

家·用·电·器

维·修·丛·书

金 正
丛晓文
邹志军
隋陆宁

编著

彩色电视机投影机检修速查手册

人民邮电出版社



家用电器维修丛书

彩色电视机投影机检修速查手册

金 正 丛晓文 编著
邹志军 隋陆宁

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书以表格的形式,介绍了普通彩色电视机、大屏幕彩色电视机及彩色投影电视机常见故障的发生部位、判断依据、故障原因、检修方法。

书中还介绍了大屏幕彩色电视机易损件的代换资料。本书具有针对性强、易于掌握、查阅、快速简便等特点,可供广大家电维修人员、电子技术工作者、广播电视系统机务人员和具有一定维修经验的无线电爱好者阅读。

家用电器维修丛书

彩色电视机投影机检修速查手册

- ◆ 编 著 金 正 丛晓文 邹志军 隋陆宁
责任编辑 刘文铎
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京朝阳隆昌印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:16.5
字数:389 千字 2000 年 1 月第 1 版
印数:1-8 000 册 2000 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08270-7/TN·1553

定价:22.00 元

《家用电器维修丛书》编辑委员会

主任委员：杜肤生

副主任委员：徐修存 董 增 李树岭 荫寿琪

委 员：(以姓氏笔画为序)

王亚明 王贯一 孙中臣

刘文铎 刘宪坤 刘建章

孙立强 孙景琪 安永成

李少民 李勇帆 李福祥

吴士圻 吴玉琨 吴建忠

郑凤翼 赵桂珍 聂元铭

丛书前言

随着我国科学技术的迅速发展和人民生活水平的不断提高,近年来各种家用电器(包括电子和电气设备)已经大量地进入了千家万户。由于这些家电产品种类繁多、型号各异,各地的家电维修部门和广大专业、业余维修人员在维修工作中,迫切需要了解各种产品的工作原理、内部结构、元器件规格型号、技术标准和正确的维修方法。为此人民邮电出版社特约请有关科研、生产、维修部门的专家,编写了这套《家用电器维修丛书》。

这套丛书以家用电器的生产、维修技术人员和广大电子爱好者为主要读者对象,重点介绍各种家用电器的原理、使用和维修方法及有关技术资料。为了便于读者阅读,在编写时,按每种家用电器类别(如收音机、录音机、组合音响、电视机、录像机、洗衣机、空调器、电冰箱、电风扇、各种电热器具和家庭其他电器设备等)独立成册。书中既阐述有关基础知识,又介绍很多宝贵的实践经验;在编写中力求深入浅出、图文并茂,突出知识性、科学性、实用性、资料性和可靠性。

我们希望广大家电维修人员和业余电子爱好者对这套丛书提出宝贵的意见和建议。

《家用电器维修丛书》编辑委员会

1991年9月

《彩色电视机投影机检修速查手册》编委会

主 编：金 正 丛晓文 邹志军 隋陆宁

副 主 编：徐承禹 杨龙传 满保利 商明明 王 健

编 委：金 正 丛晓文 邹志军 隋陆宁 徐承禹

杨龙传 满保利 商明明 王 健 张 杰

徐 旭 俞鲁海 高 静 郑 雯 郑 彦

安维涛 冯付刚 翟希山 王志广 张 军

董福英 董福生

前 言

据有关统计,截止 1998 年底,全国各种屏幕尺寸的彩色电视机的社会拥有量已达 3 亿台,目前每月销售量约 250 万台。彩色投影电视机社会也有了一定的数量。随着时间的推移,3 亿台电视机的维修量必然越来越大。

彩色电视机结构比较复杂。尽管采用了大规模和超大规模集成电路, I²C 总线技术、无引线器件及其安装技术,但是,一台彩色电视机应用到的电子元器件数量也均在 1000 个以上。由此不难推知彩色电视机维修起来是相当麻烦的。因此,一个熟练的彩色电视机维修人员除了要有一定的理论知识外,更重要的是要具备丰富的实践经验。

为了使广大家电维修人员尽快掌握检修彩色电视机和彩色投影电视机这门技术,达到事半功倍的效果,我们特总结自己 20 多年维修经验,编写成《彩色电视机投影机检修速查手册》一书奉献给读者。

本书以表格的形式,介绍了社会上最为流行的普通彩色电视机、大屏幕彩色电视机、彩色投影电视机 521 个机型共计 2500 种常见故障的发生部位、判断依据、故障原因、检修方法。这些都是作者近 20 年维修经验的总结。除此之外,本书还介绍了大屏幕彩色电视机维修工作中经常遇到的易损坏元器件的代换资料。

本书具有针对性强、易于掌握、查阅快速简便等特点,可供广大家电维修人员、电子技术工作者、广播电视系统机务人员和具有一定经验的无线电爱好者阅读。

本书在编写过程中得到了李玉泉、李士平、王有春等专家学者的指教,参阅了国内外大量报刊资料,由于书目太多,不再一一列举,在此仅表谢意。由于作者水平有限,书中难免有遗漏和错误,敬请广大读者批评指正。

作 者
1999 年 7 月

目 录

第一部分 彩色电视机

1. 三洋 CKM2169 型彩色电视机	1
2. 三洋 CTP3905H 型彩色电视机	1
3. 三洋 CTP5920 型彩色电视机	1
4. 三洋 CTP6925 型彩色电视机	1
5. 三洋 CTP6935 型彩色电视机	2
6. 三洋 CTP6940 - 00 型彩色电视机	2
7. 上海 Z237 - 1A 型彩色电视机	2
8. 上海 Z247 - 5A 型彩色电视机	2
9. 上海 Z647 - 1A/1B 型彩色电视机	2
10. 上海 Z647 - 4A 型彩色电视机	3
11. 山茶 SC - 47A 型彩色电视机	3
12. 飞跃 37D1 - 2 型彩色电视机	3
13. 飞跃 47C2 - 2 型彩色电视机	3
14. 飞跃 47C2 - 3 型彩色电视机	3
15. 飞跃 47C3 - 3 型彩色电视机	4
16. 飞跃 51CY12 - 2 型彩色电视机	4
17. 飞跃 54C2Y21 - 1 型彩色电视机	4
18. 飞利浦 20CT6050 型彩色电视机	5
19. 飞利浦 20CT6160 型彩色电视机	5
20. 飞利浦 20CT6360、20CT6363 型彩色电视机	5
21. 飞利浦 21CN4461 型彩色电视机	6
22. 飞利浦 26C852 型彩色电视机	6
23. 飞利浦 CT093T 型彩色电视机	6
24. 飞利浦 CT6050 型彩色电视机	6
25. 孔雀 KQ47 - 39 - 4 型彩色电视机	6
26. 孔雀 KQ54 - 39 - 5A 型彩色电视机	6
27. 天鹅 CS54 - S1 型彩色电视机	7
28. 日立 CTP - 236D 型彩色电视机	7
29. 日立 CTP - 321D 型彩色电视机	7
30. 日立 CEP - 320D 型彩色电视机	7
31. 日立 CEP - 323D 型彩色电视机	7
32. 日立 CTP - 1888 型彩色电视机	7
33. 日立 CTP - 2001SF 型彩色电视机	8

34. 日立 CTP - 2005 型彩色电视机	8
35. 日立 CTP - 2008SF 型彩色电视机	8
36. 日立 CTP - 2125SF 型彩色电视机	8
37. 日立 CTP - 2157SF 型彩色电视机	10
38. 日立 CTP - 2177SF/DU 型彩色电视机	10
39. 日立 CTP2403SF 型彩色电视机	12
40. 日立 CTP - 20045 型彩色电视机	14
41. 日声 RS88P 型彩色电视机	14
42. 长飞 C51 - 4 型彩色电视机	14
43. 长飞 C51 - 6 型彩色电视机	14
44. 长风 CFC54 - 3FR1 型彩色电视机	14
45. 长虹 CJ47A 型彩色电视机	14
46. 长虹 K49A 型彩色电视机	15
47. 长虹 CJK47A 型彩色电视机	15
48. 长虹 CJK51B1 型彩色电视机	15
49. 长虹 CJK53A 型彩色电视机	15
50. 长虹 CJK53B2 型彩色电视机	15
51. 长虹 C2142 型彩色电视机	16
52. 长虹 C2162 型彩色电视机	17
53. 长虹 C2163 型彩色电视机	17
54. 长虹 C2169 型彩色电视机	17
55. 长虹 C2188 型彩色电视机	17
56. 长城 JTC - 471 型彩色电视机	18
57. 长城 JTC - 512 型彩色电视机	18
58. 长城 C532 型彩色电视机	18
59. 长城 C536 型彩色电视机	18
60. 长城 C711 型彩色电视机	18
61. 长城 JTC - 371 型彩色电视机	19
62. 龙江 7755JM 型彩色电视机	19
63. 东芝 C - 1421Z 型彩色电视机	19
64. 东芝 C - 2021Z 型彩色电视机	19
65. 东芝 C - 2031Z 型彩色电视机	19
66. 东芝 181E3C 型彩色电视机	19
67. 东芝 188D6C 型彩色电视机	20
68. 东芝 218D6C 型彩色电视机	20
69. 东芝 219R9C 型彩色电视机	21
70. 东芝 2188K 型彩色电视机	21
71. 东芝 219X9S 型彩色电视机	21
72. 乐华 TC - 484KD 型彩色电视机	22
73. 乐华 TC - 511 - 3PD(R)III 型彩色电视机	22

74. 乐华 TC - 542A - 2PD/I(R)型彩色电视机	22
75. 乐华 TC - 542A - 2PD 型彩色电视机	22
76. 乐声 TC - 840DD 型彩色电视机	23
77. 乐声 TC - 1872 型彩色电视机	23
78. 北京 8303 型彩色电视机	23
79. 北京 8306 型彩色电视机	23
80. 北京 8316 - 2 型彩色电视机	23
81. 北京 8320 - 3 型彩色电视机	24
82. 北京 836 型彩色电视机	24
83. 北京 8371 - 1 型彩色电视机	24
84. 如意 SGC - 4703F 型彩色电视机	25
85. 兰花 CD47 - 2V 型彩色电视机	25
86. 汤姆逊 TFE5114DK 型彩色电视机	25
87. 红岩 SC - 515 型彩色电视机	25
88. 华日 C47J - 3B 型彩色电视机	25
89. 华日 C54J - 3 型彩色电视机	26
90. 西湖 51CD5 型彩色电视机	26
91. 西湖 54CD8A 型彩色电视机	26
92. 西湖 54CD9 型彩色电视机	26
93. 西铁城 P422 - 1C 液晶彩色电视机	26
94. 牡丹 44C1 型彩色电视机	27
95. 牡丹 47C7 型彩色电视机	27
96. 牡丹 49C1 型彩色电视机	27
97. 牡丹 51C2 型彩色电视机	27
98. 牡丹 54C3A 型彩色电视机	27
99. 牡丹 54C4A 型彩色电视机	27
100. 牡丹 54C10 型彩色电视机	28
101. 牡丹 TC - 483P 型彩色电视机	28
102. 牡丹 TC - 818PS 型彩色电视机	28
103. 成都 C37 - 844B 型彩色电视机	29
104. 成都 C47 - 851 型彩色电视机	29
105. 成都 C51 - 851 型彩色电视机	29
106. 成都 C53 - 871 型彩色电视机	29
107. 沈阳 SDC47 - 10 型彩色电视机	29
108. 沈阳 SDCY - 2 型彩色电视机	30
109. 佳丽彩 EC - 227T 型彩色电视机	30
110. 佳丽彩 EC - 2123 型彩色电视机	30
111. 佳电 5490 型彩色电视机	30
112. 快乐 HC2018R 型彩色电视机	30
113. 快乐 HC2104R 型彩色电视机	31

114. 快乐 HC2138 型彩色电视机	31
115. 昆仑 S471 型彩色电视机	31
116. 昆仑 S541 - 4 型彩色电视机	31
117. 昆仑 S561 型彩色电视机	33
118. 凯歌 4C3701 型彩色电视机	33
119. 凯歌 4C4901 型彩色电视机	33
120. 凯歌 4C5101 型彩色电视机	33
121. 凯歌 4C5401 型彩色电视机	33
122. 凯歌 4C5403 - 1 型彩色电视机	34
123. 凯歌 4C7108 型彩色电视机	34
124. 美乐 DS51C - 2 型彩色电视机	34
125. 美乐 DS53C - 1 型彩色电视机	35
126. 美乐 DS54C - 2E/2E1 型彩色电视机	35
127. 美乐 DS54C - 2G 型彩色电视机	35
128. 松下 TC - 230 型彩色电视机	35
129. 松下 TC - 1870D 型彩色电视机	36
130. 松下 TC - 2070 型彩色电视机	36
131. 松下 TC - 2090 型彩色电视机	36
132. 松下 TC - 2150 型彩色电视机	36
133. 松下 TC - 2163DR 型彩色电视机	36
134. 松下 TC - 2171DDR 型彩色电视机	36
135. 松下 TC - 2173 型彩色电视机	37
136. 松下 TC - 2185 型彩色电视机	38
137. 松下 TC - 2186CR/DDR 型彩色电视机	41
138. 松下 TC - 2187X 型彩色电视机	41
139. 松下 TC - 2188 型彩色电视机	42
140. 松下 TC - D21C 型彩色电视机	43
141. 环宇 54C - 2RA 型彩色电视机	44
142. 金星 C37 - 401 型彩色电视机	45
143. 金星 C46 - 1 型彩色电视机	45
144. 金星 C475 型彩色电视机	45
145. 金星 C498 - 1 型彩色电视机	45
146. 金星 C518 型彩色电视机	45
147. 金星 C543 型彩色电视机	45
148. 金星 C548 型彩色电视机	46
149. 金星 C563 型彩色电视机	46
150. 金星 C564 型彩色电视机	46
151. 金星 C4712 型彩色电视机	46
152. 金星 C4717 型彩色电视机	46
153. 金星 C4728 型彩色电视机	46

154. 金星 C5118 型彩色电视机	47
155. 金星 C5128 型彩色电视机	47
156. 金星 C5428 型彩色电视机	47
157. 金星 C5458 型彩色电视机	47
158. 金凤 C54SZ1 型彩色电视机	47
159. 金鹊 53EC1Y 型彩色电视机	47
160. 青岛 SR4426 型彩色电视机	48
161. 青岛 SR4438 型彩色电视机	48
162. 青岛 SR5413 型彩色电视机	48
163. 青岛 SR5417(2)型彩色电视机	48
164. 青岛 SR5427 型彩色电视机	48
165. 青岛 SR5468 型彩色电视机	49
166. 青岛 47CD840D 型彩色电视机	49
167. 胜利 7685JM 型彩色电视机	49
168. 南宝 NC - 18B 型彩色电视机	49
169. 虹美 C5152 - 1 型彩色电视机	49
170. 虹美 C5403 型彩色电视机	49
171. 虹美 C5456 型彩色电视机	50
172. 虹美 C5482 型彩色电视机	50
173. 虹美 C5488 型彩色电视机	51
174. 星海 51CJ6Y 型彩色电视机	51
175. 星海 53CJ3Y 型彩色电视机	51
176. 星海 54CJ4Y 型彩色电视机	51
177. 泰山 TS47C3 型彩色电视机	51
178. 泰山 TS54C8 型彩色电视机	52
179. 索尼 KV - 1882CH 型彩色电视机	52
180. 索尼 KV - 2010CH 型彩色电视机	52
181. 索尼 KV - 2062CH 型彩色电视机	52
182. 索尼 KV - 2092CH 型彩色电视机	52
183. 索尼 KV - 2182DC 型彩色电视机	53
184. 索尼 KV - 2184TC 型彩色电视机	53
185. 索尼 KV - 2553TC 型彩色电视机	55
186. 索尼 KV - 21810C 型彩色电视机	55
187. 夏普 C - 1805DK 型彩色电视机	55
188. 夏普 C - 1814 型彩色电视机	55
189. 夏普 C - 1820 型彩色电视机	55
190. 夏普 C - 1833DK 型彩色电视机	56
191. 夏普 C - 1837 型彩色电视机	56
192. 夏普 C - 1838DK 型彩色电视机	56
193. 夏普 C - 2010DK 型彩色电视机	56

194. 夏普 C - 2101 型彩色电视机	56
195. 夏普 C - 2101M 型彩色电视机	56
196. 夏普 C - 2101CK 型彩色电视机	57
197. 夏普 C - 2116 型彩色电视机	58
198. 夏普 C - 5407CK 型彩色电视机	58
199. 夏普 CV - 2121CK 型彩色电视机	59
200. 夏普 CV - 2121DK 型彩色电视机	60
201. 夏普 21S11 型彩色电视机	61
202. 夏普 21N52 型彩色电视机	62
203. 厦华 XT - 5101 型彩色电视机	63
204. 厦华 XT - 5125 型彩色电视机	63
205. 厦华 XT - 5653T 型彩色电视机	63
206. 厦新 XC - 4701P9 型彩色电视机	63
207. 福日 HFC - 237 型彩色电视机	63
208. 福日 HFC - 321 型彩色电视机	64
209. 福日 HFC - 328DX 型彩色电视机	64
210. 福日 HFC - 450 型彩色电视机	64
211. 福日 HFC - 1814 型彩色电视机	64
212. 福日 HFC - 2014DXR 型彩色电视机	64
213. 福日 HFC - 2111 型彩色电视机	65
214. 福日 HFC - 2125 型彩色电视机	65
215. 福日 HFC - 2168 型彩色电视机	66
216. 福日 HFC - 2173 型彩色电视机	66
217. 莺歌 C47 - 4 型彩色电视机	66
218. 莺歌 C51 - 3 - RC 型彩色电视机	66
219. 康艺 CE - 5306 型彩色电视机	67
220. 康艺 MR5415 - 1 型彩色电视机	67
221. 康佳 KK - T914H 型彩色电视机	67
222. 康佳 KK - T918A 型彩色电视机	67
223. 康佳 KK - T920 型彩色电视机	67
224. 康佳 KK - T920 II C 型彩色电视机	68
225. 康佳 KK - T953 III 型彩色电视机	68
226. 康佳 KK - T953IV 型彩色电视机	68
227. 康佳 KK - T953FS II 型彩色电视机	69
228. 康佳 KK - T953P 型彩色电视机	69
229. 康佳 KK - T963A 型彩色电视机	70
230. 康佳 KK - T2101 型彩色电视机	70
231. 康佳 KK - T2106 型彩色电视机	70
232. 康佳 KK - 9421 型彩色电视机	71
233. 菊花 C513 型彩色电视机	71

234. 菊花 C514 型彩色电视机	71
235. 菊花 TC - 47 型彩色电视机	71
236. 黄山 AH5151C/R 型彩色电视机	71
237. 黄山 AH5353C/R 型彩色电视机	72
238. 黄山 AH5464C/R 型彩色电视机	73
239. 黄河 HC3710 型彩色电视机	73
240. 黄河 HC47 - III 型彩色电视机	73
241. 黄河 HC51 - III 型彩色电视机	74
242. 黄河 HC54 - 2 型彩色电视机	74
243. 黄河 HC54FS - III 型彩色电视机	74
244. 海燕 CS47 - 2 - AV 型彩色电视机	74
245. 韶峰 C46 - 1 型彩色电视机	74
246. 韶峰 SFC53 - 1 型彩色电视机	75
247. 熊猫 3608A 型彩色电视机	75
248. 熊猫 3615 型彩色电视机	76
249. 熊猫 3631B 型彩色电视机	77
250. 熊猫 3631D 型彩色电视机	77
251. 熊猫 3631M 型彩色电视机	77
252. 熊猫 3636B 型彩色电视机	78
253. 熊猫 3638 型彩色电视机	80
254. 熊猫 3642A 型彩色电视机	80
255. 熊猫 C34P5 型彩色电视机	80
256. 熊猫 C51P3 型彩色电视机	80
257. 熊猫 C54P6 型彩色电视机	80
258. 熊猫 C54L1 型彩色电视机	80
259. 熊猫 C54L2 型彩色电视机	81
260. 熊猫 C54L5 型彩色电视机	81
261. 熊猫 C54S1 型彩色电视机	81
262. 熊猫 DB47C3 型彩色电视机	81
263. 熊猫 DB47C4 型彩色电视机	81
264. 德律风根 2006 型彩色电视机	82
265. 德律风根 5016 型彩色电视机	82
266. 德律风根 GF - 6060X 型彩色电视机	82
267. 赣新 KG - 5406 型彩色电视机	82
268. ITT3304HKC 型彩色电视机	82
269. JVC - C210 型彩色电视机	83
270. JVC7705PK 型彩色电视机	84
271. NEC 4710NCZ 型彩色电视机	84
272. ORION14PS 型彩色电视机	84
273. ORION20PS 型彩色电视机	84

第二部分 大屏幕彩色电视机

1. 三洋 CKM2589 型彩色电视机	85
2. 三洋 CMX2510C - 00 型彩色电视机	85
3. 三星 CT - M28 型彩色电视机	85
4. 飞跃 FY6402 型彩色电视机	85
5. 飞跃 FY6403 型彩色电视机	86
6. 飞跃 FY6405AK 型彩色电视机	86
7. 飞跃 FY7403 型彩色电视机	87
8. 飞燕 DUC71 - C1 型彩色电视机	88
9. 飞利浦 CT6050 型彩色电视机	88
10. 飞利浦 G88AA 型彩色电视机	88
11. 孔雀 7188 型彩色电视机	88
12. 长虹 C2519AV 型彩色电视机	88
13. 长虹 C2523 型彩色电视机	89
14. 长虹 C2588 型彩色电视机	89
15. 长虹 C2588A 型彩色电视机	89
16. 长虹 C2588P 型彩色电视机	90
17. 长虹 C2589 型彩色电视机	90
18. 长虹 C2591AV 型彩色电视机	90
19. 长虹 C2592AV 型彩色电视机	91
20. 长虹 C2593 型彩色电视机	91
21. 长虹 C2595 型彩色电视机	92
22. 长虹 C2919P 型彩色电视机	92
23. 长虹 C2919PS 型彩色电视机	94
24. 长虹 C2919PV 型彩色电视机	95
25. 长虹 C2939KS 型彩色电视机	95
26. 长虹 C2951AV 型彩色电视机	97
27. 长虹 C2966 型彩色电视机	97
28. 长虹 C2988 型彩色电视机	97
29. 长虹 C2988P 型彩色电视机	99
30. 长虹 C2991 型彩色电视机	99
31. 长虹 C2992 型彩色电视机	100
32. 长虹 C3418PN 型彩色电视机	100
33. 长城 C2588 型彩色电视机	101
34. 长城 G8163YN 型彩色电视机	101
35. 长城 G8163YN8 型彩色电视机	102
36. 长城 G8173MF 型彩色电视机	102
37. 长城 G8253YN 型彩色电视机	103
38. 长城 G8363 型彩色电视机	103

39. 长城 G8371 型彩色电视机	105
40. 日立 CMT2518 型彩色电视机	106
41. 日立 CMT2579 型彩色电视机	109
42. 日立 CMT2718 型彩色电视机	109
43. 日立 CTM2900 型彩色电视机	109
44. 日立 CMT2908 型彩色电视机	109
45. 日立 CMT2918 型彩色电视机	110
46. 日立 CMT2988 型彩色电视机	110
47. 日立 CMT3300 型彩色电视机	110
48. 日立 C25D8A 型彩色电视机	111
49. 日立 C25/M8C 型彩色电视机	111
50. 日立 SF2403 型彩色电视机	112
51. 日立龙影 2998 型彩色电视机	112
52. 东大 2593V1A 型彩色电视机	112
53. 东芝 2500XH 型彩色电视机	112
54. 东芝 2506XH 型彩色电视机	113
55. 东芝 2518KTV 型彩色电视机	114
56. 东芝 2588 型彩色电视机	115
57. 东芝 2800XH 型彩色电视机	115
58. 东芝 2806XH 型彩色电视机	115
59. 东芝 28W30XH 型彩色电视机	115
60. 东芝 288D6C 型彩色电视机	115
61. 东芝 289X6M2 型彩色电视机	116
62. 东芝 289X6MW 型彩色电视机	116
63. 东芝 289X8M 型彩色电视机	116
64. 东芝 2840XH 型彩色电视机	117
65. 东芝 2909XH 型彩色电视机	117
66. 东芝 2918KTV 型彩色电视机	117
67. 东芝 2929DH 型彩色电视机	117
68. 东芝 2939 型彩色电视机	118
69. 东芝 2939XP 型彩色电视机	118
70. 东芝 2950XHC 型彩色电视机	118
71. 东芝 329P8M 型彩色电视机	119
72. 东宝 CP63R 型彩色电视机	119
73. 北京 8346 型彩色电视机	119
74. 北京 2901 型彩色电视机	119
75. 乐华 CT6388W 型彩色电视机	120
76. 乐华 RS71(R)型彩色电视机	120
77. 创维 CTV - 8218 型彩色电视机	120
78. 创维 CTV - 8219 型彩色电视机	121

79. 创维 CTV - 8259 型彩色电视机	121
80. 西湖 64CD6 型彩色电视机	121
81. 西湖 64CD8 型彩色电视机	122
82. 牡丹 64C1 型彩色电视机	122
83. 牡丹 64CA1 型彩色电视机	123
84. 成都 C63 - 9211 型彩色电视机	123
85. 神彩 SC - 7101B 型彩色电视机	124
86. 春笋 CSD63 型彩色电视机	124
87. 沈阳 7695PSY 型彩色电视机	124
88. 佳丽彩 EC - 2589K 型彩色电视机	124
89. 成都 C51 - 851H 型彩色电视机	125
90. 高路华 TC - 2818/2518 型彩色电视机	125
91. 高路华 TC - 2918 型彩色电视机	125
92. 高路华 TC - 3418 型彩色电视机	126
93. 美乐 DS64C - 1A 型彩色电视机	126
94. 美乐 DS71CT1 型彩色电视机	126
95. 青岛 SR6333 型彩色电视机	126
96. 凯歌 4C6401 型彩色电视机	127
97. 凯歌 4C7108 型彩色电视机	128
98. 松下 TC - 2550R 型彩色电视机	129
99. 松下 TC - 2552G 型彩色电视机	129
100. 松下 TC - 2588 型彩色电视机	130
101. 松下 TC - 25V30R/H 型彩色电视机	130
102. 松下 TC - 25V35R/29V32HN 型彩色电视机	131
103. 松下 TC - 25V40H 型彩色电视机	131
104. 松下 TC - 25V40RQ 型彩色电视机	131
105. 松下 TC - 26V2H 型彩色电视机	132
106. 松下 TC - 26V2R 型彩色电视机	132
107. 松下 TC - 2687CXV 型彩色电视机	132
108. 松下 TC - 28WG12G 型彩色电视机	133
109. 松下 TC - 28GW25G 型彩色电视机	134
110. 松下 TC - 2950R 型彩色电视机	134
111. 松下 TC - 29BV2H 型彩色电视机	135
112. 松下 TC - 29GF10R 型彩色电视机	135
113. 松下 TC - 29GF12G 型彩色电视机	135
114. 松下 TC - 29GF15R 型彩色电视机	137
115. 松下 TC - 29GF35G 型彩色电视机	138
116. 松下 TC - 29GV2G 型彩色电视机	138
117. 松下 TC - 29V1R 型彩色电视机	138
118. 松下 TC - 29V2H 型彩色电视机	139