

江苏科学技术出版社

篇 立 国

最新影幕机集  
全视屏中小电图  
中色路彩线



# 最新中小屏幕彩电电视机线路图全集(国产篇)

# 最新中 小屏 彩色电视机 电路图全集 (国产篇)

《最新中小屏基板电路设计与制作》由卢为平主编，本书共分十章，主要内容包括：PCB设计概述、PCB设计工具、PCB设计流程、PCB设计规则、PCB设计技巧、PCB设计案例、PCB设计经验、PCB设计实践、PCB设计技巧、PCB设计经验等。

著編李咸祖、楊斌、冒崗山、洁浩、卢占、葛維軍

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新中小屏幕彩色电视机线路图全集：国产篇/卢为平主编；葛维军等编著.-南京：江苏科学技术出版社，2000.3  
ISBN 7-5345-3010-5

I. 最… II. ①卢… ②葛… III. 彩色电视-电视机接收机-电路图-中国-图集 IV. TN949.12-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 76989 号

最新中小屏幕彩色电视机  
线路图全集(国产篇)

主 编 卢为平  
责任编辑 宋 平

出版发行 江苏科学技术出版社  
(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店  
排 刷 南京展望照排印刷有限公司  
印 刷 盐城市印刷厂

开 本 787mm×1092mm 1/8  
印 张 48.5  
次 次 次 次 次 次  
2000 年 3 月第 1 版  
2000 年 12 月第 2 次印刷  
数 3 001—6 000 册

标 准 书 号 ISBN 7-5345-3010-5/TN·50  
定 价 68.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换

# 前言

我国彩色电视机的生产，随着科学技术的发展和新技术的应用，经历了从最初仿制国外机芯，到逐步国产化，进而实现自行设计几个阶段。纵观各种品牌、规格的彩色电视机，37~54厘米（14~21英寸）的彩色电视机往往使用统一机芯，而64厘米（25英寸）以上的彩色电视机使用的线路则与54厘米以下的差别很大。因此，我们汇编了《最新中小屏幕彩色电视机线路图全集》（国产篇、进口篇）和《最新大屏幕彩色电视机线路图全集》（上、中、下），前者收录屏幕尺寸小于64厘米的彩色电视机线路图，后者则收录屏幕尺寸大于或等于64厘米的彩色电视机线路图。

《最新中小屏幕彩色电视机线路图全集》（国产篇、进口篇）具有如下四大特色：

- 容量大——收录了一百多个品牌、二千余个型号的中小屏幕彩色电视机线路图，是迄今为止最新最全的一本线路图集。
- 内容全——早期的彩色电视机多以日本几家公司的机芯为原型，生产厂家及型号不少，变化却不大。近期面世的彩色电视机自行设计比例渐大，各具特色。因此，本书在大量收录最新上市销售的彩色电视机线路图的同时，尽量合并、压缩早期的线路图，使有限的篇幅包容最大的信息量。
- 典型机型集成电路索引——彩色电视机的设计核心是选用集成电路，集成电路一旦确定，外围电路也就基本上确定了。因为任何一本图集都不可能将所有的电视机线路图全部收录，但只要使用的集成电路相同，读者即可对照使用。本书特设典型机型使用集成电路索引，刊出了一些机种使用集成电路的型号，供读者参考、对比及使用。
- 编排新——目录编排以规格和型号为检索依据，按拼音升序方式排序，方便读者使用。

本书由南通工学院卢为平等编著，疏漏之处敬请广大读者批评指正。

编者  
2000年2月

四

CD47-1	8~9	837	..
CD47-6	12~14	837~1	..
CD47-6A	12~14	837~2	..
CD49-1	12~14	838	..
CD49-1B	12~14	838PR	..
CD49-6	12~14	839	..
CD51-4	12~14	839~1	..
CD51-4A	12~14	839~2	..
CD54-1	12~14	839~2G	..
CD54-1A	12~14	AV~20	..
CC541Y	..	35~36	..
百花	..	..	..
EC1861AR	15	..	..
EC2061AR	15	4710NC2	..
EC2103R	16	4710NC2~2	..
EC2263AR	15	4710PDSX	..
EC~22T	17	CT-1402PDSX	..
TCL-2118Z	5	..	..
TCL-2119	5	..	..
TCL-2128	2	..	..
TCL-2128B	6	..	..
TCL-2128S	2	..	..
TCL-2128SZ	2	..	..
TCL-2129	2	..	..
TCL-2129A	6	..	..
TCL-2129S	2	BC56~201	..
TCL-2166	2	EC227D	..
TCL-2166B	6	..	..
TCL-2169A	6	..	..
TCL-2178A	6	..	..
TCL-2188	5	8303	19
TCL-2188SZ	7	8305~2PS	20
TCL-9614B	1	8306~3Y	21~22
TCL-9614C	1	8308	24~25
TCL-9621B	1	8313	26~27
TCL-9621C	1	8316	29~30
TCL-9621D	1	8316~2	35~36
百合花	..	..	..
CD37-1	8~9	8343	29~30
CD37-3	10~11	8345I	37~38
CD37-4	10~11	836	39~40
JTC-472	19	..	..
JTC-472~2A	19	..	..
JTC-512	41	..	..
JTC-532	41	..	..
长飞	..	..	..
C51~4	..	..	..
长风	..	..	..
CFC47~2	..	..	..
CFC47~3	..	..	..
CFC47~3A	..	..	..
CFC47~3AR	..	..	..
CFC54~3FR	..	..	..
CFC54~3FR1	..	..	..
CFC54~7FR	..	..	..
长城	..	..	..
RM~201	..	..	..
RM~201N	..	..	..
长虹	..	..	..
A2116	..	..	..
B2111	..	..	..
B2112	..	..	..
B2113	..	..	..
B2115	..	..	..
B2116	..	..	..
B2117	..	..	..
C1462	..	..	..
C1492	..	..	..
C1742	..	..	..
C1842	..	..	..
C1843	..	..	..
C1844	..	..	..
C1851	..	..	..
C1851K	..	..	..

C1861 . . . . .	71	C2193AV . . . . .	110~111	2180 . . . . .	136~139	东宝
C1862 . . . . .	71	C2262 . . . . .	114~115	3008~2108 . . . . .	140~141	
C1863 . . . . .	71	CJ37A . . . . .	116~117	3008~2109 . . . . .	140~141	541DR . . . . .
C1941 . . . . .	80~81	CJ37A1 . . . . .	118~119	3008~2128 . . . . .	140~141	
C1942 . . . . .	80~81	CJ47A . . . . .	116~117	3008~2140 . . . . .	140~141	飞浪
C1951 . . . . .	78	CJ51B0 . . . . .	134	5000~1418 . . . . .	142~143	FC471 . . . . .
C1951K . . . . .	82	CJK44A . . . . .	116~117	5000~1498 . . . . .	142~143	FC511 . . . . .
C2141 . . . . .	83~84	CJK47A1 . . . . .	116~117	5000~2128 . . . . .	144	飞鹿
C2142 . . . . .	83~84	CJK511 . . . . .	116~117	5000~2140 . . . . .	144	
C2143 . . . . .	80~81	CJK51A . . . . .	116~117	5000~2188 . . . . .	144	
C2145 . . . . .	80~81	CJK51B1 . . . . .	15	5000~2198 . . . . .	144	54C2 . . . . .
C2151 . . . . .	85	CJK51B2 . . . . .	15	5000~8140 . . . . .	142~143	54C3 . . . . .
C2151A . . . . .	86	CJK53A . . . . .	16	6000~2128 . . . . .	145	CT~1402 . . . . .
C2151C . . . . .	87	CJK53B . . . . .	16	6000~2140 . . . . .	145	CT~1802PH . . . . .
C2151Z . . . . .	87	CJK53B2 . . . . .	16	6000~2188 . . . . .	145	CT~1803PDH . . . . .
C2152 . . . . .	107	CJK56B . . . . .	15	6000~2199 . . . . .	148	飞燕
C2160A . . . . .	88~89	CJK56B2 . . . . .	15	8000~2122 . . . . .	146~147	DUC47~C4 . . . . .
C2160B . . . . .	88~89	CK49A . . . . .	83~84	8000~2128 . . . . .	146~147	DUC54~C1 . . . . .
C2161 . . . . .	90~91	CK51A . . . . .	83~84	8000~2140 . . . . .	146~147	EC2013 . . . . .
C2162 . . . . .	90~91	CK53A . . . . .	83~84	8000~2188 . . . . .	146~147	EC2103 . . . . .
C2163 . . . . .	90~91	D2115 . . . . .	120~121	8000~2198 . . . . .	146~147	EC2113 . . . . .
C2165 . . . . .	92~93	D2116 . . . . .	120~121	8000~2199 . . . . .	146~147	
C2165AY . . . . .	94~95	D2117 . . . . .	120~121	8211 . . . . .	136~139	飞跃
C2165C . . . . .	92~93	D2118 . . . . .	122~123	8212 . . . . .	136~139	
C2165E . . . . .	92~93	P2119 . . . . .	124~125	8213 . . . . .	136~139	37D1Q~2 . . . . .
C2165F . . . . .	96~97	P2119B . . . . .	126~127	8218 . . . . .	136~139	37DC1 . . . . .
C2165KV . . . . .	98~99			8219 . . . . .	136~139	37D1Q~1 . . . . .
C2166 . . . . .	100~101	7255D . . . . .	128~129	TV~2108 . . . . .	149	44C3Y3~1 . . . . .
C2167 . . . . .	92~93	C37~4A . . . . .	39~40	TV~2150KN . . . . .	150	47C1~3 . . . . .
C2168 . . . . .	92~93	C37~844B . . . . .	39~40			47C2~1 . . . . .
C2169 . . . . .	92~93	C47~851 . . . . .	130~131			47C2~2 . . . . .
C2170 . . . . .	102~103	C47~851K . . . . .	130~131	14C~1 . . . . .	39~40	47C2~3 . . . . .
C2188 . . . . .	104~106	C51~851K . . . . .	130~131	14C~17 . . . . .	39~40	47C2Y2~6 . . . . .
C2191 . . . . .	108~109	C53~871 . . . . .	132~133	C47~1 . . . . .	20	51C2~1 . . . . .
C2191A . . . . .	108~109	C53~871A . . . . .	135	C47~2 . . . . .	20	51C3~1 . . . . .
C2191C . . . . .	108~109	C56~871A . . . . .	135	C47~2B . . . . .	20	51C3Y3~2 . . . . .
C2191D . . . . .	108~109			C54~1 . . . . .	152~153	51CY2~1 . . . . .
C2192 . . . . .	110~111			C54~1Z . . . . .	152~153	51CY2~2 . . . . .
C2192A . . . . .	110~111					54C2Y~2 . . . . .
C2192AV . . . . .		2128				54C2Y21~1 . . . . .
C2193 . . . . .	110~111	2140				56C1~3 . . . . .
C2193A . . . . .	110~111	2150				Q~8 C1833DK . . . . .
		2160				11~0 C130~131 . . . . .
						11~0 FY4702 . . . . .
						135 . . . . .
						165~167 . . . . .

芙蓉	HFC-451 .....	151	SR5416 .....	187
	TC-5504 .....	168	SR5417 .....	83~84
	TC-5504G .....	168	SR5422 .....	194
赣新	KG4782 .....	184	SR5427 .....	191
	KG5186 .....	21~23	SR5446 .....	195~196
福日	KG5401 .....	65~66	SR5468 .....	197
	HFC-1425 .....	169	TC2139T .....	205~206
	HFC-161 .....	170~171	TC2140M .....	201
	HFC-1725 .....	169	TC2143 .....	204
	HFC-1775 .....	172	TC2146 .....	207
	HFC-1814 .....	173	TC2150 .....	202~203
	HFC-1814R .....	174~175	TC2150BC .....	202~203
	HFC-1824 .....	176~177	TC2150BK .....	202~203
	HFC-1824R .....	176~177	TC2151 .....	205
	HFC-1925 .....	169	TC2152 .....	187
	HFC-1975 .....	172	TC2153 .....	187
	HFC-2014 .....	173	TC2156 .....	204
	HFC-2014R .....	174~175	TC2157 .....	204
	HFC-2024 .....	176~177	TC2158 .....	198~199
	HFC-2024R .....	176~177	TC2158M .....	198~199
	HFC-2025 .....	169	TC2101M .....	198~199
	HFC-2075 .....	172	TC2105 .....	197
	HFC-2111 .....	174~175	TC2106 .....	197
	HFC-2122 .....	176、178	TC2107 .....	197
	HFC-2122R .....	176~177	TC2108 .....	197
	HFC-2125 .....	169	TC2109 .....	197
	HFC-2125H .....	169	TC2110 .....	187
	HFC-2168 .....	179	TC2111 .....	197
	HFC-2173 .....	180~181	TC2117M .....	197
	HFC-2175 .....	172	TC2119C .....	197
	HFC-2176 .....	182	TC2119CS .....	197
	HFC-220 .....	170~171	TC2119M .....	197
	HFC-236 .....	8~9	TC2119MA .....	197
	HFC-236D .....	8~9	TC2122C .....	197
	HFC-237 .....	170~171	TC2122MA .....	197
	HFC-237D .....	170~171	TC2125C .....	197
	HFC-237R .....	170~171	TC2125MA .....	197
	HFC-321 .....	170~171	TC2127FA .....	201
	HFC-322 .....	170~171	TC2128C .....	201
	HFC-450 .....	8~9	TC2128CS .....	201
	HFC-450D .....	8~9	TC2128FA .....	201
	HFC-450G .....	8~9	7185XA .....	39~40
	HFC-321R .....	170~171	TC2130 .....	202~203
	HFC-322 .....	170~171	TC2130BC .....	202~203
	HFC-450 .....	8~9	7190HF .....	39~40
	HFC-450D .....	8~9	CS37~2 .....	213~215
	HFC-450G .....	8~9	CS47~2~AV .....	213~215
			海燕 .....	
			SR5108 .....	116~117
			SR5105 .....	116~117
			SR5132 .....	83~84
			SR4426 .....	83~84
			KTN-5145 .....	192~193
			SR4715 .....	151
			SR4924 .....	83~84
			SR5108 .....	116~117
			SR5105 .....	116~117
			SR5132 .....	83~84
			SR4407 .....	191
			SR5407 .....	191
			SR5413 .....	188~189

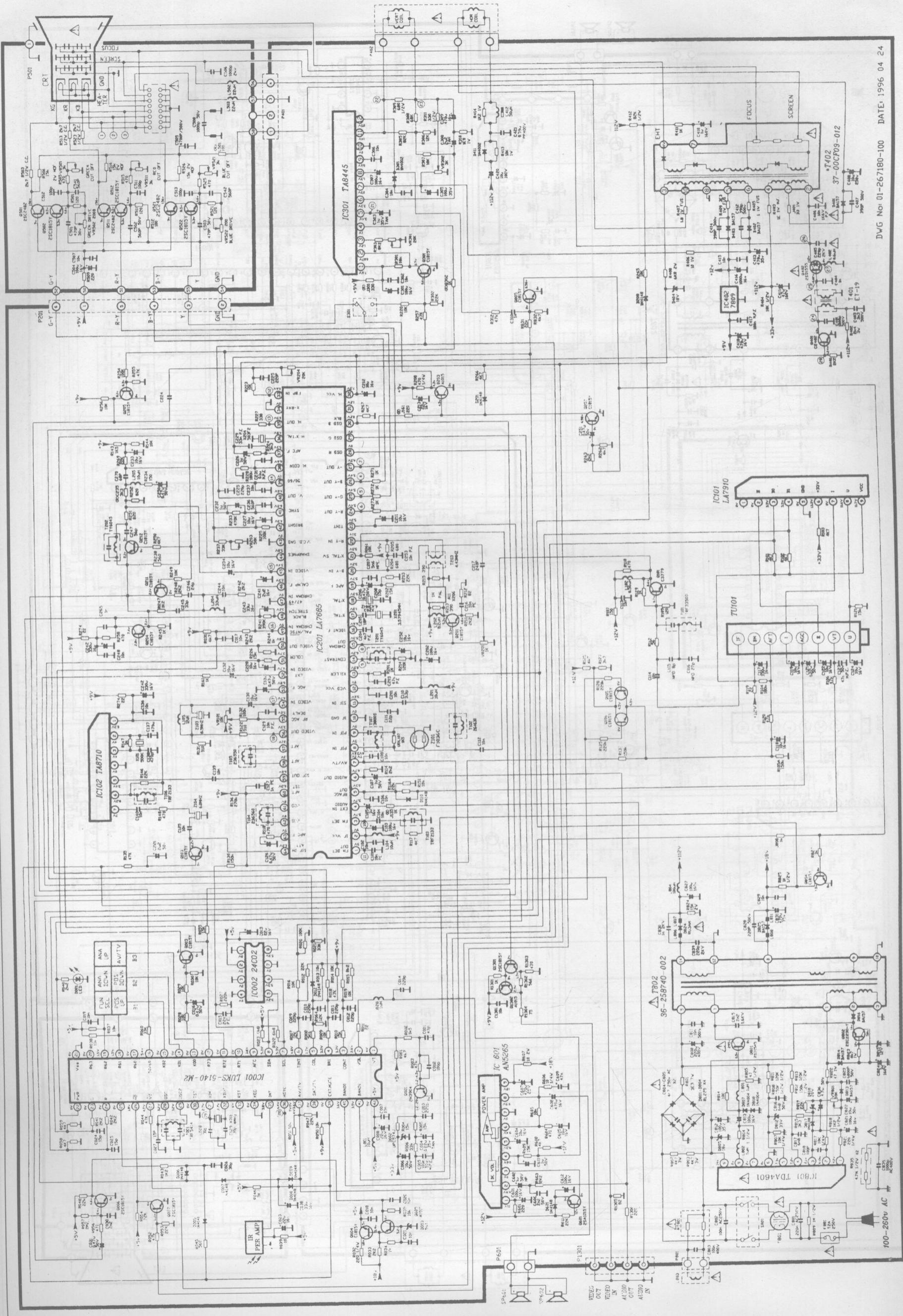
CS47E-6A-R .....	29、31	AH4724C .....	156~157
CS47E-6B-R .....	216~217	AH4724C-1 .....	242~243
CS51E-6-R .....	29、31	AH4734C .....	170~171
CS54E-3-R .....	218~219	C47J-1 .....	130~131
CS56-2 .....	39~40	C47J-3 .....	130~131
CS56E-3-R .....	16	C47J-3A .....	240
红岩		C47J-3B .....	240
SC-471 .....	130~131	C47J-3C .....	240
SC-511 .....	15	C51J-1 .....	240
SC-53 .....	15	C54J-1 .....	135
SC-531 .....	16	C54J-2 .....	135
SC-543 .....	135	C54J-3 .....	135
SC-562 .....	130~131	C54J-P .....	135
虹美		环宇	
C3701 .....	220	37C-2 .....	170~171
C3733 .....	156~157	47C-2 .....	170~171
C3733-1 .....	159、161	47C-2R .....	235~236
C3738 .....	156~157	51C-4R .....	235~236
C4460 .....	221~222	51C-6R .....	237~238
C4725-2 .....	156~157	54C-2R .....	235~236
C4725-4 .....	159、161	54C-2R1 .....	235~236
C5108 .....	223~224	54C-2RA .....	235~236
C5148 .....	225~226	54C-3RA .....	235~236
C5152 .....	156~157	54C-4R .....	235~236
C5152-1 .....	159、161	CEF-321D .....	170~171
C5155 .....	159、162	CPS-182HB .....	170~171
C5403 .....	220	CPS-182HP .....	170~171
C5408 .....	223~224	CPS-201HB .....	170~171
C5409 .....	227~228	CPS-321D .....	170~171
C5454 .....	229~230	HC37-II .....	19
C5456 .....	12~14	HC47-I .....	19
C5459 .....	221~222	HC47-II .....	239
C5482 .....	221~222	HC47-III .....	21~23
C5485 .....	16	HC47-III A .....	21~23
C5489A .....	231	HC47-IV .....	19
FA-1838W .....	156~157	HC5405 .....	154~155
WCD-25 .....	156~157	HC54FS-1 .....	239
华强		黄河	
CTP-4940-00 .....	232	HC37-II .....	19
HQ-9154 .....	37	HC47-I .....	19
黄山		金星	
C46-1 .....	170~171	C374 .....	8~9
C47 .....	130~131	C37-401 .....	8~9
C451 .....	159~160	C451 .....	159~160
C4588 .....	256、257	C548-2 .....	221~222
C563 .....	8~9	C5488 .....	256、257
C564 .....	8~9	C56-402 .....	8~9
C56-406 .....	8~9	C56 .....	8~9
菊花		华强	
C471A .....	212	C46-1 .....	8~9

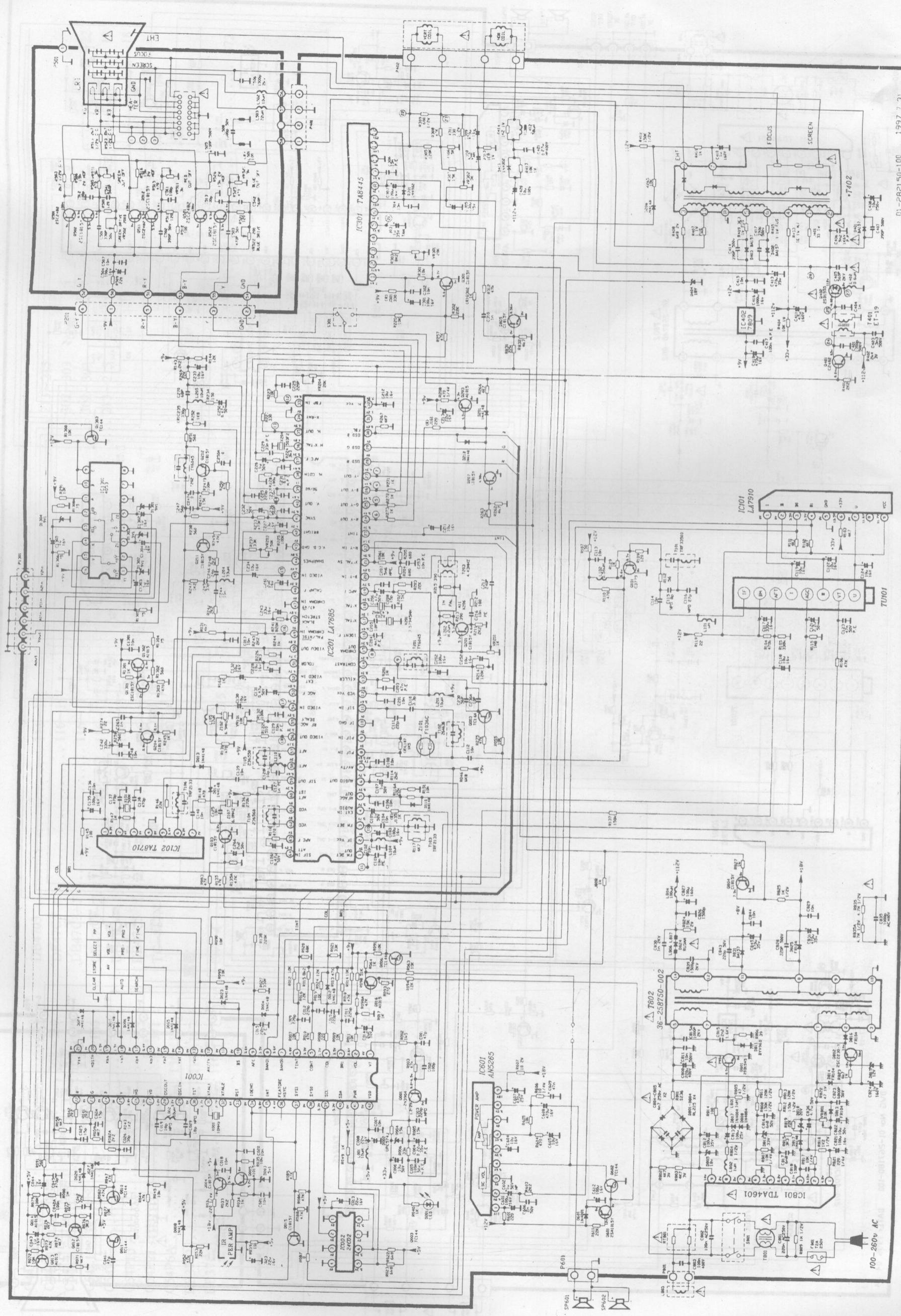
FS491	.....	29、32	T2135B	.....	277	CE-3748	.....	290~291	KQ51-39	.....	130~131
FS531A	.....	29、32	T2136D	.....	261	CE-5106	.....	292~293	KQ51-39-1	.....	130~131
FS531B	.....	29、32	T2136N	.....	276、278	CE-5148	.....	290~291	KQ51-39-4	.....	304~305
FS532	.....	19	T2138DII	.....	261	CE-5306	.....	292~293	KQ54-38	.....	244
FS532A	.....	258	T3731D	.....	261	CE-5431	.....	294~295	KQ54-39	.....	135
<b>凯歌</b>			T3731E	.....	279	CE-5448	.....	290~291	KQ54-39-5	.....	135
4C3701	.....	8~9	T5442E	.....	279	CE-5456	.....	296~297	KQ54-39-6	.....	135
4C3702	.....	39~40	T5466K	.....	264~265	MV-5186	.....	298~299	<b>快乐</b>	.....	307
4C4401	.....	159、162	T5466K I	.....	264~265	MV-5186A	.....	298~299	EC-142T	.....	307
4C4701	.....	156~157	T5471K	.....	264~265	MV-5186M	.....	298~299	EC-182T	.....	307
4C4701-1	.....	156~157	T5471KI	.....	264~265	EC-2061	.....	298~299	EC-2061	.....	307
4C4701-2	.....	163~164	T5472K	.....	280~282	EC-2061BR	.....	298~299	EC-2061BR	.....	18
4C4701-4	.....	259~260	T7918A	.....	242~243	KTB-3731A	.....	300	EC-2061D	.....	18
4C4702	.....	156~157	T7918B	.....	242~243	KTB-3731B	.....	300	HC2061	.....	18
4C4705-2	.....	194	T9121	.....	266~267	KTB-3731C	.....	300	HC2061AR(III)	.....	308
4C4705-2A	.....	194	T914H	.....	283	KTB-3731D	.....	300	HC2063R	.....	15
4C5401	.....	163~164	T918A	.....	242~243	KTB-3731G	.....	300	HC2064R	.....	15
4C5401-1	.....	159、162	T918B	.....	242~243	KTB-5186	.....	300	HC2104R	.....	16
4C5403-3	.....	197	T920B	.....	242~243	KTN-3731	.....	300	HC2104XR	.....	16
TC2118	.....	197	T920C	.....	242~243	KTN-3732	.....	301	HC2108R	.....	308
<b>康佳</b>			T920CI	.....	242~243	KTN-3747	.....	309	HC2138R	.....	309
F2137D2	.....	261	T920CII	.....	242~243	KTN-5132	.....	301	HC227	.....	18
F2137DIG	.....	261	T920CIII	.....	284~285	KTN-5132A	.....	301	HC227D	.....	18
F5428D	.....	262	T920CV	.....	242~243	KTN-5143	.....	192~193	<b>昆仑</b>	.....	310
F5428D/G	.....	262	T920D	.....	263	KTN-5145	.....	192~193	CTP-3240	.....	310
T1826	.....	263	T920DI	.....	263	KTN-5147	.....	192~193	CTP-3902	.....	310
T1926	.....	263	T920FS	.....	242~243	MFP-5398	.....	302~303	CTP-3904	.....	232
T2010	.....	264~265	T9421	.....	266~267	MV-5198	.....	302~303	CTP-3906	.....	232
T2101	.....	266~267	T953DI	.....	263	MV-5198A	.....	302~303	CTP-392	.....	310
T2105	.....	266~267	T953FS	.....	242~243	CTP-3920	.....	310	S372	.....	310
T2106	.....	268~270	T953FSII	.....	284~285	KQ37-32	.....	19		116~117	
T2110	.....	264~265	T953FSIII	.....	284~285	KQ37-39	.....	232	S373	.....	232
T2111	.....	272~273	T953P	.....	263	KQ37-39-4	.....	304~305	S415	.....	232
T2112	.....	264~265	T953PI	.....	263	KQ44-38-1	.....	306	S417	.....	232
T2113	.....	272~273	T953PII	.....	263	KQ47-1882	.....	183~184	S451	.....	232
T2114	.....	264~265	T953PIII	.....	263	KQ47-36	.....	156~157	S471	.....	130~131
T2115	.....	272~273	T963A	.....	286~287	KQ47-39	.....	130~131	S471A	.....	130~131
T2119	.....	274~276	T963AII	.....	286~287	KQ47-39-1	.....	130~131	S473	.....	130~131
T2121	.....	274~275				KQ47-39-3	.....	132~133	S511-1P	.....	232
T2133D	.....	261				KQ47-39-4	.....	130~131	S511-2P	.....	130~131
T2133G	.....	271				KQ51-38-3	.....	135	S513	.....	135

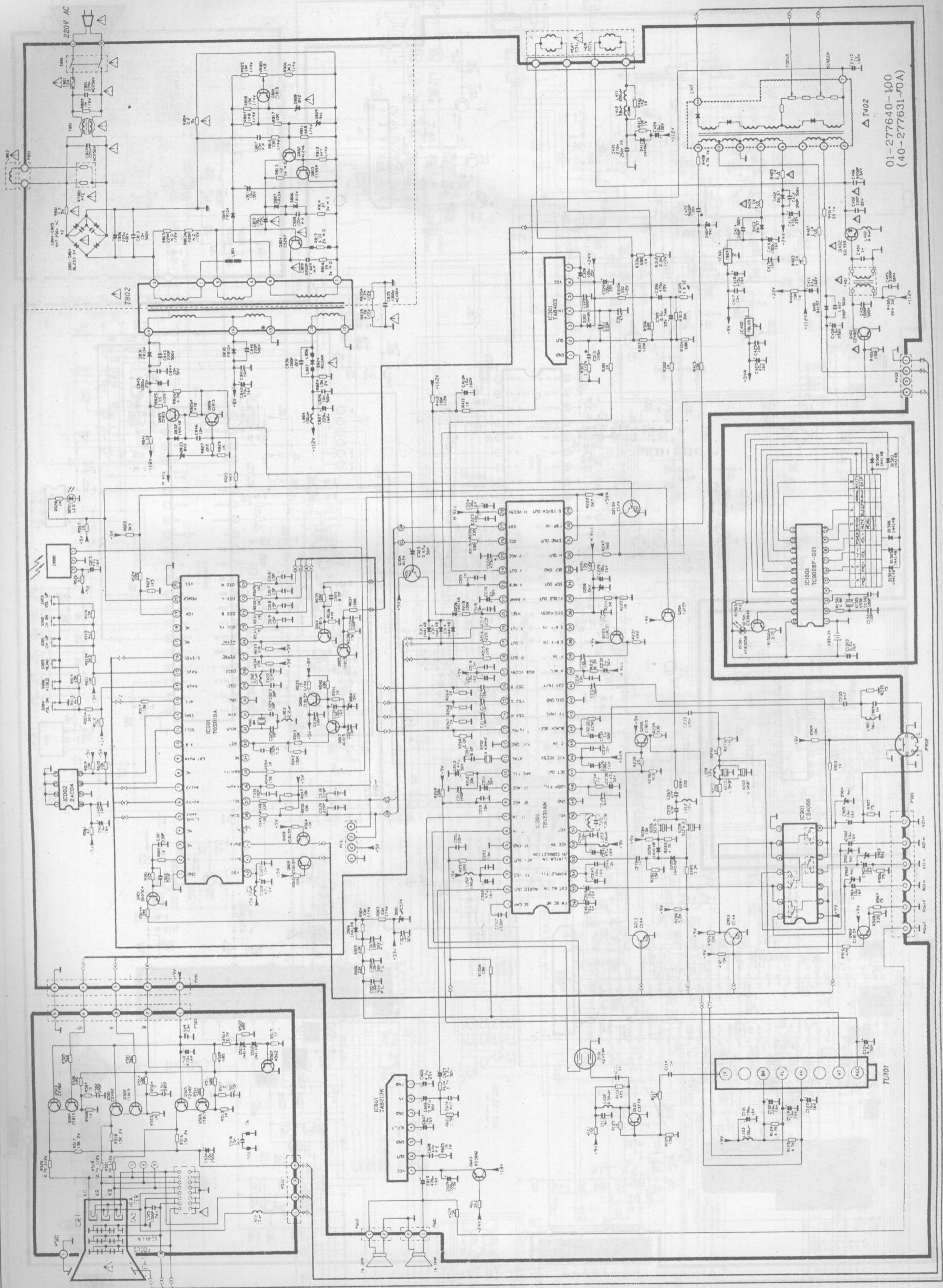
S541 . . . . .	135	TC-541-2PD/II(R) . . . . .	311	54C3 . . . . .	188~189	SGC-5403A . . . . .	154~155
S541-4 . . . . .	135	TC-541-2PD/R . . . . .	311	54C3A . . . . .	188、190	SGC-5403C . . . . .	216~217
TC-6840 . . . . .	116~117	TC-542A-2PD(R) . . . . .	194	54C4 . . . . .	188、190	SGC-5602 . . . . .	39~40
TC-817 . . . . .	116~117	TC-542A-2PD/I(R) . . . . .	194	54C7 . . . . .	188、190		
<b>兰花</b>				<b>赛格</b>			
CD47-1 . . . . .	8~9	TC-819DH . . . . .	116~117	56C2 . . . . .	116~117		
CD47-20 . . . . .	8~9	TC-819KD . . . . .	116~117	CT-54F1P . . . . .	319~321	5140 . . . . .	35~36
CD47-2U . . . . .	8~9	TC-819KDH . . . . .	116~117	CT-54G1D . . . . .	322~323	5140PDH . . . . .	35~36
CD47-2V . . . . .	8~9	7695 . . . . .	213~215	CT-54G1P . . . . .	322~323	5401PDH . . . . .	35~36
SC47-2U . . . . .	8~9	7755JM . . . . .	128~129	CT-201D . . . . .	116~117	5410 . . . . .	35~36
<b>乐华</b>		C37G-1 . . . . .	213~215	TC-47C3 . . . . .	116~117	CT-1803PD . . . . .	49~51
CP4928W . . . . .	312~313	C47C-1 . . . . .	213~215	TC-47C3A . . . . .	116~117	CT-1803PDH . . . . .	49~51
CP5428W . . . . .	312~313	C47G-1 . . . . .	213~215	TC-47C4 . . . . .	116~117	CT-180PD . . . . .	49~51
CP5438W . . . . .	312~313	C51G . . . . .	130~131	TC-47C4A . . . . .	116~117		
RC-372 . . . . .	19	C51G-1 . . . . .	213~215	TC-47C7 . . . . .	116~117		
RC-471 . . . . .	19	C549-2 . . . . .	135	TC-483 . . . . .	116~117	37SYC-2 . . . . .	39~40
RC-471-B1 . . . . .	19	C54G-2 . . . . .	200	TC-483D . . . . .	116~117	37SYCE-5 . . . . .	289
TC-219DH . . . . .	116~117	Z237 . . . . .	170~171	TC-483DH . . . . .	116~117	44SYC-3 . . . . .	159、162
TC-299KD . . . . .	116~117	Z237-1 . . . . .	39~40	TC-483P . . . . .	116~117	44SYC-3C . . . . .	221~222
TC-371KDH . . . . .	116~117	Z237-1A . . . . .	39~40	TC-49C1 . . . . .	324~325	47SYC-2 . . . . .	156~157
TC-461KD . . . . .	116~117	美乐		TC-543A . . . . .	188、190	47SYC-3 . . . . .	156~157
TC-461KDH . . . . .	116~117	210801-100 . . . . .	308	TC-818P . . . . .	116~117	47SYC-3-2 . . . . .	156~157
TC-462KD . . . . .	116~117	47CB840A . . . . .	116~117	TC-818PS . . . . .	116~117	47SYC-4 . . . . .	39~40
TC-465KD . . . . .	116~117	47CB840G . . . . .	116~117			51SYC-3 . . . . .	229~230
TC-484KD . . . . .	116~117	DS44C-1 . . . . .	83~84	EC-142 . . . . .	307	51SYC-3A . . . . .	159、161
TC-484QD . . . . .	116~117	DS44C-3A1 . . . . .	83~84	EC-182 . . . . .	307	51SYC-3C . . . . .	221~222
TC-511-1R . . . . .	76~77	DS51C-2 . . . . .	16	NC-14B . . . . .	18	54SYC-3A . . . . .	159、162
TC-511-21(R) . . . . .	76~77	DS51C-3 . . . . .	83~84	NC-18B . . . . .	18	54SYC-3B . . . . .	159、229~230
TC-511-2PD . . . . .	76~77	DS53C-1 . . . . .	16	NC-20B . . . . .	18	54SYC-3U . . . . .	221~222
TC-511-2PD/I . . . . .	76~77	DS53C-2 . . . . .	83~84	NC54-AR . . . . .	191	7695 . . . . .	213~215
TC-511-2PD/R . . . . .	76~77	DS54C-2 . . . . .	83~84	NCR8418 . . . . .	17	7696 . . . . .	328~329
TC-511-3PⅢ . . . . .	76~77					C-1411SK . . . . .	330
TC-511-3PD . . . . .	76~77	51C2 . . . . .	116~117			SYC3718 . . . . .	331
TC-511-3PD/I . . . . .	76~77	51C2C . . . . .	314~315			SYC5488 . . . . .	331
TC-511-3PD/R . . . . .	76~77	51C5 . . . . .	188、190				
TC-511KD . . . . .	116~117	51C5A . . . . .	188、190	SGC-3702 . . . . .	39~40	C47C1 . . . . .	19
TC-515KDH . . . . .	116~117	51C6 . . . . .	116~117	SGC-4403 . . . . .	154~155	SC-47A . . . . .	213~215
TC-541-2PD . . . . .	311	54C1 . . . . .	116~117	SGC-4703 . . . . .	20	SC-51A . . . . .	156~157
TC-541-2PD/I . . . . .	311	54C10 . . . . .	200	SGC-4703F . . . . .	29~30	SC-51D . . . . .	213~215
TC-541-2PD/II . . . . .	311	54C10A . . . . .	200	SGC-5102 . . . . .	326~327	SC-54EY1 . . . . .	29、33
		54C20 . . . . .	316~318	SGC-5303C . . . . .	29~30	SC-C54A . . . . .	16

珊瑚		翔宇	
D47C .....	156~157	7185SY .....	39~40 CPS-182 .....
D47C-1 .....	156~157	7190SY .....	39~40 CPS-201 .....
D47C-4 .....	156~157	7195 .....	39~40 SC-226 .....
D47C-9 .....	156~157	7195SY .....	39~40 19
上海		星海	
SC-C47A .....	213~215	7695SY .....	213~215 334~335
Z237-1 .....	39~40	SDC47-10 .....	213~215 46CJ1 .....
Z237-1A .....	39~40	SDC47-10M .....	213~215 47CD2 .....
Z237-2A .....	39~40	SDC47-2 .....	213~215 37CD7A .....
Z247-1A .....	39~40	SDCY51-2 .....	29、34 47CD3 .....
Z247-5A1 .....	21~22	SDCY54-2 .....	29、34 47CD4A .....
Z247-5B .....	340	双喜	213~215 47CD4RR .....
Z247-5B1 .....	340		213~215 51CD5 .....
Z247-5C .....	65~66		213~215 54CD6 .....
Z247-8A .....	39~40		334~335 51CJ4 .....
Z254-5A .....	65~66		334~335 51CJ5Y .....
Z647-1A .....	213~215		39~40 51CJ2Y .....
Z647-1B .....	213~215		39~40 53CJ2Y .....
Z647-2A .....	328~329		39~40 53CJ3Y .....
Z647-4A .....	39~40		302~303 302~303 .....
Z651 .....	39~40		192~193 302~303 .....
Z651-1A .....	192~193		188、190 302~303 .....
Z651-6A .....	191		188、190 302~303 .....
Z651-7A .....	191		188、190 302~303 .....
Z654 .....	39~40		188、190 302~303 .....
Z654-4A1 .....	29~30		188、190 302~303 .....
Z654-6A1 .....	191		188、190 302~303 .....
Z654-8A .....	197		188、190 302~303 .....
Z656-2A .....	328~329		188、190 302~303 .....
Z656-3A .....	20		188、190 302~303 .....
Z656-6A .....	20		188、190 302~303 .....
韶峰			
SFC46-1 .....	8~9	CS37-V1 .....	39~40 341 .....
SFC46-2 .....	340	CS37-V1A .....	39~40 341 .....
SFC47-4 .....	19	CS37-V2 .....	39~40 341 .....
SFC47-5 .....	19	CS37-V2A .....	39~40 341 .....
SFC47-5B .....	154~155	CS47-S1 .....	156~157 341 .....
SFC54-4 .....	65~66	CS47-S4 .....	229~230 341 .....
SFC56-2 .....	340	CS47-SL .....	21~22 341 .....
		CS54-S1 .....	159~160 341 .....
			357、367 C2118A .....
			360~362 C2128 .....
			363~364 C2138B .....
			365 C2138C .....
			366~367 C2158A .....
			365 C2166 .....
			365 C2168 .....









01-02109C-MA1

