



DIANSHIJI
JICHENGDIANLU
DAQUAN

电视机集成电路 大全

福建科学技术出版社

陈郁发·吴发文·潘敏秋等 编著

电视机集成电路 大全

DIANSHIJI
JICHENGDIANLU
DAQUAN

福建科学技术出版社

责任编辑：王水佛
陈仲健

电视机集成电路大全

陈郁发 吴发文 潘敏秋 等编著

*

福建科学技术出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/16 43印张 6插页 1014千字

1987年9月第1版

1987年9月第1次印刷

印数：1—27,050

ISBN 7-5335-0056-3/TN·6

书号：15211·103 定价：9.80元

前 言

当前,电视机已成为人们生活中普遍拥有的电器产品,其数量和品种与日俱增,而且机内的分立元件已被集成电路广泛取代,因而集成电路规格型号名目繁多。为了便于电视机的生产、维修人员以及广大无线电爱好者使用和检修,我们从实用出发,突出集成电路代换,本着这意图编写了这本书。

全书共分两大部分。第一部分列举了国内外电视机用的集成电路700多种,按功能归纳为六大类,介绍它们的功能、外形封装尺寸、使用说明、极限使用条件、主要电参数、内部方框及典型应用电路等,还介绍部分集成电路的引脚电压。第二部分叙述电视机集成电路使用、检测和代换。系统地提出集成电路判断、代换方法与技巧,并对上述集成电路进行整理和比较的基础上,列出电视机集成电路直接代换表,共有400多个型号。用图文对照形式,介绍集成电路修改代换法,以理论与实例相结合的方法阐述了功能替换法。为便于查找书末还列出电视机集成电路英文字母顺序索引等5个附录。

本书由陈郁发主编,参加编写的主要人员有吴发文、潘敏秋、王涛、陈岸,还有黄则奋、林团、尤瑞金、陈唯、黄信坚、王文庆等同志。

本书在编写过程中得到福建省电子产品监督检验所、福州广播电视产品质量跟踪服务部、福建电视机厂、福州三洋维修中心等单位的大力支持,在此表示衷心感谢。对书中所引用到有关资料的作者,这里也一并表示谢意。由于编写时间仓促加上水平有限,书中的缺点、错误一定不少,欢迎广大读者批评指正。

编著者 1987.2

目 录

第一部分 电视机集成电路

一、电调谐选台与遥控电路.....	1
AN209 电视调谐指示电路.....	7
AN5010 电子选台电路.....	8
AN5011 电子选台电路.....	10
AN5071 频段转换电路.....	11
AN5700 频段转换电路.....	11
CA3035/V1 超声波遥控接收放大电路.....	12
CA3163E VHF/UHF预分频器.....	13
CA3166E 运算放大器、频段选择及AFT开关电路.....	15
CA3168E 二十进制转换7段译码器/驱动器.....	17
CN5010 电子选台电路.....	18
HA1190 触摸式电调谐选台电路.....	18
HA1194 触摸式电调谐选台电路.....	20
HD14011BP 与非门电路.....	20
HD38986/E 具有自动搜索预置频道的电压合成器.....	21
HD43019A 红外线遥控发射电路.....	23
HD44042 红外线遥控接收前置放大电路.....	25
HD44043 红外线遥控接收译码电路.....	25
HD430196B 红外线遥控发射电路.....	27
IX0053CE 触摸式电调谐选台电路.....	27
IX0108CE 电子选台电路.....	27
IX0147CE 电子选台电路.....	28
LA7224 遥控接收前置放大电路.....	28
LA7900 频段转换电路.....	28
LA7910 频段转换电路.....	30
LB1475 有线遥控电路.....	31
LB1500/1515 电子选台系统.....	31
LB1551 触摸式电调谐选台电路.....	34
LC4011 与非门电路.....	36
M50142P 遥控发射电路.....	36
M51231P 触摸式电调谐选台电路.....	38
M51232 触摸式电调谐选台电路.....	38
M58480P 红外线遥控发射电路.....	38

MC5053	甚高频电视信号放大电路	38
MC14011BP	与非门电路	39
MN4011B	与非门电路	40
MN6021	红外线遥控发射电路	40
MN14821	电子选台遥控接收译码电路	40
SAS560S	触摸式电调谐选台电路	41
SAS570S	触摸式电调谐选台电路	42
SN7413	四输入双正与非门	42
SN7430	八输入与非门	43
SN7490	十进制计数器	45
SN74141	二-十进制译码器/驱动器	47
SN74151	数据选择器/多路传输器	48
SN74190	加/减控制同步可逆计数器	49
TA7177P	触摸式电调谐选台电路	50
TA7178P	触摸式电调谐选台电路	50
TA7315BP	频段转换电路	51
TA7619AP	频道预选器的控制和供电电路	52
TC4011BP	与非门电路	53
TC9002DP	频道预选数控电压合成电路	53
TMM841P	频道预选用电可变永久存储电路 (12字×16位)	56
μPC1009C	触摸式电调谐选台电路	57
μPC1360C	电子选台电路	59
μPC1361C	电子选台电路	59
μPC1362C	电子选台电路	61
μPC1363C	电子选台电路	63
μPC1373H	遥控接收前置放大电路	66
μPD550C	遥控接收译码电路	67
μPD1913C	遥控发射电路	68
μPD1937C	遥控接收电路	70
μPD1943C	遥控发射电路	72
μPD1986C	遥控发射电路	72
μPD1987C	遥控接收电路	74
μPD4011C	与非门电路	77
μPD6102C	遥控发射电路	78
5G673	电子选台电路	79

二、图象中放与视频通道电路	81
AN179 视频处理电路	86
AN228/229/230/231/328/331 预视放、高中频AGC放大、同步分离、自动亮度限制、消 隐电路	88
AN239 图象及伴音中放、鉴频、低放电路	91
AN245 视频放大、消隐、同步分离电路	92

AN247P 图象中放、自动增益控制电路	94
AN320 带调谐指示的自动频率调谐电路	95
AN321 自动频率调谐电路	96
AN345 视频信号处理电路	97
AN607/P 视频信号处理电路	99
AN608/P 视频信号处理电路	99
AN3311 预视放、高中频AGC放大、同步分离、自动亮度限制、消隐电路	100
AN5110 图象中放、检波、自动频率调谐电路	100
AN5111 图象中放、检波、自动频率调谐电路	100
AN5120N 图象中放、检波、AGC电路	102
AN5125 图象中放、检波、视频放大电路	103
AN5130/5132 图象中放、检波及视放电路	105
AN5615 视频信号处理电路	107
AN5710 图象中放、自动增益控制电路	107
AN5712 图象中频放大电路	108
AN5720 图象中放、检波、自动增益控制电路	109
AN5722 图象中放、检波、自动增益控制电路	110
BGD1366 图象中频放大电路	110
BGD5132 图象中放、检波及视放电路	111
BJ5132 图象中放、检波及视放电路	111
BN5111 图象中放、检波、自动频率调谐电路	111
CA270AW/BW/CW 视频检波及放大电路	111
CA1352E 图象中频放大电路	113
CA3064/E 自动频率调谐电路	113
CA3068 中频放大电路	114
CA3120E/3142E 视频信号处理电路	115
CA3135E 亮度处理电路	116
CA3136P 图象中频锁相环同步检波电路	117
CA3139E/Q 自动频率调谐电路	118
CA3143E 亮度处理电路	119
CA3144E 亮度处理电路	120
CA3153E 图象中频放大电路	121
CA3156E 视频、色度处理电路	122
CA3191E 图象中放、同步分离、AGC电路	123
CA3192E 图象中放、检波、视频放大电路	125
CA7607E/7611E 图象中放、检波及预视放电路	125
CX—100B 图象及伴音中放、检波电路	125
CX177B 图象中放、检波、视频放大电路	126
CX20015A 图象及伴音中放电路	127
D001 图象第一、二级中放电路	129
D003 图象第三级中放、检波及视放电路	129
D1144 图象第一、二级中放电路	129

D1167	图象第三级中放、检波及视放电路	129
D7607AP	图象中放、检波及预视放电路	129
D7611AP	图象中放、检波及预视放电路	129
DG1366	图象中频放大电路	129
F1144	图象第一、二级中放电路	130
F1167	图象第三级中放、检波及视放电路	130
HA1108	自动频率调谐电路	130
HA1126	自动频率调谐电路	131
HA1144	图象第一、二级中放电路	131
HA1152	图象中频放大电路	133
HA1167	图象第三级中放、检波及视放电路	133
HA1180	同步分离、AGC电路	134
HA11215	图象中放、检波及视放电路	134
HA11220	图象中放、检波及视放电路	136
HA11221	图象中频放大电路	137
HA11238	图象中放、检波及视放电路	138
HA11401	视频信号处理电路	138
HA11405	图象中频放大电路	139
HA11440/11442	图象中放、检波及预视放电路	140
HA11458	图象及伴音中放电路	141
HA11465A	视频放大电路	142
HA11476NT	图象及伴音中放电路	142
HA11485	图象及伴音中放电路	143
ITT1352N	图象中频放大电路	144
ITT3064	自动频率调谐电路	144
IX0001CE	自动频率调谐电路	144
IX0001TA	视频检波放大电路	144
IX0007TA	同步分离、AGC电路	145
IX0020CE	自动频率调谐电路	145
IX0021CE	图象中频放大电路	146
IX0064CE	图象中放、检波及视放电路	146
IX0113CE	图象中放、检波及预视放电路	147
IX0204CEZZ	图象及伴音中放、检波电路	147
IX0222CE	图象及伴音中放电路	147
IX0252CE	图象中频放大电路	147
IX0718CE	图象及伴音中放电路	147
LA1352/1353	图象中频放大电路	147
LA1354	视频检波、放大电路	146
LA1357N	图象及伴音中放电路	150
LA1364	自动频率调谐电路	150
LA7505	图象中放、检波及视放电路	151
LM1807	图象中放、检波电路	153

LM1821S	图象中频锁相环同步检波电路	153
LM1823	图象中频锁相环同步检波电路	154
LM1845	视频信号处理电路	156
LM3064	自动频率调谐电路	156
M5134P	自动频率调谐电路	156
M5135P	自动频率调谐电路	157
M5169	视频检波、放大电路	157
M5183P	图象中频放大电路	158
M5185P	图象中放、检波、自动频率调谐电路	158
M5186P	图象中频放大电路	158
M5195P	图象及同步信号处理电路	160
M7607AP	图象中放、检波及预视放电路	160
M51247	图象中放、自动增益控制电路	160
M51356P	图象及伴音中放、检波电路	160
M51381P	视频信号处理电路	161
MC1330A1P/A2P	视频检波、放大电路	162
MC1352	图象中频放大电路	163
MC1353P	图象中频放大电路	163
MC3064	自动频率调谐电路	163
SC608	自动频率调谐电路	163
SC9431P	图象中频放大电路	163
SC9501P	图象中频放大电路	164
SF1144	图象第一、二级中放电路	164
SF1167	图象第三级中放、检波及视放电路	164
SN76565N	自动频率调谐电路	164
SN76650N	图象中频放大电路	164
TA7050	自动频率调谐电路	164
TA7070P	自动频率调谐电路	164
TA7074P/7075P	图象中频放大电路	165
TA7076P	视频检波电路	165
TA7124P	图象中频放大电路	166
TA7162P	图象中放、检波及伴音中放、鉴频电路	167
TA7607AP/7611AP	图象中放、检波及预视放电路	168
TA7659P	图象中频放大电路	170
TA7660P/AP/7661P/AP	图象中频放大电路	171
TA7675P/7678P	图象中放、检波及伴音中放鉴频电路	172
TA7680AP/7681AP	图象及伴音中放电路	173
TA7690P	图象中频放大电路	174
TBA440C/Q	图象中频放大电路	175
TBA480	图象中频放大电路	176
TBA890/Q	电视信号处理电路	178
TBA900/Q	电视信号处理电路	180

TBA970 视频信号处理电路	180
TBA1440G 图象中频放大电路	182
TCA270S/SQ 视频检波电路	182
TDA440/Q 图象中频放大电路	183
TDA2540/Q 图象中放、视频检波、AFT和AGC电路	184
TDA2541/Q 图象中放、视频检波、AFT和AGC电路	185
TDA2542/Q 图象中放、视频检波、AFT和AGC电路	185
TDA2544 图象中放、视频检波、AFT和AGC电路	186
TDA3540/Q 图象中放、视频检波、AFT和AGC电路	188
TDA3541/Q 图象中放、视频检波、AFT和AGC电路	188
TDA4440 图象中放、检波及视放电路	189
TDA7607 图象中放、检波及预视放电路	189
TDA7611 图象中放、检波及预视放电路	189
ULN2125A 视频信号处理电路	189
ULN2264A 自动频率调谐电路	190
X71 图象中频放大电路	190
X74 亮度放大电路	190
μ A3064 自动频率调谐电路	191
μ PC23 自动频率调谐电路	191
μ PC48C 图象中频放大电路	192
μ PC595C 图象中频放大电路	193
μ PC596C 图象中频放大电路	194
μ PC1355C 图象中频放大电路	194
μ PC1356C2 图象及伴音中放电路	194
μ PC1366C 图象中频放大电路	194
μ PC1411CA 图象及伴音中放电路	195
μ PC1414CA 图象及伴音中放电路	196
5G36 自动频率调谐电路	197
5G38 图象中频放大电路	198
5G39 图象末级中放、检波及预视放电路	199
5G310 自动增益控制电路	200
5G313 图象中放和AGC电路	201
7CD5/7CD6 视频信号处理电路	202
7CD11 图象中频放大电路	203
7CD12 图象末级中放、视频检波电路	204
7CD17 自动频率调谐电路	205
7CD22 视频信号处理电路	206
56A138-1 图象及伴音中放电路	206

三、伴音中放与功放电路.....207

AN206 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	210
AN214 音频功放电路	211

AN240P	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	212
AN241P	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	212
AN340P	伴音中放、检波及音频前置放大电路	213
AN355	伴音中放、鉴频及音频功放电路	214
AN5220/5221	伴音中放及鉴频电路	215
AN5250	伴音中放、鉴频及音频功放电路	215
AN5255	伴音中放、鉴频及音频功放电路	216
AN5256	伴音中放、鉴频及音频功放电路	216
AN5260	音频功放电路	217
AN5262	音频前置放大电路	218
AN5730	低压伴音中放及鉴频电路	219
AN5732	伴音中放及鉴频电路	220
AN5743	音频前置放大及功放电路	220
AN5820	主副伴音限幅放大电路	221
AN5821	控制信号发生器	223
AN5822	多路伴音矩阵切换电路	225
AN5825	多路伴音处理电路	227
AN5835	音量、音调、平衡控制电路	227
BGD355	伴音中放、鉴频及音频功放电路	228
BGD1353	伴音中放、鉴频及音频功放电路	228
BGD5250	伴音中放、鉴频及音频功放电路	228
BH810	音频功放电路	228
BJ5250	伴音中放、鉴频及音频功放电路	228
BW583	伴音中放、鉴频及音频功放电路	228
CA810	音频功放电路	228
CA1190Q	伴音中放、鉴频及音频功放电路	228
CA1191E	伴音中放、鉴频及音频功放电路	230
CA2111AE/AQ	调频中放限幅及正交检波电路	230
CA2136A	调频限幅中放及正交检波电路	232
CA2516	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	232
CA3065	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	233
CA3134EM/QM	伴音中放、鉴频及音频功放电路	234
CX095-D	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	235
D006	伴音中放、鉴频及音频功放电路	235
D0583	伴音中放、鉴频及音频功放电路	235
D583	伴音中放、鉴频及音频功放电路	235
D7176	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	236
D7243P	伴音中放、鉴频及音频功放电路	236
DG583	伴音中放、鉴频及音频功放电路	236
DG810S	音频功放电路	236
DG1353	伴音中放、鉴频及音频功放电路	236
DL583	伴音中放、鉴频及音频功放电路	236

F583 伴音中放、鉴频及音频功放电路	236
GL3201 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	236
HA583 伴音中放、鉴频及音频功放电路	237
HA1124 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	237
HA1125 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	237
HA1128 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	237
HA1141 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	237
HA1154 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	237
HA1184 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	239
HA1364 伴音中放、鉴频及音频功放电路	239
HA11107 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	240
HA11229 伴音中放及鉴频电路	240
HA11410 多路伴音处理电路	241
HA11433 多路伴音控制信号选择电路	243
IX0017TA 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	243
IX0018TA 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	243
IX0043CE 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	244
IX0052CE 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	244
IX0167CE 多路伴音处理电路	244
IX0169CE 多路伴音处理电路	244
IX0206CE 多路伴音解调电路	244
IX0213CE 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	244
KA2101 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	244
KC583C/583 伴音中放、鉴频及音频功放电路	244
LA1111P 调频中放及伴音中放电路	246
LA1320 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	246
LA1363 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	247
LA1365 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	247
LA4230 音频前置放大及功放电路	247
LA4265 音频前置放大及功放电路	248
LA7751 多路伴音处理电路	248
LA7755 多路伴音控制信号判别电路	251
LM1351 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	251
LM1841 调频限幅中放及正交检波电路	251
LM1884 电视立体声解码电路	252
LM2111 调频中放限幅和正交检波电路	253
LM2808 伴音中放、鉴频及音频功放电路	253
LM3065 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	254
LSC1003P 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	254
M5143 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	254
M5144 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	254
M5146 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	255

M7656 多路伴音解调电路	255
MC1351 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	255
MC1357PQ 调频中放限幅及正交检波电路	256
MC1358 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	256
QS355 伴音中放、鉴频及音频功放电路	256
SC9436 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	256
SD810SH 音频功放电路	256
SF214 音频功放电路	256
SF583 伴音中放、鉴频及音频功放电路	256
SF810 音频功放电路	257
SN76013 音频功放电路	257
SN7666N 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	257
TA7051P 伴音中放及鉴频电路	257
TA7071PGL 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	258
TA7072P 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	258
TA7073P 伴音中放及鉴频电路	260
TA7146P 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	261
TA7176 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	262
TA7238P 音频功放电路	262
TA7243P 伴音中放、鉴频及音频功放电路	263
TA7314P 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	264
TA7337P 伴音中放及鉴频电路	265
TA7630P 多路伴音音量、音调、平衡控制电路	265
TA7632P 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	267
TA7633P 多路伴音处理电路	268
TA7656P 多路伴音解调电路	269
TA7664P 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	270
TA7671P 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	271
TAA621A11 音频功放电路	271
TAA661 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	272
TB810L 音频功放电路	272
TB7176 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	272
TBA120S/SQ 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	272
TBA120U/UQ/T/TQ 伴音中放及鉴频电路	275
TBA750C/CQ 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	276
TBA780 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	277
TBA800 音频功放电路	277
TBA810SH/AS 音频功放电路	278
TBA820M 音频功放电路	280
TCA420A 高保真调频和中频放大电路	281
TDA1035S 伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	282
TDA1190Z 伴音中放、鉴频及音频功放电路	282

TDA1512	12~20W 高保真度音频功放电路	283
TDA1905	音频功放电路	283
TDA2610/A	音频功放电路	284
TDA2612	高保真功放电路	285
TDA2790	伴音中放及鉴频电路	286
TDA2791	伴音中放、鉴频及直流音调音量控制电路	287
TDA3190	伴音中放、鉴频及音频功放电路	288
UL1242N	伴音中放及鉴频电路	288
ULN2111A	调频中放限幅及正交检波电路	288
ULN2136A	调频中放限幅及正交检波电路	288
ULN2165A	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	288
X72	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	288
X73	音频功放电路	288
XG810	音频功放电路	289
XG820	音频功放电路	289
YH7176	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	289
μA3065	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	290
μPC16C	伴音中放及鉴频电路	290
μPC575C2	音频功放电路	291
μPC576H	音频功放电路	292
μPC1241H/1242H	音频功放电路	293
μPC1353C	伴音中放、鉴频及音频功放电路	293
μPC1382C	伴音中放、鉴频及音频前置放大电路	293
μPC1390C	多路伴音处理电路	294
μPC1391H	伴音中放及鉴频电路	295
μPC1393C2/CA	多路伴音处理电路	296
5G31	差分输入式音频功放电路	297
5G32	伴音限幅中放及鉴频电路	298
5G37	音频功放电路	300
7CD13	伴音中放及鉴频电路	301
7CD14	音频功放电路	302
56A101	伴音中放及鉴频电路	303

四、行场同步与扫描电路.....304

AN295	行场扫描电路	306
AN5410/5411	行场扫描电路	308
AN5415	行场扫描电路	309
AN5429	行场扫描电路	310
AN5430	行场扫描电路	311
AN5431N	行场扫描电路	312
AN5435	行场扫描信号处理电路	313
AN5510/5520	场扫描输出电路	315

AN5512	场扫描输出电路	315
AN5750	行同步及行振荡电路	316
AN5760	场扫描电路	317
BG581	黑白电视场扫描电路	318
BG1166	黑白电视行扫描电路	319
BGD1031	黑白电视场扫描电路	319
BGD5435	行场扫描信号处理电路	319
BJ5435	行场扫描信号处理电路	319
BW581	黑白电视场扫描电路	319
BW1166	黑白电视行扫描电路	319
CA920	彩色电视行扫描电路	319
CA1391E/1394E	行扫描电路	320
CA3154E	行扫描信号处理电路	321
CA3159E	行扫描信号处理电路	322
CN5410	行场扫描电路	323
CN5510	场扫描输出电路	323
D002	黑白电视场扫描电路	323
D004	黑白电视场扫描电路	323
D0581	黑白电视场扫描电路	324
D581	黑白电视场扫描电路	324
D1166	黑白电视行扫描电路	324
D7242P	场扫描电路	324
D7609P	行场扫描、同步分离、行AFC电路	324
DG581	黑白电视场扫描电路	324
DG1166	黑白电视行扫描电路	324
DL581	黑白电视场扫描电路	325
DL1166	黑白电视行扫描电路	325
F581	黑白电视场扫描电路	325
F1166	黑白电视行扫描电路	325
HA581	黑白电视场扫描电路	325
HA1166Z	黑白电视行扫描电路	325
HA1385	场输出电路	326
HA11235	彩色电视行场扫描电路	327
HA11244	彩色电视行场扫描电路	329
HA11414	行场扫描电路	330
HA11423	彩色电视行场扫描电路	330
HA11441	行场扫描电路	331
HA11445A/11443	中放、伴音、扫描信号处理电路	332
HA11461NT	彩色电视图象中放、伴音中放、行场扫描电路	384
IX0035CE	场扫描电路	336
IX0065CE	彩色电视行场扫描电路	336
IX0243CE	行场扫描电路	336

KC581 黑白电视场扫描电路·····	336
LA1385 场扫描电路·····	337
LA1387/1388 彩色电视行场扫描电路·····	337
LA1460 行场扫描电路·····	338
LA1463/1464 行场扫描电路·····	339
LA7800 行场扫描电路·····	341
LA7801 彩色电视行场扫描电路·····	342
LA7802 彩色电视行场扫描电路·····	343
LA7805 行场扫描电路·····	344
LA7806 黑白电视行场扫描电路·····	344
LA7810 彩色电视行场扫描电路·····	345
LA7820 彩色电视行场扫描电路·····	347
LD3080 行扫描电路·····	348
LM1391N 行扫描电路·····	348
LM1394N 行扫描电路·····	348
LM1880 行场信号处理电路·····	349
MC1391P 行扫描电路·····	350
MC1394P 行扫描电路·····	350
MC13007XP 图象中放、行场扫描、AGC电路·····	350
QS1385H2 场扫描电路·····	352
SF581 黑白电视场扫描电路·····	352
SF1166 黑白电视场扫描电路·····	352
TA7242P 场扫描电路·····	352
TA7609 行场扫描、同步分离、行AFC电路·····	352
TB1385 场扫描电路·····	353
TB7242 场扫描电路·····	353
TBA720A/AQ 行振荡电路·····	353
TBA920/Q/S 彩色电视行扫描电路·····	354
TBA950-2/2Q 行扫描电路·····	356
TDA2571A/AQ 行场扫描电路·····	357
TDA2573A 具有625分频的行场振荡电路·····	358
TDA2575A/AQ 具有525分频的行场振荡电路·····	358
TDA2576A 具有625分频的行振荡电路·····	359
TDA2581/Q 开关型行激励及控制电路·····	360
TDA2582/Q 开关型行激励及控制电路·····	361
TDA2590/Q 行扫描电路·····	362
TDA2593 行场扫描电路·····	364
TDA2652 场扫描电路·····	364
TDA2653 场扫描电路·····	365
TDA2654 场扫描电路·····	366
TDA3650 场扫描电路·····	367
TDA4500 黑白电视行场扫描电路·····	368

X70 彩色电视行扫描电路	370
μ A1391T 行扫描电路	370
μ A1394T 行扫描电路	370
μ PC46C 场扫描电路	370
μ PC570C 行场扫描电路	371
μ PC1031H/H2 场扫描电路	372
μ PC1358H 场扫描输出电路	374
μ PC1367C 行扫描电路	374
μ PC1377C 彩色电视行场扫描电路	374
μ PC1378H 场扫描输出电路	374
μ PC1379C 行场扫描电路	376
5G315 行扫描电路	377
5G316 场扫描电路	378
7CD9/7CD10 行场扫描电路	378
五、彩色信号处理电路	380
AN234/235 NTSC制色度信号放大、自动色度控制电路	384
AN236/237 彩色电视副载波信号处理电路	386
AN281/282 PAL制彩色电视解调电路	387
AN5310 NTSC制色度和亮度信号处理电路	389
AN5311 NTSC制色度和亮度信号处理电路	389
AN5320 色度补偿电路	389
AN5610N 视频处理和基色矩阵电路	390
AN5612 视频放大、色差矩阵电路	392
AN5620X PAL制彩色信号处理电路	392
AN5622 PAL制彩色信号处理电路	393
AN5625 PAL/NTSC制彩色电视色度处理电路	394
AN5630N SECAM制色度处理电路	395
BJ5612 视频放大、色差矩阵电路	395
BJ5622 PAL制彩色信号处理电路	396
CA1398E 色度信号放大及副载波振荡处理电路	396
CA3066/3067 电视色度处理电路	397
CA3070/3071/3072 色度处理电路	399
CA3121E 色度放大解调电路	401
CA3125E 色度解调电路	402
CA3126Q 色度处理电路	403
CA3128Q PAL制色度处理电路	404
CA3137E 色度解调电路	405
CA3145E 色度放大和解调电路	406
CA3151E 单片色度处理和解调电路	407
CA3158E 色度处理电路	409
CA3170E 色度处理电路	410