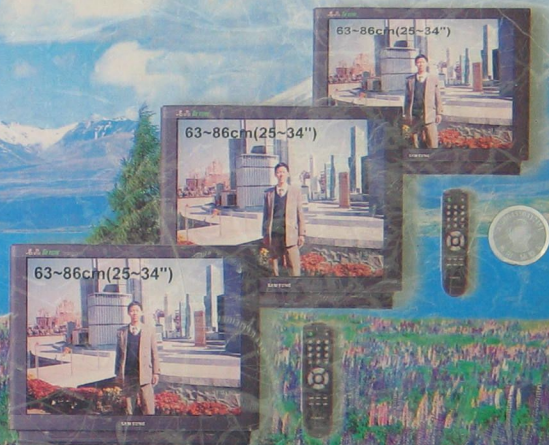


电视机电路系列丛书

新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集

陆魁玉 蒋纯宾 编

- 品牌机型最多
- 资料最新
- 内容最全
- 实用性最强
- 适用范围最广



中国水利水电出版社

TN/947.12-64
281
1:



电视机电路系列丛书

新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集

陆魁玉 蒋纯宾 编



RAW 40 / 02

中国水利水电出版社

彩色电视机
电路全集

3331692

图书在版编目(CIP)数据

新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集/陆魁玉 蒋纯宾编

—北京:中国水利水电出版社,1997.3

(电视机电路系列丛书)

ISBN 7-80124-274-2

I. 新… II. ①陆… ②蒋… III. 彩色电视—电视接收机—电路图 IV. TN949.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 17786 号

书 名	电视机电路系列丛书 新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集
作 者	陆魁玉 蒋纯宾 编
出版、发行 经 销	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 全国各地新华书店
排版、印刷	湖南省地质测绘印刷厂(421008 衡阳市黄茶岭园艺村 9 号, 印装质量不合格的退回本厂)
规 格	787×1092 毫米 8 开本 51.5 印张 405 幅图(合 850 千字)
版 次	1997 年 3 月第一版,1997 年 3 月第一次印刷
印 数	0001—2000 册
定 价	72.90 元

前 言

随着国民经济的迅速发展和人民生活水平的不断提高,电视机已普及城乡,其拥有率已居世界各国前列。彩色电视机在城市家庭所占比例很大,但在广大农村黑白电视机仍占相当大的比例。近年来,平面、直角、遥控、大屏幕彩色电视机的用户在我国迅速增多。为了给全国广大电视机维修人员提供一套内容齐全、覆盖面宽的实用工具书,我们特精心汇编了一套“电视机电路系列丛书”。它包括:《新编国内外黑白电视机电路全集》;《新编国内外彩色电视机电路全集(上册)》;《新编国内外彩色电视机电路全集(下册)》;《新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集》共四册,现已全部出版,以飨读者。

本册《新编国内外大屏幕多制式彩色电视机电路全集》,收集了32家电视机厂生产的202余种国内外大屏幕多制式彩色电视机的电路图(63、66、71、73、81、84、86厘米,即25、26、28、29、32、33、34英寸,其中:国内生产厂家19家,计89种机型;国外生产厂家13家,计113种机型;含遥控、丽音、大屏幕直角、画中画和16:9宽屏幕彩色电视机)。在汇编过程中,我们对上述大屏幕电视机所有电路图进行了重新整理和审校,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。在已出版的大屏幕彩色电视机电路图中,本书为品牌机型最多、资料最新、内容最全、实用性最强。

为使用方便,本书采用了两种查找方法: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,便可泾渭自明。

限于编者水平,书中或有错漏之处,敬请指正。对于本书尚未收集而确有一定价值的大屏幕彩色电视机电路图,请惠寄:421001 湖南省衡阳市108信箱编者收,我们将在再版增补时选用,并致以酬谢。

编 者

1996年6月

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:(飞)(长)(北)(乐)(安)(创)(快)(金)(凯)(高)(康)(厦)(福)(雷)(嘉)(熊) 笔划:3~14 国外:(三) 笔划 3~3

国内品牌机型

品牌机型	厂 家	页码
飞 跃 C6405	上海无线电十八厂	1
长 虹 C2518	长虹机器厂	2~28
C2588	长虹机器厂	29~32
C2588A	长虹机器厂	29~32
C2588P	长虹机器厂	29~32
C2589	长虹机器厂	29~32
C2589P	长虹机器厂	29~32
C2591	长虹机器厂	33~35
C2591A	长虹机器厂	33~35
C2591V	长虹机器厂	33~35
C2591AV	长虹机器厂	33~35
C2591AZ	长虹机器厂	33~35
C2919	长虹机器厂	2~28
C2919P	长虹机器厂	2~28
C2919PB	长虹机器厂	2~28
C2919PN	长虹机器厂	2~28
C2919PV	长虹机器厂	2~28
C2919PS	长虹机器厂	2~28
C2939	长虹机器厂	2~28
C2939KS	长虹机器厂	2~28
C2988	长虹机器厂	29~32
C2988P	长虹机器厂	29~32
C3418PN	长虹机器厂	2~28
C3418PS	长虹机器厂	2~28
C3418PSI	长虹机器厂	2~28
C3419	长虹机器厂	2~28
C3419N	长虹机器厂	2~28
长 城 G8163YN8	天津长城无线电厂	36~38
G8163MF	天津长城无线电厂	39~41
G8171YN8	天津长城无线电厂	36~38
G8171MF	天津长城无线电厂	39~41

品牌机型	厂 家	页码
长 城 G8173MF	天津长城无线电厂	39~41
G8263YN5	天津长城无线电厂	36~38
G8271MF	天津长城无线电厂	39~41
G8363MF	天津长城无线电厂	39~41
G8363YN1	天津长城无线电厂	42~43
G8363YN5	天津长城无线电厂	36~38
北 京 8345 I	天津无线电厂	44
8368	天津无线电厂	45~47
乐 华 MC-15A		48~51
安 华 9228MF		39~41
创 维 CTV-8259		52~54
CTV-8259KNK II		52~54
CTV-8298KNK		52~54
快 乐 HC-2808	深圳华发电子公司	55~56
HC-2808R	深圳华发电子公司	55~56
HC-2808AR	深圳华发电子公司	55~56
Z654-6A1	深圳华发电子公司	57
金 星 C648	上海无线电厂	58~61
C718	上海无线电厂	58~61
凯 歌 TC-2518C	上海无线电厂	62~63
TC-2528C	上海无线电厂	62~63
TC-2818C	上海无线电厂	62~63
TC-2918	上海无线电厂	64~67
高路华 TC-2518C	凯歌江门股份有限公司	62~63
TC-2528C	凯歌江门股份有限公司	62~63
TC-2818C	凯歌江门股份有限公司	62~63
TC-2918	凯歌江门股份有限公司	64~67
康 力 25"		68~69
康 艺 MC-15A		48~51
MFM-5921		68~69
MV-6772		70~71

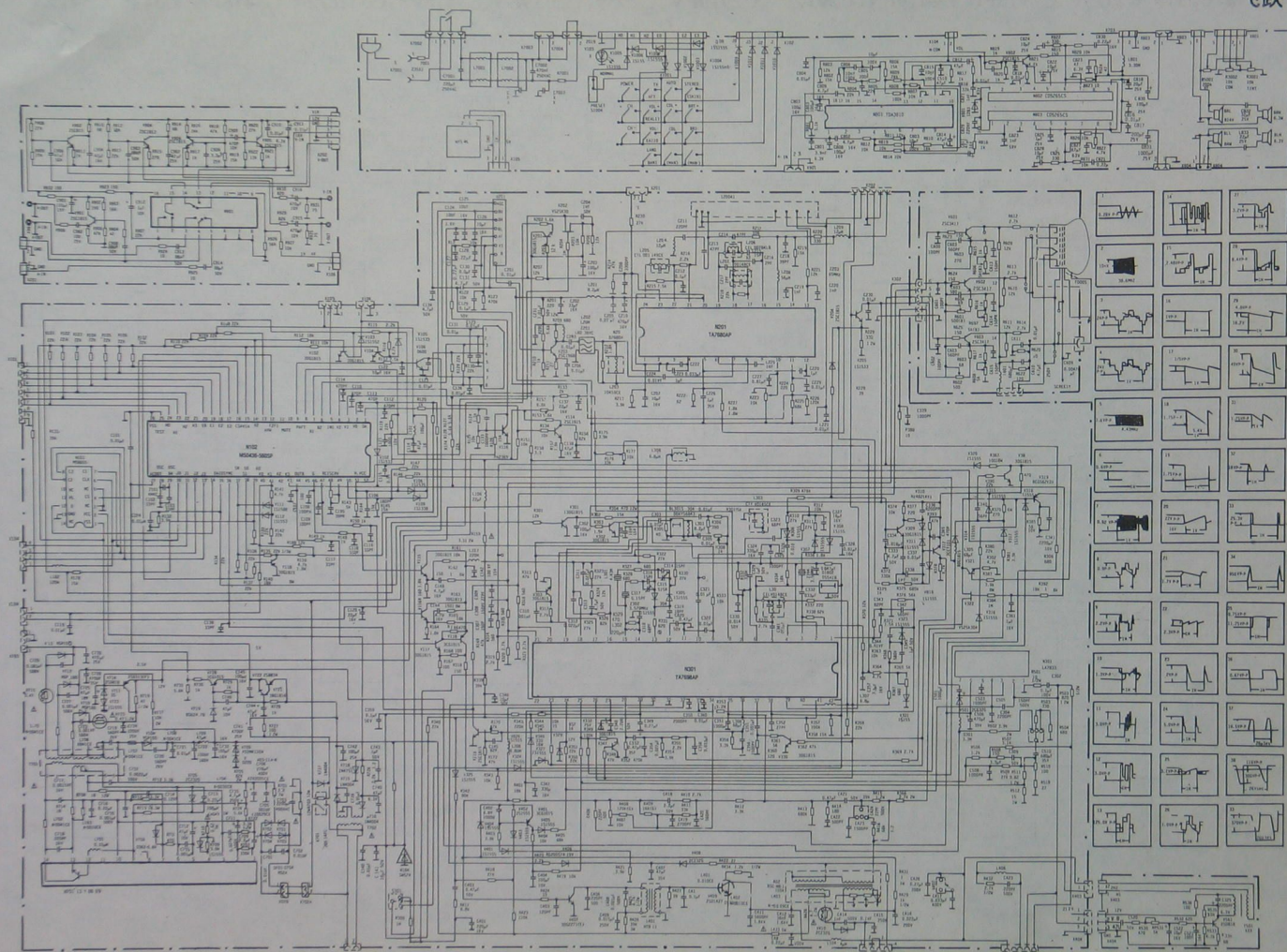
品牌机型	厂 家	页码
康 艺 MV-6772B		70~71
MV-6772D		70~71
MV-6772G		70~71
MV-6772I		70~71
康 佳 T2506	康佳电子有限公司	39~41
T2806A	康佳电子有限公司	39~41
厦 华 XT-5601	厦门华侨电子有限公司	72~73
XT-5622	厦门华侨电子有限公司	74~77
XT-5653T	厦门华侨电子有限公司	78~79
XT-6698T	厦门华侨电子有限公司	78,80
福 日 HFD-2552	福建电视机有限公司	81~83
HFD-2553	福建电视机有限公司	81~83
HFD-2556	福建电视机有限公司	81~83
HFB-2580	福建电视机有限公司	84~86
HFC-2581	福建电视机有限公司	84~86
HFC-2586	福建电视机有限公司	84~86
HFC-2587	福建电视机有限公司	84~86
HFD-2953	福建电视机有限公司	81~83
HFD-2956	福建电视机有限公司	81~83
HFC-2986	福建电视机有限公司	84~86
HFC-2987	福建电视机有限公司	84~86
雷 霆 MC-15A		48~51
嘉 华 829FV III		36~38
925A		39~41
熊 猫 2518	南京无线电厂	87~94
2528	南京无线电厂	95~101
2918	南京无线电厂	87~94
C64P88	南京无线电厂	102~105

国外品牌机型

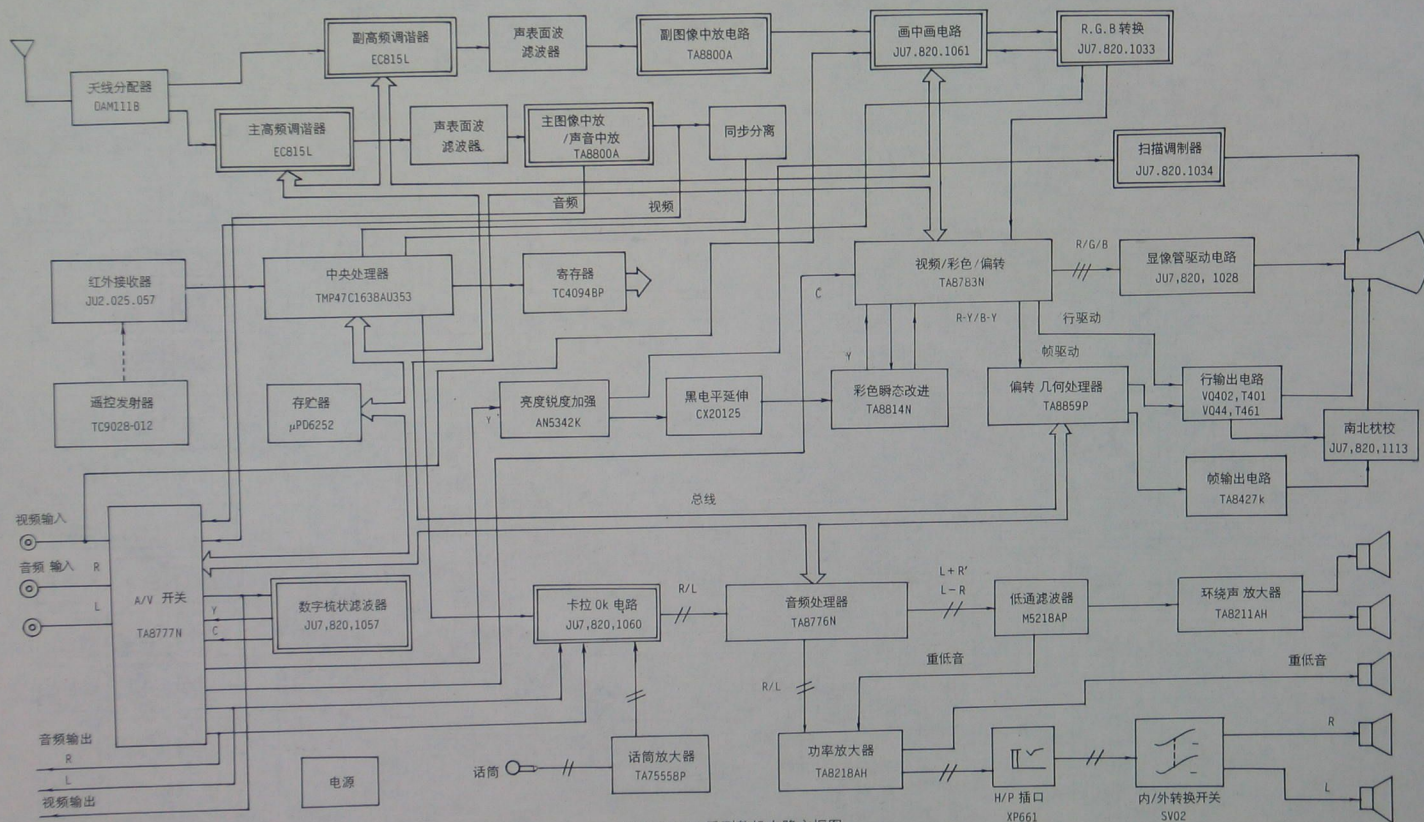
三 洋 CMX2510C	106~110
--------------	---------

国外:(三)(飞)(日)(东)(乐)(胜)(夏)(索)(斯)(韩)(德)(I) 笔划 3~3

品牌机型	厂 家	页码	品牌机型	厂 家	页码	品牌机型	厂 家	页码
三 洋 CMX2510C-00		106~110	东 芝 289X6M2	.....	205~208	胜利(JVC) AV-2500C	.....	302~305
CMX2510A-51		106~110	289X8M	.....	182~185	AV-S29M1H	.....	298~301
CEM2515C		111~112	289D8H	.....	209~215	夏普(声宝) W248(16:9 宽屏幕)	.....	306~312
CKM2589K-00		113~114	2806XH	.....	182~185	25N21-D2	.....	313~315
飞利浦 K11-26"		115~116	2829SH	.....	197~204	25N42-E2	.....	313~315
22CS3404/002		117~120	2909XH	.....	182~185	25EX4	.....	316~321
CTVK9-26		121	2918KTV	.....	193~196	25AX4	.....	322~326
日立 CMT2410		122~127	2929DH	.....	216~219	25W11-B1	.....	327~330
25M8C		128~133	2929DXH	.....	220~229	29AN1 (A)	.....	313~315
25M8A-041		134~142	2939(同长虹 C2939)	.....	2~28	29EX4	.....	316~321
25M8A-042		134~142	329P8M	.....	230~238	29AW1	.....	331~334
25M8C-041		128~133	329P8H	.....	230~238	29S21-A1	.....	335~337
25M8C-042		128~133	3408DH	.....	239~246	29N42-E1	.....	313~315
CMT2518		143~149	3418KTV	.....	193~196	29AX4	.....	322~326
CMT2588		150~156	东 大 2593V1A	.....	247~249	W328 (16:9 宽屏幕)	.....	306~312
CMT2588-041		150~156	乐声(松下) TC-D25C	.....	250~251	33S21-A1	.....	338~343
CMT2598		157~162	TC-M25C	.....	250~251	索 尼 KV-2552M9	.....	344~348
CMT2700		163~169	TC-25V30H	.....	252~259	KV-2553TC	.....	344~348
CMT2718		143~149	TC-25V30R	.....	263~270	KV-2565MT	.....	349~358
29M8A-041		134~142	TC-2588	.....	272~274	KV-2565MTJ	.....	349~358
CMT2900		163~169	TC-26V2	.....	275~279	KV-2584MJ	.....	349~358
CMT2901		170~176	TC-26V2H	.....	275~279	KV-2954MI	.....	349~358
CMT2908		177~181	TC-2610D	.....	282~285	KV-2965MT	.....	349~358
CMT2918		143~149	TC-2687CXV	.....	286~289	KV-2966MI	.....	349~358
CMT2988		150~156	TC-AV29C	.....	286~289	KV-2900F	.....	359~364
CMT2988-041		150~156	TC-29V1R	.....	275~279	KV-2900T	.....	359~364
CMT2998		157~162	TC-29V2H	.....	275~279	KV-3400	.....	365~370
CMT3300		163~169	TC-29GF10R	.....	290~297	KV-3400DV2	.....	365~377
东 芝 2500XH		182~185	TC-29GF12G	.....	290~297	KX-27HG2	.....	378~383
2506XH		182~185	TC-29GF12H	.....	290~297	KV-RM677C	.....	344~348
2518DH		186~192	TC-29V30R	.....	263~271	斯耐德 DTV2	.....	384~389
2518DEH		186~192	TC-29V30H	.....	252~259	韩 国 MC-15A	.....	48~51
2518KTV		193~196	TC-33V2H	.....	275~281	德律风根 5016	.....	390~391
2529SH		197~204	TC-33V30H	.....	252~262	6016	.....	390~391
288D6C		205~208	胜利(JVC) AV-S250M	.....	298~301	6060	.....	390~391
288X6M2		205~208	AV-S25M1H	.....	298~301	618	.....	392~399
289X6M		205~208	AV-2500	.....	302~305	ITT/NOKIA 6370,7180	.....	400~405



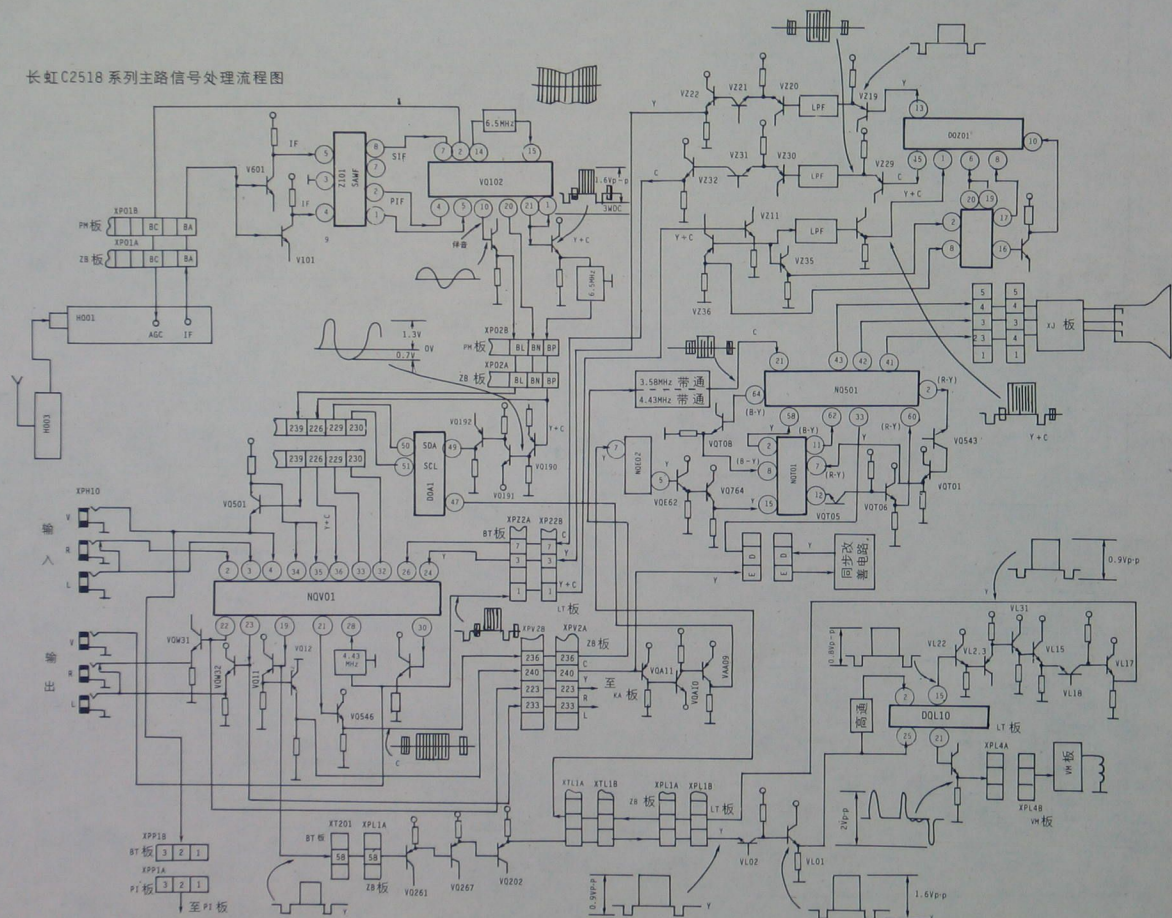
长虹 C2518、C2919、C2919P、C2919PB、C2919PN、C2919PS、C2919PV、C2939、C2939KS、C3418PS、C3418PSI、C3418PN、C3419、C3419N



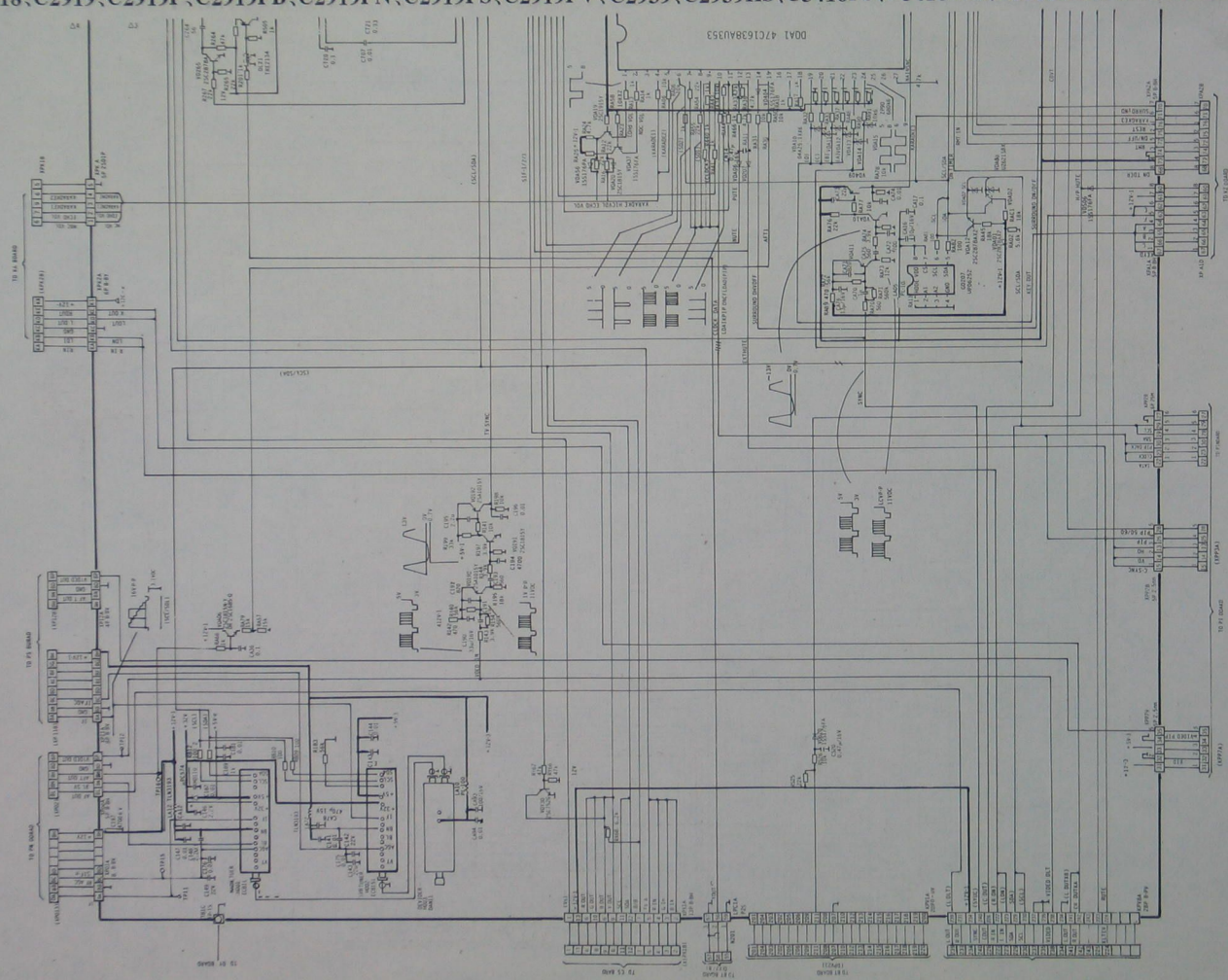
长虹 C2518 系列整机电路方框图

长虹 C2518、C2919、C2919P、C2919PB、C2919PN、C2919PS、C2919PV、C2939、C2939KS、C3418PS、C3418PSI、C3418PN、C3419、C3419N

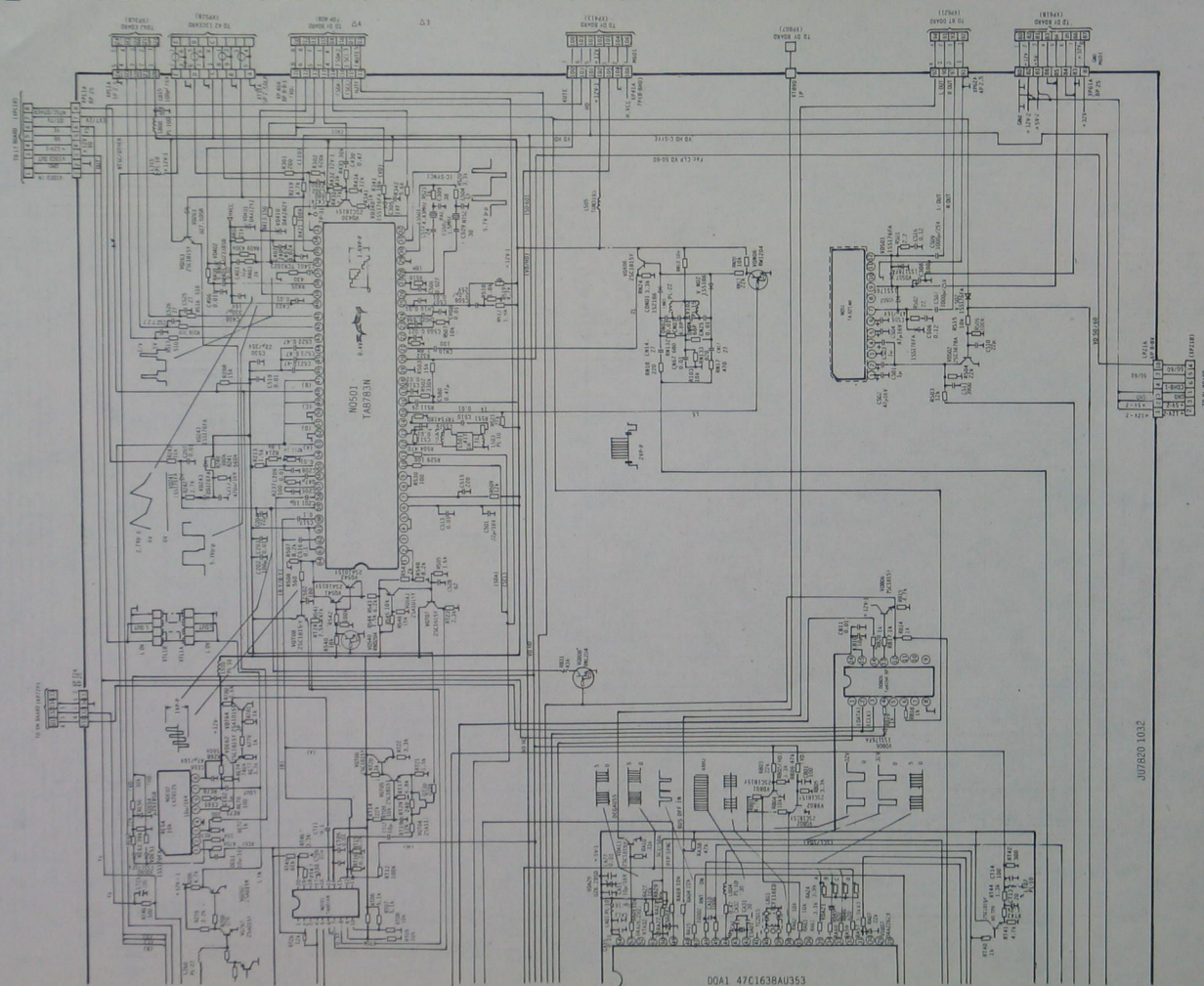
长虹 C2518 系列主路信号处理流程图



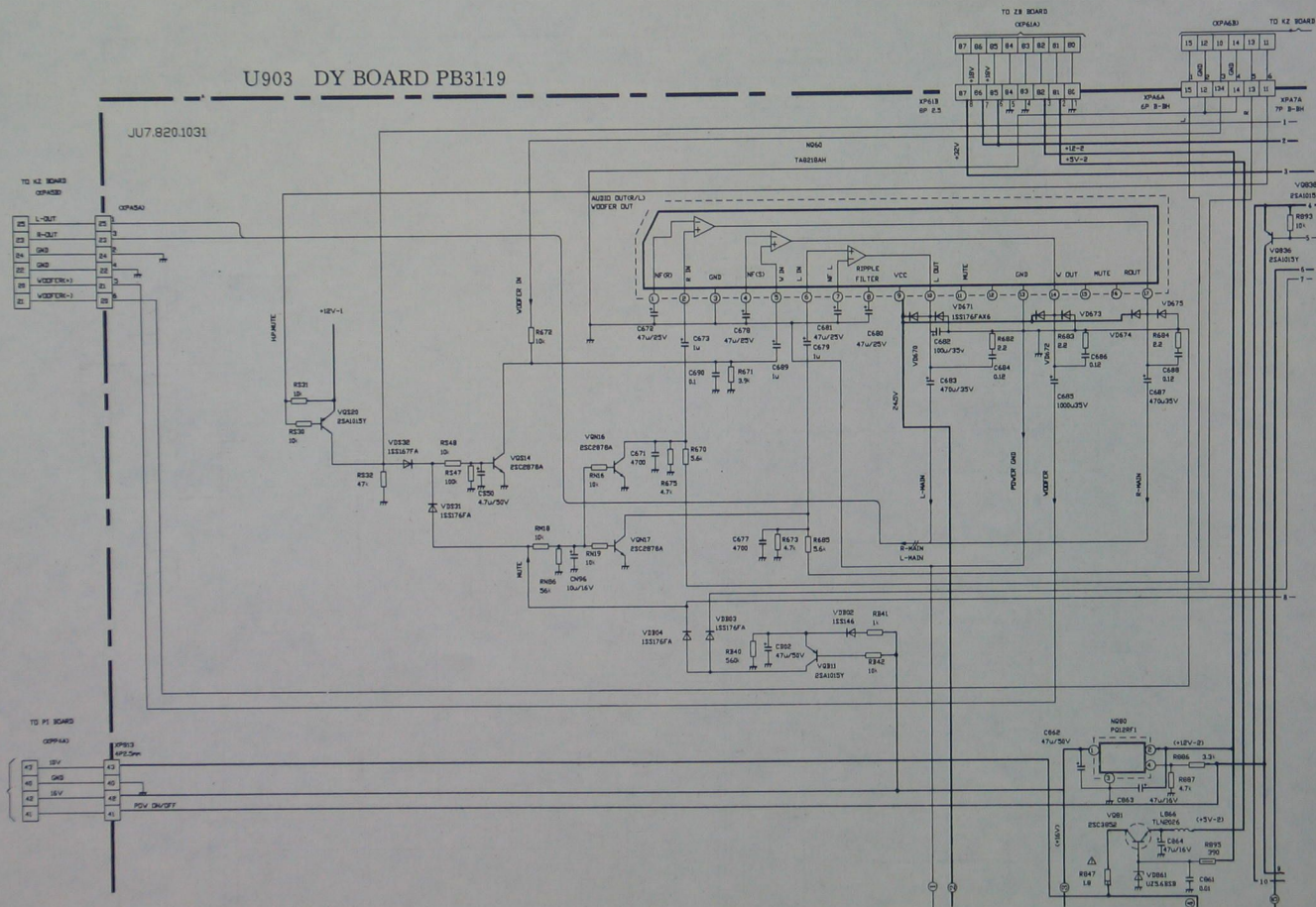
长虹 C2518、C2919、C2919P、C2919PB、C2919PN、C2919PS、C2919PV、C2939、C2939KS、C3418PS、C3418PSI、C3418PN、C3419、C3419N



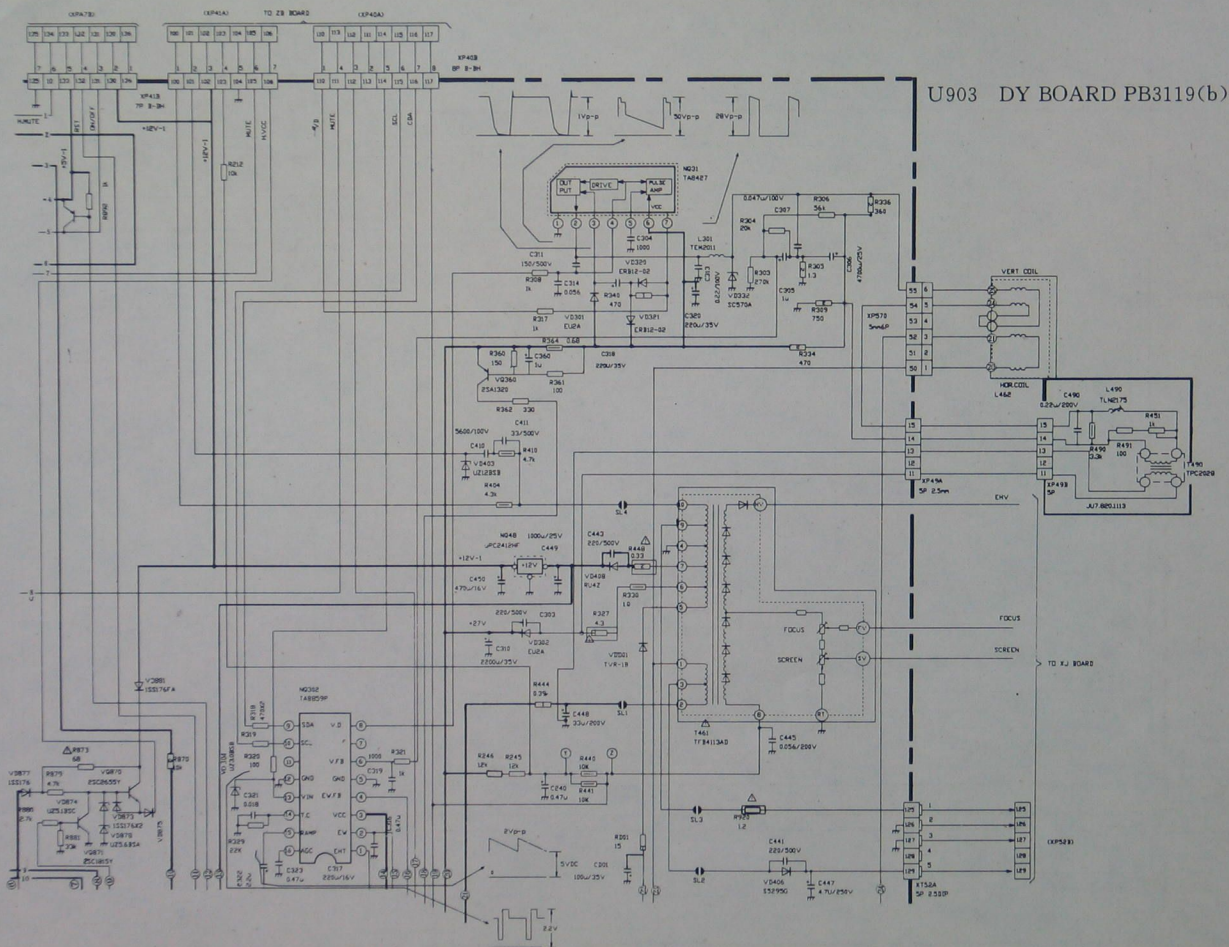
长虹 C2518、C2919、C2919P、C2919PB、C2919PN、C2919PS、C2919PV、C2939、C2939KS、C3418PS、C3418PSI、C3418PN、C3419、C3419N



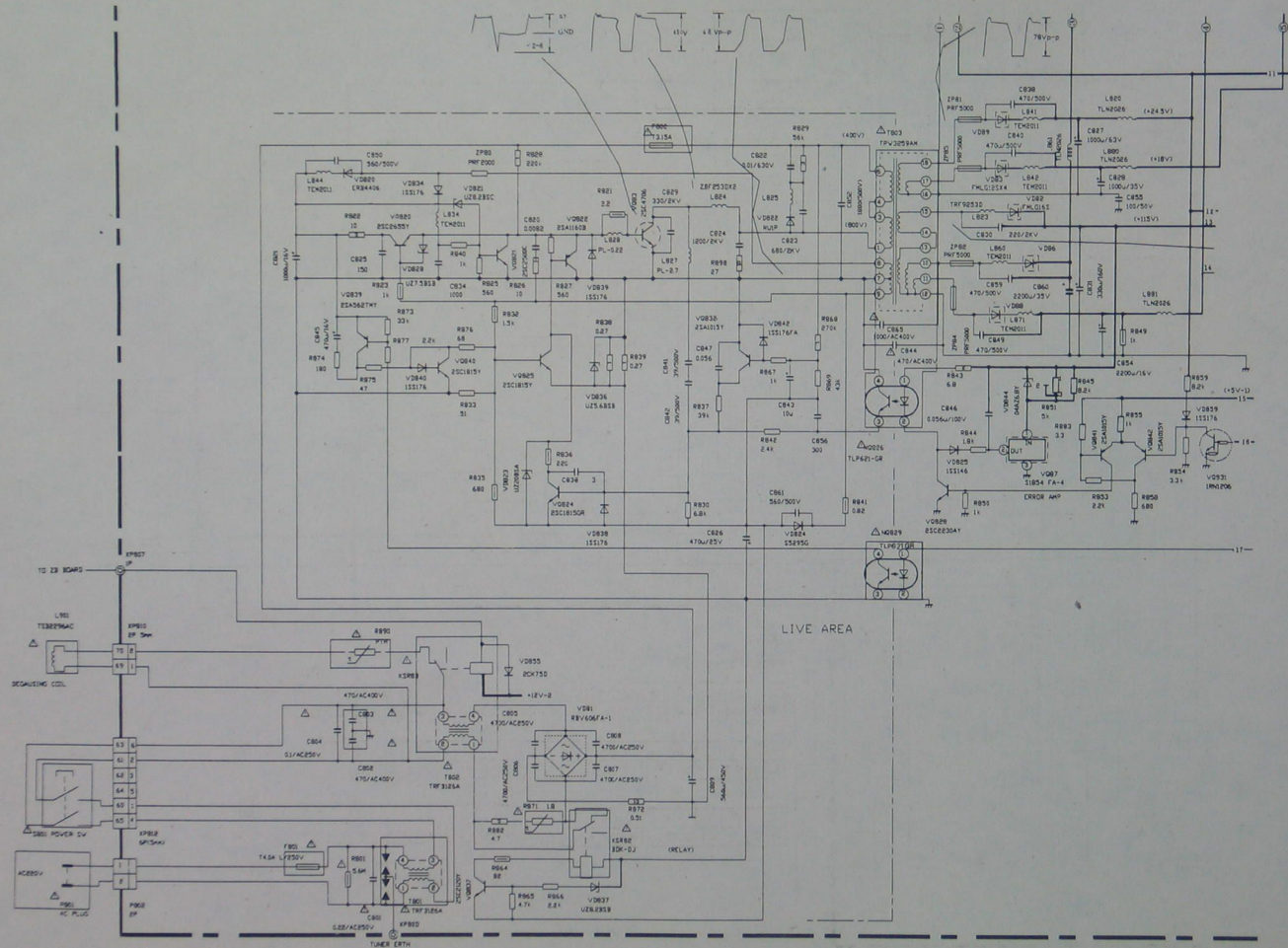
6



长虹 C2518、C2919、C2919P、C2919PB、C2919PN、C2919PS、C2919PV、C2939、C2939KS、C3418PS、C3418PSI、C3418PN、C3419、C3419N



长虹 C2518、C2919、C2919P、C2919PB、C2919PN、C2919PS、C2919PV、C2939、C2939KS、C3418PS、C3418PSI、C3418PN、C3419、C3419N



10

