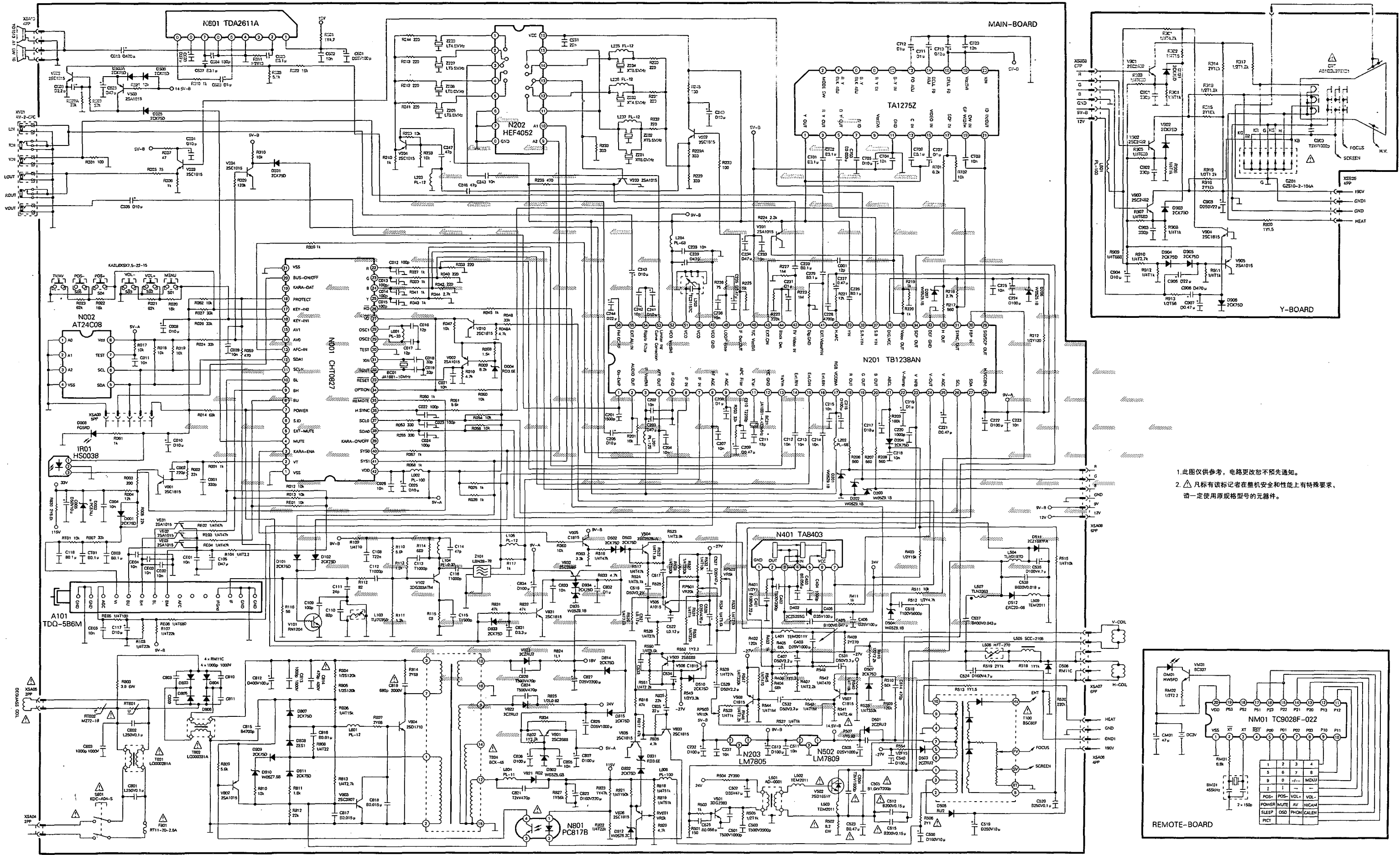












1. 此图仅供参考，电路更改恕不预先通知。
2. 凡标有该标记者在整机安全性和性能上有特殊要求，
请一定使用原规格型号的元器件。