

新编

彩电集成电路 维修数据大全

刘克友 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

新编彩电集成电路 维修数据大全

刘克友 主编



机械工业出版社

本书从维修实用角度出发,列出了 600 余种型号集成电路的主要作用、引脚功能以及以一种机型为例的实测动/静态(有信号/无信号)电压、正/反向(正向测试/反向测试)对地电阻数据,这些实测数据均是维修彩电时,判断集成电路好坏或其他故障的重要依据。

本书以集成块型号英文字母、数字为序排列,查找十分方便,数据排列统一,阅读清晰明了。

本书中收集的国内外各种新型彩色电视机所使用的集成电路实测数据,对于不同机型均具有一定的参考价值。因此,本书具有较强的通用性、实用性,是一本较全面的工具书。

本书适于家用电器专业、业余维修人员,以及其他电子技术爱好者阅读使用。

图书在版编目(CIP)数据

新编彩电集成电路维修数据大全 / 刘克友主编. —北京:机械工业出版社, 2004.4

ISBN 7-111-14015-X

I. 新… II. 刘… III. 彩电电视—电视接收机—集成电路—维修—数据 IV. TN949.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 010526 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:张沪光

封面设计:张 静

责任印制:闫 焱

北京中加印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2004 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

1000mm×1400mm B5·15.25 印张·590 千字

0001—4000 册

定价:39.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
本社购书热线电话(010)68993821、88379646

[Http://www.machineinfo.gov.cn/book/](http://www.machineinfo.gov.cn/book/)

封面无防伪标均为盗版

前 言

目前彩色电视机市场品牌繁多,国内生产厂家也有上千种不同的机型与电路。随着技术的不断更新,新型号彩色电视机不断涌现,这些机型电路使用的集成块也越来越多。由于彩色电视机集成块品种型号多、更新换代快、技术新颖,这对维修服务人员提出了新的挑战。

在以往的维修过程中,维修人员只凭随机附带电路原理图上集成块给出的部分测试数据,是非常有限或不全面的;且目前电路原理图上大多已不附带检测数据。因而,给维修人员带来诸多不便。针对彩色电视机集成块维修资料缺乏、检修难度大等问题,编者根据多年维修经验,经多年实测、收集、系统的归纳,列出了 600 余种集成块主要作用、引脚功能、电压和电阻的通用数据表,这对检修各类彩色电视机具有事半功倍的效果。根据这些数据,只须用万用表便可快捷、准确查找到故障的根源。

本书共收集了 600 多种国内外各厂家生产的集成块,在国内彩色电视机市场占有率达 95%以上。本书从维修角度出发,用万用表实测了这些集成电路的工作电压、在路正反向对地电阻,这些实测数据,是维修彩电时判断集成块好坏的重要依据,对于不同的机型具有一定的参考价值。

本书以集成块型号英文字母、数字为序排列,查找十分方便;数据排列统一,阅读清晰明了,具有较强的通用性、实用性,是一本彩色电视机维修的通用数据表,适于家用电器专业、业余维修人员、以及其他电子技术爱好者阅读使用。

本书在编写过程中,还有刘运、何建军、刘丽、蒋运秀、何爱平、张为、张莉莉、袁跃进、刘欢、何雁等同志参加了相关器件的编撰及文字录入工作。另外,书中还参考了部分老师、专家的实践经验,在此表示衷心感谢。由于编者水平有限,错漏之处难免,欢迎广大读者批评指正。

编者

2003 年 10 月

数据检测说明

1. 本书中所测电压、电阻数据均为用 MF14 型万用表所测（除另有注明外）。
2. 测量电压值时，万用表均为量程的最低值，如超过 10V 量程，使用 50V 量程；电阻值均以 $R \times 1k$ 档测量。
3. 在路电阻“反向测试”是万用表黑表笔接地，红表笔测量相应各点所得的电阻值；“正向测试”是万用表红表笔接地，黑表笔测量相应各点所得的电阻值。
4. 书中全部数据为 TV 电视信号（另有说明除外）。
5. 测量时，电视机各可调节电位器均为适中位置，如果电压、电阻值相差较大，可调整控制。
6. 书中测量值有些与原图标出有所差异，而在不同时使用万用表所测得电压值也有所不同，但实际测量误差一般不超过 10%。
7. 与书中同型号集成电路，可“对号入座”参考。
8. 书中“名称”栏中的一些英文均以原电路原理图为基础，因而有些不同，如“电源电压”、“电源输入”等可为“VCC”、“VDD”、“VP”、“VSUPP”等。

目 录

前言

数据检测说明

1. 20015A 图像/伴音中频信号 处理集成电路	1	27. AN5132 图像中频处理集成电路 ...	13
2. 24C01 存储集成电路	2	28. AN5138 中频信号处理集成电路 ...	14
3. 24C01AC/EA 存储集成电路	2	29. AN5138N 图像/伴音信号处理 集成电路	14
4. 24C02A1/A2 存储集成电路	2	30. AN5138NK 图像/伴音信号处理 集成电路	15
5. 24C02CB1 存储集成电路	3	31. AN5150N 中频/同步分离/行场 扫描处理集成电路	16
6. 24C04 存储集成电路	3	32. AN5177NK 图像/伴音中频放大 集成电路	17
7. 24C04A 存储集成电路	3	33. AN5178NK 图像/伴音中频放大 集成电路	18
8. 4066 模拟电子开关集成电路	4	34. AN5179NK 图像/伴音中频放大 集成电路	19
9. 4066B TV/S 信号切换集成电路	4	35. AN5192K-A 中频/视频/色度/行场 扫描集成电路	20
10. 74HCT241N 线性数据缓冲集成 电路	5	36. AN5195K 色度信号处理集成电路 ...	22
11. 78005AP 5V 三端稳压集成电路	5	37. AN5250 伴音中放/功放集成电路 ...	24
12. 78012AP 12V 三端稳压集成电路 ...	6	38. AN5256 伴音中放/功放集成电路 ...	25
13. 7805 5V 三端稳压集成电路	6	39. AN5265A 伴音功率放大集成电路 ...	26
14. 7812 12V 三端稳压集成电路	6	40. AN5265N 伴音功率放大集成电路 ...	26
15. 7812A 12V 三端稳压集成电路	6	41. AN5348K 智能 AI 处理集成电路 ...	26
16. 811N 伴音中频处理集成电路	7	42. AN5410 行/场扫描集成电路	27
17. 85172B 场扫描校正集成电路	7	43. AN5421 同步分离集成电路	28
18. 85713 场扫描处理集成电路	8	44. AN5435 行/场信号处理集成电路 ...	29
19. 87KC38N-3627 微处理集成电路 ...	8	45. AN5435A 行/场信号处理集成电路 ...	29
20. ACF.P2-1 亮度/色度分离集成电路 ...	10	46. AN5510 场输出集成电路	30
21. A85712/13 场扫描处理集成电路 ...	10	47. AN5512 场输出集成电路	30
22. AN4265 音频功率放大集成电路 ...	11	48. AN5512N 场输出集成电路	31
23. AN5010 电子选台集成电路	11	49. AN5515 场输出集成电路	31
24. AN5026K 红外遥控接收集成电路 ...	12		
25. AN5070 红外遥控接收集成电路 ...	12		
26. AN5071 红外遥控接收集成电路 ...	13		

- | | | | |
|---|----|---------------------------------------|----|
| 50. AN5521 场输出集成电路 | 31 | 76. AN7805LB 5V 三端稳压集成电路... | 49 |
| 51. AN5534 场输出集成电路 | 32 | 77. AN7805-LB 5V 三端稳压集成电路... | 50 |
| 52. AN5560 蓝屏显示集成电路 | 32 | 78. AN7809 9V 三端稳压集成电路 ... | 50 |
| 53. AN5601K 视频/色度/行场扫描
处理集成电路 | 32 | 79. AN7809LB 9V 三端稳压集成电路... | 50 |
| 54. AN5607K 视频/色度/行场扫描
处理集成电路 | 34 | 80. AN7809-LB 9V 三端稳压
集成电路 | 50 |
| 55. AN5610K 视频/色度/行场扫描
处理集成电路 | 35 | 81. AN7812LB 12V 三端稳压
集成电路 | 50 |
| 56. AN5612 视频/色度处理集成电路 ... | 37 | 82. AN7812-LB 12V 三端稳压
集成电路 | 51 |
| 57. AN5615 视频处理集成电路 | 37 | 83. AN78L05 5V 三端稳压集成电路 ... | 51 |
| 58. AN5620 PAL 制色度处理集成电路 ... | 38 | 84. AN78M12 12V 三端稳压集
成电路 | 51 |
| 59. AN5620X PAL 制色度处理
集成电路 | 39 | 85. AN78ML05LB 5V 三端稳压
集成电路 | 51 |
| 60. AN5622 PAL 制色度处理集成电路 ... | 39 | 86. AN78N09 9V 三端稳压集成电路 ... | 51 |
| 61. AN5625 PAL/NTSC 制色度
处理集成电路 | 40 | 87. AT24C02 电可擦编程只读存储集
成电路 | 52 |
| 62. AN5635N SECAM 制解码
集成电路 | 41 | 88. AT24C04 电可擦编程只读存储集
成电路 | 52 |
| 63. AN5637 SECAM 制处理
集成电路 | 41 | 89. BA15218N 音频信号放大
集成电路 | 52 |
| 64. AN5650 同步分离集成电路 | 42 | 90. BA3312N 话筒电平放大集成电路 ... | 53 |
| 65. AN5693K 视频/色度/行场扫描
处理集成电路 | 43 | 91. BA4560N 卡拉 OK 放大集成电路 ... | 53 |
| 66. AN5836 双声道前置放大集成电路 ... | 44 | 92. BA7001 TV/AV 音频切换
集成电路 | 53 |
| 67. AN5858K 视频切换集成电路 | 45 | 93. BA7725S 信号压缩/扩展集成电路 ... | 54 |
| 68. AN5862K 视频模拟开关集成电路 ... | 46 | 94. BU3762AF 红外遥控发射集成电路... | 54 |
| 69. AN5900 开关电源稳压集成电路 ... | 46 | 95. BU9252S AD/DA 转换集成电路 ... | 55 |
| 70. AN5900N 开关电源稳压集成电路 ... | 47 | 96. C4558C 枕形校正集成电路 | 56 |
| 71. AN6558 双声道丽音功放集成电路 ... | 47 | 97. CAT35C104HP 存储集成电路 | 56 |
| 72. AN7074 图像中频放大集成电路 ... | 48 | 98. CD5132 图像中放/检波/视放放大
集成电路 | 56 |
| 73. AN7124 双声道音频功放集成电路 ... | 48 | 99. CD5250 音频功率放大集成电路 ... | 57 |
| 74. AN7169 双声道环绕声功放
集成电路 | 49 | 100. CD5265CS 图像中放/检波/视放 | |
| 75. AN7805 5V 三端稳压集成电路 | 49 | | |

集成电路	58	121. CXA1279AS 音频混响控制 集成电路	79
101. CD5435 行/场扫描信号处理集 成电路	58	122. CXA1644P 回声效果控制 集成电路	80
102. CD5612 视频/色差矩阵放大集 成电路	59	123. CXA1649M 低音提升集成电路 ...	81
103. CD5622 PAL 制色度信号处理 集成电路	59	124. CXA1688M 时钟发生器集成电路...	81
104. CD7680CP 图像/伴音中频放大 集成电路	60	125. CXA2021S 环绕声处理集成电路...	82
105. CD7698CP 视频/色度/行场扫描 处理集成电路	61	126. CXA1688M 时钟发生器集成电路...	83
106. CH05001 微处理器控制集成电路 ...	62	127. D4066BC AFC 转换集成电路	84
107. CH05002 微处理器控制集成电路 ...	63	128. D6326C 功能扩展集成电路	84
108. CHT0808 微处理器控制集成电路 ...	65	129. D6336C 功能扩展集成电路	85
109. CKP1604S CPU/电视信号处理 集成电路	66	130. D6600AA31 遥控发射集成电路 ...	85
110. CM46745 微处理器控制集成电路 ...	68	131. D7176AP 音频前置放大 集成电路	86
111. CM46745N2-1 微处理器控制 集成电路	70	132. D7193AP PAL 制色度信号 解调集成电路	86
112. CTV222S/PRC1/1C 微处理器控制 集成电路	71	133. D7607AP 图像中放/检波/视频 放大集成电路	87
113. CX099 VHF/UHF 混频集成电路 ...	73	134. D7609P 行/场扫描信号处理 集成电路	88
114. CX108 亮度/色度信号处理 集成电路	73	135. D7611 图像中放/检波/视频放大 集成电路	88
115. CX109 PAL 制亮度/色度信号处理 集成电路	74	136. D7680AP 图像/伴音中放 集成电路	89
116. CX20015A 图像/伴音中放 集成电路	75	137. D7680CP 图像/伴音中放 集成电路	90
117. CX20106A 红外遥控接收 集成电路	76	138. D7698AP 视频/色度/行场扫描 处理集成电路	91
118. CX522-054A 微处理器控 制集成电路	76	139. D7698CP 视频/色度/行场扫描 处理集成电路	92
119. CX7959 存储集成电路	78	140. FH645B35 Y/C 梳状滤波 集成电路	94
120. CXA1001AP PAL/NTSC 制亮度/ 色度信号处理集成电路	78	141. GL7812 稳压集成电路	94
		142. GS8234-01F 逻辑开关集成电路 ...	94
		143. HA11107 音频前置放大	

- | | |
|--|--|
| 集成电路..... 96 | 163. HEF4052BP 视频/伴音切换
集成电路 111 |
| 144. HA11215A 图像中放/检波/视频
放大集成电路..... 97 | 164. HEF4053 TV/AV 数字多路转换
集成电路 111 |
| 145. HA11235 行/场小信号处理
集成电路..... 97 | 165. HEF4053BP TV/S-VHS 切换
集成电路 112 |
| 146. HA11244 行/场小信号处理
集成电路..... 98 | 166. HEF4066BP AFC 选择集成电路 ... 112 |
| 147. HA1124A 音频前置放大集成电路 ... 99 | 167. HEF4094 移位-存储总线寄存
集成电路 113 |
| 148. HA11401 视频信号处理集成电路 ... 99 | 168. HG5412 电源厚膜稳压
集成电路 114 |
| 149. HA11440A 中放/检波/视频放大
集成电路..... 100 | 169. HIC1015 电源稳压/保护
集成电路 114 |
| 150. HA11440R 中放/检波/视频放大
集成电路..... 100 | 170. HM6232 场输出集成电路 114 |
| 151. HA11485ANT 图像/伴音中放
集成电路..... 101 | 171. HM7101 高压保护集成电路 115 |
| 152. HA11485BNT 图像/伴音中放
集成电路..... 102 | 172. HM7103 过电压/过电流保护
集成电路 115 |
| 153. HA11508 视频/音频转换
集成电路..... 103 | 173. HM9102 基准稳压集成电路 115 |
| 154. HA11509NT 亮度/色度/行场信号
处理集成电路..... 104 | 174. HM9201 基准稳压集成电路 116 |
| 155. HA17555/PS 电源开关控制集成
电路..... 105 | 175. HM9204 电源稳压集成电路 116 |
| 156. HA51338SP 亮度/色度/行场信号
处理集成电路..... 105 | 176. HM9204A 电源稳压集成电路 116 |
| 157. HA51338SP-3 亮度/色度/行场信号
处理集成电路..... 106 | 177. HM9207 电源厚膜稳压集成电路 ... 117 |
| 158. HCF4046B 低功耗锁相集成电路... 108 | 178. HS0038 红外遥控光电集成电路 ... 117 |
| 159. HCF4052B 视频选择集成电路 ... 108 | 179. IX0042CE 伴音制式转换
集成电路 117 |
| 160. HCF4053BE 视频/音频转换
集成电路..... 109 | 180. IX0250CE 音频功放集成电路..... 117 |
| 161. HCF4066BE 模拟转换
集成电路..... 109 | 181. IX0439CE 存储集成电路..... 118 |
| 162. HEF4052 图像/伴音中频切换
集成电路..... 110 | 182. IX0457CE 视频/色度处理
集成电路 118 |
| | 183. IX0464CE 图像/伴音中放
集成电路 119 |
| | 184. IX0602CE 中频/行场扫描处理
集成电路 120 |
| | 185. IX0603CE 视频/色度信号处理
集成电路 121 |

186. IX0605CE 频道选择控制 集成电路	122	210. LA1365 音频前置放大 集成电路	134
187. IX0614CE 遥控接收集成电路 ..	123	211. LA1387 行/场扫描信号处理 集成电路	135
188. IX0640CE 场输出集成电路	124	212. LA4265 音频功率放大 集成电路	136
189. IX0689CE 电源厚膜集成电路 ..	124	213. LA4270 双通道 6W 音频功放 集成电路	137
190. IX0711CENI 图像/伴音中放 集成电路	125	214. LA4275 功率放大集成电路	137
191. IX0712ENI 视频/色度/行场处理 集成电路	125	215. LA4282 双声道 10W 功放 集成电路	138
192. IX0718CE 图像/伴音中放 集成电路	126	216. LA4445 双通道功率放大 集成电路	138
193. IX0719CE 视频/色度/行场处理 集成电路	127	217. LA7016 AV/TV 视频切换 集成电路	139
194. IX0933CE 微处理器控制 集成电路	129	218. LA7109 内载波音频分离 集成电路	139
195. JU0005 输出分压厚膜集成电路 ..	130	219. LA7210 行频比较集成电路	139
196. JU0006 电源稳压集成电路	130	220. LA7520 图像/伴音中放集成电路 ..	140
197. JU0111 电源稳压集成电路	131	221. LA7555 图像/伴音中放集成电路 ..	141
198. JU0190 视频厚膜集成电路	131	222. LA7680/81 中频/视频/色度/行场 扫描处理集成电路	142
199. KA2101 音频前置放大集成电路 ..	131	223. LA7685J 中频/视频/色度/行场扫 描处理集成电路	143
200. KWy5412 电源厚膜集成电路 ..	132	224. LA7688A/N 中频/视频/色度/行场 扫描处理集成电路	145
201. L7805 5V 三端稳压集成电路 ..	132	225. LA7801 行/场扫描信号处理 集成电路	147
202. L7805CV 5V 三端稳压集成电路 ..	133	226. LA7820 行/场扫描信号处理 集成电路	147
203. L7812 12V 三端稳压集成电路 ..	133	227. LA7830 场输出集成电路	148
204. L7812CV 12V 三端稳压 集成电路	133	228. LA7830A 场输出集成电路	148
205. L78M12-RA 12V 三端稳压 集成电路	133	229. LA7832 场输出集成电路	149
206. L78MRF05FA 复位/稳压 集成电路	133	230. LA7833S 场输出集成电路	149
207. L78OS05FA 5V 稳压控制 集成电路	134		
208. LA1362 音频信号处理 集成电路	134		
209. LA1363 音频前置放大 集成电路	134		

- | | | | |
|--------------------------------|-----|----------------------------|-----|
| 231. LA7837 场输出集成电路 | 149 | 257. LM7812-RA 12V 三端稳压 | |
| 232. LA7838 场输出集成电路 | 150 | 集成电路 | 166 |
| 233. LA7840 场输出集成电路 | 150 | 258. M3004LB1 遥控发射集成电路 ... | 166 |
| 234. LA7845 场输出集成电路 | 151 | 259. M34300N4-555SP 微处理器控制 | |
| 235. LA7910 频段转换集成电路 | 151 | 集成电路 | 166 |
| 236. LA7912 数字 AFT 转换集成电路... | 152 | 260. M34300N4-555ZP 微处理器控制 | |
| 237. LA7913 频段转换/调谐集成电路... | 152 | 集成电路 | 168 |
| 238. LA7920 频段转换集成电路 | 153 | 261. M34300N4-624SP 微处理器控制 | |
| 239. LA7950 场频识别集成电路 | 153 | 集成电路 | 169 |
| 240. LA7975 伴音制式切换集成电路... | 153 | 262. M34300N4-628SP 微处理器控制 | |
| 241. LC567/C2 锁相环集成电路 | 154 | 集成电路 | 171 |
| 242. LC7441N/NE 画中画控制 | | 263. M34300N4-657SP 微处理器控制 | |
| 集成电路 | 154 | 集成电路 | 172 |
| 243. LC7444 双压控振荡 (VCO) | | 264. M37102M8 微处理器控制 | |
| 集成电路 | 156 | 集成电路 | 173 |
| 244. LC7480 A/D (数/模) 转换 | | 265. M37210M2-609SP 微处理器控制 | |
| 集成电路 | 156 | 集成电路 | 175 |
| 245. LC864512A 微处理器控制 | | 266. M37210M3-508SP 微处理器控制 | |
| 集成电路 | 157 | 集成电路 | 177 |
| 246. LC864516A 微处理器控制 | | 267. M37210M3-800SP 微处理器控制 | |
| 集成电路 | 159 | 集成电路 | 179 |
| 247. LC864525A 微处理器控制 | | 268. M37210M4-705SP 微处理器控制 | |
| 集成电路 | 160 | 集成电路 | 180 |
| 248. LC89950 PAL 制 1H (CCD) 延迟 | | 269. M37221M6 微处理器控制 | |
| 集成电路 | 162 | 集成电路 | 182 |
| 249. LH11509NT 亮度/色度/行场扫描 | | 270. M491B 微处理器控制集成电路 ... | 183 |
| 处理集成电路 | 162 | 271. M50143-006P 字符产生 | |
| 250. LH5047 功能扩展集成电路 | 164 | 集成电路 | 185 |
| 251. LM317 三端可调稳压集成电路 ... | 164 | 272. M50161-554SP 微处理器控制 | |
| 252. LM317T 三端可调稳压 | | 集成电路 | 185 |
| 集成电路 | 165 | 273. M50430-581SP 微处理器控制 | |
| 253. LM7805 5V 三端稳压集成电路 ... | 165 | 集成电路 | 186 |
| 254. LM7808 8V 三端稳压集成电路 ... | 165 | 274. M50431-101SP 微处理器控制 | |
| 255. LM7809 9V 三端稳压集成电路 ... | 165 | 集成电路 | 187 |
| 256. LM7812 12V 三端稳压集成电路... | 165 | 275. M50431-513SP 微处理器控制 | |

集成电路	189	294. M52005P 集成电路	206
276. M50432-551SP 微处理器控制 集成电路	190	295. M5218AP 双运算放大集成电路 ...	206
277. M50436-560SP 微处理器控制 集成电路	191	296. M52317SP 第二伴音中频转换 集成电路	207
278. M50450-023P 屏幕显示 集成电路	193	297. M52470AP 模拟开关集成电路 ...	207
279. M50453-012P 屏幕显示 集成电路	194	298. M52760SP 图像/伴音中频放大 集成电路	208
280. M50462AP 遥控发射集成电路 ...	194	299. M54573L 频段转换集成电路	209
281. M51131L 音量平衡控制 集成电路	195	300. M58655SP 存储集成电路	209
282. M5128AL 重低音/环绕声功放 集成电路	196	301. M58658P 存储集成电路	210
283. M51310P 视频/色度/行场处理 集成电路	196	302. M58659P 存储集成电路	210
284. M51321P 视频/立体声模拟转换 集成电路	198	303. M62438FP 三维音频信号处理 集成电路	211
285. M51326 模拟电子开关 集成电路	198	304. M65839SP 数字卡拉 OK 处理 集成电路	211
286. M51327P 模拟电子开关 集成电路	199	305. M6M80041P 存储集成电路	213
287. M51338SF-3 亮度/色度/行场 处理集成电路	200	306. MAB8461PW115 微处理器控制 集成电路	213
288. M51346P 图像/伴音中放 集成电路	201	307. MB3110A 低音控制集成电路	214
289. M51353P 图像/伴音中放 集成电路	201	308. MB88301A 数/模转换集成电路 ...	214
290. M51354AP 图像/伴音中放 集成电路	202	309. MC1327 色度解调矩阵集成电路 ...	215
291. M51386L 梳状滤波集成电路 ...	203	310. MC13301P 双声道音量/音调控制 集成电路	215
292. M51393AP 视频/色度信号处理 集成电路	204	311. MC13500T2 双声道音频功率放大 集成电路	216
293. M51496P 图像/伴音中频放大 集成电路	205	312. MC14052BCP 音频选择切换 集成电路	217
		313. MC14053 逻辑开关集成电路	217
		314. MC1406BCP P/N 制信号选择切换 集成电路	218
		315. MC141625A P/N 制梳状滤波 集成电路	218
		316. MC144110P 数/模转换集成电路 ...	220
		317. MC14577C 双视频放大集成电路 ...	221
		318. MC14577CP 亮度/色度分离	

- | | | | |
|----------------------------|-----|------------------------------|-----|
| 集成电路 | 221 | 338. MN3207 音频延迟集成电路 | 241 |
| 319. MC44144 门控锁相环集成电路 ... | 221 | 339. MN3865 基带延迟集成电路 | 242 |
| 320. MN1280P 复位集成电路 | 222 | 340. MN4066B 彩色制式切换 | |
| 321. MN1280R 复位集成电路 | 222 | 集成电路 | 242 |
| 322. MN12C201D 可编程只读 | | 341. MSP3463G-B3 音频处理 | |
| 存储集成电路 | 222 | 集成电路 | 243 |
| 323. MN12C205D 可编程只读存储 | | 342. MT03A-T3 混频集成电路 | 244 |
| 集成电路 | 223 | 343. OM8361 中频/亮度/色度/扫描信号 | |
| 324. MN12C25D 可编程只读存储 | | 处理集成电路 | 245 |
| 集成电路 | 223 | 344. OM8361N5Q 中频/亮度/色度/扫描 | |
| 325. MN15142TEAI 微处理器控制 | | 信号处理集成电路 | 247 |
| 集成电路 | 224 | 345. OM8361N5Y 中频/亮度/色度/扫描 | |
| 326. MN15245 微处理器控制 | | 信号处理集成电路 | 248 |
| 集成电路 | 225 | 346. P621G 光耦合器 | 250 |
| 327. MN15245KWC 微处理器控制 | | 347. PC123/F2 光耦合器 | 250 |
| 集成电路 | 226 | 348. PC817/C 光电耦合器 | 250 |
| 328. MN15245SAY-1 微处理器控制 | | 349. PCA84C122 遥控发射集成电路 ... | 251 |
| 集成电路 | 228 | 350. PCA84C440P/401 微处理器控制 | |
| 329. MN152810TTD5 微处理器控制 | | 集成电路 | 251 |
| 集成电路 | 229 | 351. PCA84C444 微处理器控制 | |
| 330. MN152811TZX 微处理器控制 | | 集成电路 | 253 |
| 集成电路 | 231 | 352. PCA84C640 微处理器控制 | |
| 331. MN1871274 微处理器控制 | | 集成电路 | 254 |
| 集成电路 | 232 | 353. PCA84C840 微处理器控制 | |
| 332. MN1871675T6S 微处理器控制 | | 集成电路 | 256 |
| 集成电路 | 234 | 354. PCA84C841P/177 微处理器控制 | |
| 333. MN1871675T7M 微处理器控制 | | 集成电路 | 257 |
| 集成电路 | 236 | 355. PCF8522E 存储集成电路 | 258 |
| 334. MN1872432TW1 微处理器控制 | | 356. PCF8522EP 存储集成电路 | 259 |
| 集成电路 | 238 | 357. PCF8581 存储集成电路 | 259 |
| 335. MN3007 卡拉 OK 处理 | | 358. PCF8582 存储集成电路 | 260 |
| 集成电路 | 240 | 359. PCX8598X-2 存储集成电路 | 260 |
| 336. MN3101 卡拉 OK 时钟发生 | | 360. PQ09RD11 9V 线性稳压 | |
| 集成电路 | 240 | 集成电路 | 260 |
| 337. MN3120 时钟振荡集成电路 | 241 | 361. PQ12RF1 12V 线性稳压 | |

集成电路	261	388. ST6378B4/FKI 微处理器控制 集成电路	279
362. PS250-1 光耦合器	261	389. STA441C 场扫描输出集成电路 ...	280
363. PST520C2 三端稳压集成电路 ...	261	390. STR10115 电源厚膜集成电路	281
364. PST529 复位集成电路	261	391. STR10115A 电源厚膜集成电路 ...	281
365. PT2210 遥控发射集成电路	262	392. STR40090 电源厚膜集成电路	281
366. RC4558DQ 枕形校正集成电路 ...	262	393. STR4090S 电源厚膜集成电路	282
367. S1854 电压调整/保护集成电路 ...	263	394. STR4090S-1 电源厚膜集成电路 ...	282
368. S24C01 存储集成电路	263	395. STR450A 电源厚膜集成电路	282
369. S-80741AL 复位集成电路	263	396. STR451 电源厚膜集成电路	283
370. SAA1280 微处理器控制 集成电路	264	397. STR451N 电源厚膜集成电路	283
371. SAA7280 丽音解码集成电路 ...	265	398. STR50103A 电源厚膜集成电路 ...	283
372. SAA7283ZP 丽音解码集成电路 ...	266	399. STR50115 电源厚膜集成电路	283
373. SBA1765-01 数字梳状滤波 集成电路	268	400. STR50213 电源厚膜集成电路	284
374. SDA555XFL 微处理器控制 集成电路	269	401. STR5138 电源厚膜集成电路	284
375. SDA9189X 子画面大小控制 集成电路	270	402. STR54041 电源厚膜集成电路	284
376. SE090 稳压误差放大集成电路 ...	271	403. STR5412 电源厚膜集成电路	284
377. SE105N 稳压误差放大 集成电路	272	404. STR58041 电源厚膜集成电路	285
378. SE130 过电压保护集成电路	272	405. STR6020 电源厚膜集成电路	285
379. SE139NLF4 三端稳压集成电路 ...	272	406. STR-6454 电源厚膜集成电路	285
380. SE140 过电压保护集成电路	272	407. STR-6654 电源厚膜集成电路	285
381. SE140N 过电压保护集成电路 ...	272	408. STR-6658B 电源厚膜集成电路 ...	286
382. SFH615A-3 光耦合器	273	409. STR-F6656 电源厚膜集成电路 ...	286
383. SMM-201N 微处理器控制 集成电路	273	410. STR-S6308 电源厚膜集成电路 ...	286
384. SPS410-1 遥控接收集成电路 ...	275	411. STR-S6309 电源厚膜集成电路 ...	287
385. ST6367 微处理器控制集成电路 ...	275	412. STR-S6708 电源厚膜集成电路 ...	287
386. ST6367B1/FEJ 微处理器控制 集成电路	276	413. STR-S6709 电源厚膜集成电路 ...	288
387. ST6368B1/FHO 微处理器控制 集成电路	278	414. STV8223B 伴音中频处理 集成电路	288
		415. STV9379 场输出集成电路	289
		416. SW7806 6V 稳压集成电路	289
		417. T51496P 图像/伴音中放 集成电路	289
		418. TA1226N 亮度瞬态校正线性 集成电路	290

- | | | | |
|---------------------------------------|-----|---|-----|
| 419. TA2009P 数字滤波集成电路····· | 291 | 438. TA7611AP 图像中频放大
集成电路····· | 301 |
| 420. TA2047N 丽音模拟滤波
集成电路····· | 292 | 439. TA7622AP 色差信号放大
集成电路····· | 302 |
| 421. TA7130P 伴音中频调频检波
集成电路····· | 292 | 440. TA7630P 多路直流控制
集成电路····· | 302 |
| 422. TA7146P 音频前置放大
集成电路····· | 293 | 441. TA7680 图像/伴音中频处理
集成电路····· | 303 |
| 423. TA7174P 中频信号处理
集成电路····· | 293 | 442. TA7680AP 图像/伴音中频处理
集成电路····· | 304 |
| 424. TA7176AP 音频前置放大
集成电路····· | 294 | 443. TA7681 图像/伴音中频处理
集成电路····· | 305 |
| 425. TA7177P 触摸式谐选台
集成电路····· | 295 | 444. TA7698 视频/色度/行场扫描处理
集成电路····· | 306 |
| 426. TA7178P 触摸式谐选台
集成电路····· | 295 | 445. TA7698AP 视频/色度/行场扫描
处理集成电路····· | 307 |
| 427. TA7193AP PAL 制色度解调
集成电路····· | 296 | 446. TA7698P 视频/色度/行场扫描
处理集成电路····· | 308 |
| 428. TA7193P PAL 制色度解调
集成电路····· | 297 | 447. TA8173AP 环绕声处理集成电路·· | 310 |
| 429. TA7243P 音频前置放大
集成电路····· | 297 | 448. TA8200AH 音频功率放大
集成电路····· | 310 |
| 430. TA7315BP 频段转换集成电路·· | 298 | 449. TA8211AH 双声道音频功率放大
集成电路····· | 311 |
| 431. TA7337P 伴音中频放大
集成电路····· | 298 | 450. TA8213K 单声道重低音功率放大
集成电路····· | 311 |
| 432. TA7347P 信号切换集成电路····· | 299 | 451. TA8216HJAMN 双声道音频功率
放大集成电路····· | 311 |
| 433. TA75393S 电压比较运算
集成电路····· | 299 | 452. TA8218AH 音频功率放大
集成电路····· | 312 |
| 434. TA75458P 双声道重低音运算放大
集成电路····· | 299 | 453. TA8403K 场输出集成电路····· | 313 |
| 435. TA7555SP 低噪声运算放大
集成电路····· | 300 | 454. TA8427K 场输出集成电路····· | 313 |
| 436. TA7607AP 图像中频放大
集成电路····· | 300 | 455. TA8445K 场输出集成电路····· | 313 |
| 437. TA7609P 行场扫描信号处理
集成电路····· | 301 | 456. TA8611AN 图像/伴音中频信号
处理集成电路····· | 314 |
| | | 457. TA8615N 多制式系统逻辑开关 | |

集成电路	315	集成电路	340
458. TA8659N 多制式视频/色度/行场 扫描信号处理集成电路	316	476. TBA120T 音频前置放大 集成电路	341
459. TA8701 图像/伴音中频放大 集成电路	318	477. TBA120U 音频前置放大 集成电路	341
460. TA8710S 多制式伴音中频转换 集成电路	318	478. TBA395 色度信号处理 集成电路	342
461. TA8719AN 多制式视频/色度/行场 扫描信号处理集成电路	319	479. TBA396 视频/色度信号处理 集成电路	342
462. TA8759BN 视频/色度/行场扫描 信号处理集成电路	321	480. TBA800 音频功率放大集成电路 ...	343
463. TA8772AN 基带 1H 延迟 集成电路	323	481. TBA820M 音频功率放大 集成电路	343
464. TA8776N 环绕声处理 集成电路	324	482. TBA920 行扫描信号处理 集成电路	343
465. TA8777N 多路视频模拟选择 集成电路	325	483. TBA950-2X 行扫描信号处理 集成电路	344
466. TA8783N 中频/视频/色度/行场 扫描信号处理集成电路	326	484. TC4019BP 数据选择集成电路 ...	345
467. TA8795F 中频/视频/色度/行场 扫描信号处理集成电路	328	485. TC4053AP CMOS 数字开关 集成电路	345
468. TA8814N 彩色瞬态特性改善 集成电路	329	486. TC4053BP 电子转换开关 集成电路	346
469. TA8815BN 模拟视频信号选择 集成电路	330	487. TC40H002P 脉冲振荡集成电路 ...	346
470. TA8859CP 双极型线性集成电路	332	488. TC4511BP 数码控制显示 集成电路	347
471. TA8880CN 视频/色度/行场扫描 信号处理集成电路	333	489. TC89101P 存储集成电路	348
472. TB1212N 丽音系统控制 集成电路	335	490. TC9028F 遥控发射集成电路	348
473. TB1227N 多制式视频/色度/行场 扫描信号处理集成电路	337	491. TC9028P 存储集成电路	349
474. TB1238AN 中频/视频/色度/行场 扫描信号处理集成电路	338	492. TC9083F 画中画控制集成电路 ...	349
475. TBA120S 音频前置放大		493. TC9150P 遥控发射集成电路	352
		494. TC9153P 音频寄存自锁集成电路 ...	352
		495. TCP621 电源通/断控制光耦合器 ...	353
		496. TDA1011 伴音功放集成电路	353
		497. TDA1170S 场输出集成电路	354
		498. TDA1524A 立体声控制集成电路 ...	354
		499. TDA1526 双声道音量/音调控制	

集成电路	355	集成电路	367
500. TDA1543 数/模转换集成电路 ...	355	522. TDA3857 伴音准分离集成电路 ...	368
501. TDA16846 电源稳压控制		523. TDA440 图像中频放大	
集成电路	356	集成电路	368
502. TDA1904 伴音功放集成电路 ...	356	524. TDA440B 图像中频放大	
503. TDA1905 伴音功放集成电路 ...	357	集成电路	369
504. TDA1950 行扫描信号处理		525. TDA4440 图像中频信号处理	
集成电路	357	集成电路	370
505. TDA2006 音频功率放大		526. TDA4472 中频前置放大	
集成电路	358	集成电路	370
506. TDA2140 色度信号处理		527. TDA4505 行/场扫描小信号处理	
集成电路	358	集成电路	371
507. TDA2151 亮度/色度信号处理		528. TDA4555 多制式色度信号处理	
集成电路	359	集成电路	372
508. TDA2160 色差矩阵集成电路 ...	359	529. TDA4565 彩色瞬态改善	
509. TDA2320 遥控接收集成电路 ...	360	集成电路	373
510. TDA2577A 行/场扫描信号处理		530. TDA4605-2 场效应功率驱动	
集成电路	360	集成电路	374
511. TDA2611A 音频功率放大		531. TDA4605-3 场效应功率驱动	
集成电路	361	集成电路	374
512. TDA2611AQ 伴音功放集成电路 ...	362	532. TDA4661 基带延迟集成电路	375
513. TDA2822M 音频功率放大		533. TDA4665 基带延迟集成电路	375
集成电路	362	534. TDA4796 双通道功率放大	
514. TDA3506 视频/色度信号处理		集成电路	376
集成电路	362	535. TDA4852 行/场扫描信号处理	
515. TDA3541 图像中频信号处理		集成电路	376
集成电路	363	536. TDA5330T 全频道调谐器	
516. TDA3560 PAL 制色度信号处理		集成电路	377
集成电路	364	537. TDA5637 全频道调谐器	
517. TDA3561AQ 场输出集成电路 ...	365	集成电路	378
518. TDA3561 PAL 制色度信号处理		538. TDA5731M 低压型全频道调谐器	
集成电路	365	集成电路	379
519. TDA3653B/C 场输出集成电路 ...	366	539. TDA5736M 全频道调谐器	
520. TDA3654 场输出集成电路	367	集成电路	380
521. TDA3810 音频三维立体声处理		540. TDA6101Q 视频放大集成电路 ...	380