

金正 王有春 李士平 李玉全 主编

万用表检修 大屏幕彩色电视机 实例精选



山东科学技术出版社

万 用 表 检 修

大屏幕彩色电视机实例精选

金 正 王有春
李士平 李玉全 主编

山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

万用表检修大屏幕彩色电视机实例精选/金正等主编. -
济南: 山东科学技术出版社, 1999
ISBN 7-5331-2454-5

I. 万… II. 金… III. 万用电表-检测-大屏幕电视: 彩色电视-电视接收机 IV. TN949.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 18973 号

**万用表检修
大屏幕彩色电视机实例精选**
金正 王有巍 主编
李士平 玉全

山东科学技术出版社出版
(济南市玉函路 16 号 邮编 250002)
山东科学技术出版社发行
(济南市玉函路 16 号 电话 2014651)
山东夏津县印刷厂印刷

*

787mm×1092mm1/16 开本 34 印张 745 千字
1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷
印数: 1—3000

ISBN 7-5331-2454-5
TN·62 定价 53.00 元

主 编：金 正 王有春 李玉全 李士平

副主编：隋陆宁 郑 彦 韩朝蓉 邹志军

吕传和 安维涛 郑 雯 董福英

高 静 丛晓文 韩久存 王秀芳

徐 旭 王德岱 徐长兴 郑元金

编 委：金 正 王有春 李玉全 李士平

郑 彦 韩朝蓉 邹志军 吕传和

安维涛 郑 雯 董福英 高 静

丛晓文 隋陆宁 韩久存 王秀芳

制 图：郑 彦 韩朝蓉 安维涛 董 琥

选编稿件作者名单（排分不名先后）：

曹继军	曹礼华	曹 强	车红梅	陈本云	陈光有	陈海元	陈家平	陈世银
陈 松	陈文龙	陈章亮	陈志军	成广有	程 敏	程庆和	程群生	程 新
春 荣	崔传涛	崔言卫	杜庆林	樊子胜	范成仁	福 满	付忠义	傅 勤
高 明	高瑞新	葛乃舫	郭 瑞	海 梅	何福英	何社成	胡芳菊	胡贵生
胡明生	胡献满	胡晓周	黄福森	黄国良	黄辉林	黄建国	黄智理	姬 鸣
贾作东	姜宝申	姜洪卫	姜申建	蒋曙红	蒋作志	焦叶忠	金海亮	克 友
匡洪青	劳 七	李伯清	李官荣	李国富	李国宁	李捍东	李金成	李金泉
李其佳	李日和	李世皋	李文吾	李熙程	李兴无	李学明	李永铭	李正强
梁应亮	梁其友	梁庆文	梁友奖	林 铭	林 平	刘成勤	刘春元	刘福民
刘家福	刘建国	刘景闽	刘明清	刘义忠	刘毅然	刘玉奎	刘云山	刘展蓬
刘 楨	柳根旺	卢万进	吕铁军	马汉钧	马仁斌	马志达	米耀伟	苗承东
倪 斌	农克昌	欧跃良	潘晓斌	裴庆华	彭 挺	朴仕然	齐新民	齐周琪
乔庆江	秦宏茂	秦振富	阮放鸣	浓龙峰	沈龙辉	沈伟成	沈哲辉	沈忠评
宋光忠	宋旭凤	苏成富	孙洪超	孙 平	覃兆锋	唐斌武	唐玉文	田志立
童勇朴	汪洪平	王本汝	王 兵	王 成	王国成	王明贤	王 强	王绍华
王书钧	王 韬	王同成	王兴家	王亚中	王贻华	王永喜	王运涛	王泽萍
王忠诚	文桂堂	吴承中	吴凤祥	吴家华	吴启胜	吴善龙	吴颖建	裘 良
向世壁	晓 帆	萧为民	谢春林	谢 刚	谢中华	心 友	许崇伟	许俊生
薛艳丽	颜野林	杨 帆	杨位顺	杨习勋	杨徐春	杨永其	姚维民	叶建平
叶占波	易永丰	应大军	于丽萍	原洪青	曾光润	曾海萍	张大溶	张登奇
张建新	张金国	张明磊	张培信	张世辉	张书昌	张新德	张旭良	张雪田
张志辉	赵金合	赵 敏	赵清东	赵喜琴	赵艳霞	赵振强	赵忠祥	郑长朝
郑国川	郑 平	郑若益	郑煜明	钟继武	周建国	朱 顺	刘 丽	

前 言

改革开放以来，人民的物质文化生活水平普遍得到了提高，收音机、录音机、电视机、录像机、影碟机等现代家用电器已进入了平常百姓之家。据不完全统计，截止去年底，全国彩色电视机的拥有量已达2.1亿台（其中大屏幕电视机约几百万台）。大屏幕多制式遥控彩色电视机以其收看节目视野宽、图像清晰、音质优美、临场感强、操作方便等优点，深受广大消费者的青睐。大屏幕彩色电视机是四五年前进入家庭的，目前已有部分机器进入了维修期。随着时间的延长，其维修量必然越来越大，维修门市部及维修人员也必然越来越多。据调查，在目前众多的维修门市部中，普遍没有示波器、扫频仪等专用维修仪器、仪表，只有一块万用表。理论和实践都证明，彩色电视机的绝大多数故障，仅使用一块万用表，完全能够检查、修理并排除故障。另外，彩色电视机统一机芯方式生产，也给维修工作带来了很大方便，因为同一机芯而不同牌子的彩色电视机，发生的故障有很大类同性和规律性。为了迅速提高广大家用电器维修人员的修理水平，提高维修质量和维修速度，我们组织力量选编了这本书。

本书选编的655个检修实例，大部分是从发行量大、影响面广、深受读者欢迎的报刊上所发表的近万篇维修文章中精选的。在具体选编时，我们力求做到：故障现象具有普遍性，彩电机芯具有代表性；故障原因分析具有一定深度，检修思路明确，检修步骤合理，处理方法得当；检测工具立足于仅用一块万用表，或配合使用其他简单易制的测试工具、仪表，如行包短路测试器等。近几年迅速发展起来的平面直角型彩电、遥控式彩电及大屏幕彩电，已成为彩电生产的主流产品，因而本书重点选编了这类彩电的检修实例。

为便于读者查阅，我们把655个故障分为五大类：无光栅、无图像、无伴音故障，光栅故障，遥控与射频接收故障，图像故障，伴音故障。因为三无故障绝大多数发生在电源部分，显然只有检修好电源部分，才能进而检修其他部分；一个符号要求的光栅，是呈现稳定图像的前提，它理应放在检修图像故障之前修理好；考虑到众多修理门市部没有电视信号发生器，多以电

视台的播出信号作信号源使用，因此当排除了光栅故障之后，应当修理遥控和射频接收故障；图像故障与伴音故障比较起来，很明显应当先修理图像故障，因为相当一部分伴音故障是由图像通道工作不正常造成的，排除了图像故障，伴音故障“不治自愈”。每一个彩电修理人员都应遵守检修顺序。在每一类故障的具体编辑时，又以故障现象“经”，以产生故障的不同机芯为“纬”，并结合多种牌号的彩电叙述。对每一种故障，均有故障现象的详细说明和故障产生原因、检修步骤及方法的详细描述，力图使读者在理论和实践两个方面均能得到提高。

本书在选编过程中，除参阅了上述报刊、杂志外，还参阅了其他有关资料，由于书目太多，不再一一列举；许多维修技师和业余电子技术及无线电爱好者提供了很有价值的维修实例，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，书中难免有欠妥和错误之处，敬请读者批评指正。

编 者

1999年1月

目 录

三 无 故 障

开机三无、保险丝熔断

1. 东芝 248X9M 型彩电	1
2. 东芝 289X6M2 型彩电	2
3. 东芝 2500XH 型彩电	4
4. 松下 TC—M25C 型彩电	5
5. 松下 TC—M25C 型彩电	5
6. 松下 TC—29V30H 型彩电	6
7. 松下 TC—2687CXV 型彩电	6
8. 索尼 KV—2965 型彩电	7
9. 索尼 KV—3400/RM679 型彩电	8
10. 索尼 KV—K29MF1 型彩电	9
11. 索尼 K29MN11 型彩电	9
12. 索尼 VPH—1043QJ 型投影机	10
13. 夏普 XV—100 型投影机	12
14. 厦华 XT—7103T 型彩电	12
15. 福日 HFD—2956 型彩电	12

雷击后开机三无、保险丝熔断

16. 长虹 IC2988A 型彩电	14
17. 东芝 2125XH 型彩电	14
18. 东芝 2500XH 型彩电	15
19. 松下 TC—M25C 型彩电	16
20. 康佳 KK—T2510 型彩电	17
21. 康佳 KK—T2512A 型彩电	20
22. TCL2986Z 型彩电	21
23. TCL9328 型彩电	22

24. TCL9525 型彩电	22
-----------------------	----

开机三无、烧电源厚膜电路或行输出管等器件

25. 长虹 C2591AV 型彩电	23
26. 长虹 C2591AV 型彩电	23
27. 长虹 C2591V 型彩电	24
28. 长城 G8363/8271 型彩电	24
29. 日立 C25/M8C 型彩电	25
30. 日立 CMT2518 型彩电	26
31. 东芝系列新一代火箭炮电视机	26
32. 创维 CTV—8259—Ⅲ 彩电	28
33. 牡丹 64C1 型彩电	28
34. 松下 TC—2060D、北京 8316 等型彩电	29
35. 松下画王 TC—25V40RQ 型彩电	29
36. 松下 TC—33V32HN 型彩电	30
37. 金星 C648 型彩电	30
38. 罗兰士 3304 型彩电	31
39. 罗兰士 CV—203 型 200cm 投影彩电	31
40. 厦华 XT—6688T25 型彩电	32
41. 康力 MFM7193 型彩电	33
42. 康佳 KK—T2506 型彩电	33
43. 康佳 KK—T2588 型彩电	33
44. 康佳 KK—06 系列彩电	34
45. 康佳 KK—T2986A 型彩电	35
46. TCL9529 型彩电	35

开机三无、有一指示灯亮或有数码显示

47. 康佳 T2588 型彩电	38
48. 三洋 CMX2510C—00 型彩电	38
49. 飞利浦 G88AA 机芯	38
50. 飞跃 FY6405AK 型彩电	39
51. 日立 CMT2518 型彩电	40
52. 日立 CMT3300 型彩电	40
53. 日立 C25M8A 型彩电	40
54. 长城 G8253YN 型彩电	41
55. 长城 G8363/8271 型彩电	44
56. 长虹 C—2588A 型彩电	45

57. 长虹 C2919P 型彩电	46
58. 长虹 C2998 型彩电	46
59. 东芝 2500XH 型彩电	47
60. 东芝 2550XP 型彩电	47
61. 东芝 2939XP 型彩电	48
62. 北京 8340 型彩电	50
63. 牡丹 64C1A1 型彩电	51
64. 松下 TC—25GF12G 型彩电	51
65. 松下 TC—26V2H 型彩电	54
66. 松下 TC—28WG12G 型彩电	55
67. 松下 TC—28WG25G 型彩电	55
68. 松下 TC—29GF10R 型彩电	56
69. 松下 TC—29GF12G 型彩电	57
70. 松下 TC—29GF15R 型彩电	57
71. 松下 TC—29GF15R 型彩电	58
72. 松下 TC—29V1R 型彩电	59
73. 松下 TC—29V2R 型彩电	59
74. 松下 TC—29V30R 型彩电	60
75. 松下画王 TC—AV29C 型彩电	60
76. 松下 TC—M25C 型彩电	62
77. 高路华 TC—2818 型彩电	62
78. 高路华 TC—2918 型彩电	63
79. 高路华 TC—2918 型彩电	63
80. 索尼 KV—2974MT 型彩电	65
81. 索尼 KV—3400D 型彩电	65
82. 索尼 KV—F25MF1 型彩电	66
83. 松下 TC—29V2R 型彩电	67
84. 索尼 KV—K29MF1J 型彩电	67
85. 索尼 KV—K29MH1 型彩电	68
86. 索尼 KV—K29MH11 型彩电	69
87. 索尼 KV—J29MF1 型彩电	69
88. 索尼 VPH—722QM 型投影机	69
89. 夏普 2508 型彩电	70
90. 夏普 29N42—E1 型彩电	70
91. 夏普 XV—100ZM 型液晶投影机	70
92. 夏普 XV—315P 型投影机	71
93. 夏普 XV—370P 型投影机	71

94. 夏普 XV—530H 型投影机	71
95. 黄山 AH2588C/R 型彩电	72
96. 厦华 XT—6698T 型彩电	73
97. 厦华 XT—6698T 型彩电	74
98. 康佳 KK—T953PⅢ型彩电	75
99. 康佳 KK—T953S 型彩电	75
100. 康佳 KK—T953S 型彩电	76
101. 康佳 KK—T2588 型彩电	77
102. 康佳 KK—T2910A 型彩电	77
103. 康佳 KK—T2910A 型彩电	78
104. 康佳 KK—T2916A 型彩电	78
105. 康佳 KK—29 大屏幕彩电	79
106. 康力牌 7193 型彩电	79
107. 康佳 KK—T2916A 型彩电	79
108. 福日 HFC—2587 型彩电	80
109. 福日 HFC—2587 型彩电	81
110. 熊猫 2528 型彩电	81
111. 熊猫 3631B 型彩电	82
112. TCL9421 型彩电	82
113. TCL9421 型彩电	83
114. TCL9621C 型彩电	83

开机三无、指示灯一亮即灭或指示灯不亮

115. 长虹 C—2588A 型彩电	84
116. 长虹 C—2588P 型彩电	84
117. 长虹 C2919P 型彩电	85
118. 长虹 2919PW 型彩电	85
119. 长虹 C2939KS 型彩电	86
120. 长城 G8363/8271 型彩电	87
121. 长城 G8363/8271 型彩电	88
122. 日立 CMT2518 型彩电	88
123. 日立 CMT2718 型彩电	89
124. 日立 CMT3300 型彩电	89
125. 日立 C25D8A 型彩电	90
126. 东芝 2500XH 型彩电	90
127. 东芝 2518KTV 型彩电	90
128. 东芝 2950XHC 型彩电	91

129. 牡丹 64CA1 型彩电	92
130. 牡丹 64CI 型彩电	93
131. 牡丹 64C1 型彩电	93
132. 松下 TC—2588 型彩电	95
133. 松下 TC—25V30R 型彩电	95
134. 松下 TC—25V40RQ 型彩电	95
135. 松下 TC—25V40RQ 型彩电	96
136. 松下 TC—2687CXV 型彩电	97
137. 松下 TC—26V2H 型彩电	97
138. 松下 TC—2952G/TC—2950R 型彩电	98
139. 松下三超画王 TC—29GF12G 型彩电	99
140. 松下 TC—29GF12G 型彩电	99
141. 松下 TC—29GF15R 型彩电	99
142. 松下 TC—29V30R 型彩电	100
143. 索尼 KV—2965MT 型彩电	101
144. 索尼 KV—K25 型彩电	101
145. 索尼 KV—K29MH 型彩电	101
146. 索尼 KV—K29MN11 型彩电	102
147. 索尼 KV—L34MF1 型彩电	102
148. 夏普 29N42—E1 型彩电	103
149. 夏普 XV—530H 型彩色投影电视机	104
150. 康佳 KK—T953PⅢ、KK—T953S 型彩电	106
151. 康佳 KK—T2986A 型彩电	107
152. 佳丽彩 EC—2589K 型彩电	109
153. 熊猫 2528 型彩电	109
154. TCL9525 型彩电	110
155. TCL3498GH 型彩电	111

开机三无、有“吱吱”叫声、“嘶嘶”放电声或其他声响

156. 飞跃 FY6403 型彩电	111
157. 飞利浦 25H8 型彩电	112
158. 长虹 C2588A 型彩电	113
159. 长虹 C2591 系列彩电	114
160. 长虹 C2591AV 型彩电	114
161. 长虹 C2591、C2592 型系列彩电	115
162. 长虹 C2595 型彩电	116
163. 日立 CMT2518 型彩电	116

164. 日立 CMT2718 型彩电	117
165. 东芝 2500XH 型彩电	118
166. 东芝 2518KTV 型彩电	118
167. 东芝 289X6M2 型彩电	119
168. 北京 8340 型彩电	122
169. 牡丹 64C1 型彩电	123
170. 乐声 TC—M25C 型彩电	123
171. 松下 TC—25V30R 型彩电	124
172. 松下 TC—29GF10 型彩电	124
173. 松下 TC—29V1R 型彩电	125
174. 松下 TC—29V2H 型彩电	125
175. 松下 TC—AV29C 型彩电	126
176. 松下 TC—D25 型彩电	126
177. 松下 TC—M25C 型彩电	127
178. 佳丽彩 EC2506K 型彩电	128
179. 索尼 KV—F29MF1 型彩电	128
180. 索尼 KV—2965MTJ 型彩电	129
181. 索尼 S29MH1 型彩电	131
182. 夏普 29FN1 型彩电	131
183. 厦华 XT—5622 型彩电	132
184. 熊猫 C64P1 型彩电	132
185. 熊猫 C64P3 型彩电	136
186. 康佳 KK—T914H 型彩电	137
187. TCL9529 型彩电	138
188. TCL9621 型彩电	138

开机三无、无声响

189. 三洋 CMX2510—00 型彩电	139
190. 三星 CT—M28 型彩电	140
191. 飞跃 FY6405 型彩电	140
192. 飞跃 FY7403 型彩电	141
193. 飞利浦 20CT6050 型彩电	142
194. 长虹 C2591AV 型彩电	143
195. 长城 G8163YN 型彩电	143
196. 日立 CMT2518 型彩电	144
197. 日立 CMT3300 型彩电	144
198. 日立 C25/M8C 型彩电	145

199. 日立 G9PL 机芯	145
200. 东芝 2500XH 型彩电	147
201. 东芝 288D6C/289X6M2 型彩电、东芝 329P8M 型彩电	148
202. 东芝 289X6MW 型彩电	152
203. 北京 2901 型彩电	153
204. 创维 8219 型彩电	153
205. 创维 CTV—8259—Ⅲ型彩电	154
206. 牡丹 64C1 型彩电	154
207. 牡丹 64C1 型彩电	154
208. 沈阳 7695PSY 型彩电	155
209. 松下 TC—2187XR 型彩电	155
210. 松下 TC—2588 型彩电	155
211. 松下 TC—M25C 型彩电	156
212. 松下画王 TC—29V2H 型彩电	157
213. 金星 C6438 型彩电	158
214. 索尼 KV—2565 型彩电	159
215. 索尼 KV—2964 型彩电	159
216. 索尼 KV—2965 型彩电	160
217. 索尼 KV—S29MHI 型彩电	161
218. 索尼 VPH—1000Q 型投影机	162
219. 夏普 29N42—E1 型彩电	162
220. 夏普 29N42—E1 型彩电	163
221. 厦华 XT—7103 型彩电	163
222. 福日 S4 机芯	164
223. 福日 HFC—2956 型彩电	164
224. 熊猫 74P1 型彩电	166
225. 熊猫 C6438 型彩电	167
226. 康佳 KK—T2506 型彩电	168
227. 松下 TC—2687XV 型彩电	168
228. 康佳 KK—T2987B 型彩电	169
229. 康力 7493 型彩电	169

开机一段时间后变为三无

230. TCL2986Z 型彩电	170
231. 日立 CMT2518 型彩电	170
232. 东芝 2500XH 型彩电	170
233. 东芝 289X6MW 型彩电	171

234. 东芝 2840XH 型彩电	171
235. 东芝 2500XH 型彩电	172
236. 佳丽彩 EC—227T 型彩电	172
237. 北京 8340 型彩电	173
238. 松下 TC—2950R 型彩电	174
239. 松下三超画王 29GF10R 型彩电	174
240. 夏普 29S21—A 型彩电	175
241. 索尼 KV—2900T 型彩电	176

开机启动困难

242. 三洋 CKM2589 型彩电	177
243. 飞利浦 G88AA 型彩电	178
244. 长虹 C2588P 型彩电	179
245. 长虹 C2919P 型彩电	180
246. 日立 C25/M8C 型彩电	181
247. 牡丹 64C1 型彩电	182
248. 松下 TC—M25C 型彩电	183
249. 松下 TC—M25C 型彩电	183
250. 松下画王 TC—AV29C 型彩电	184
251. 松下 TC—29GF10R 型彩电	185
252. 高路华 TC—2818 型彩电	185
253. 索尼 KV—F29MF1 型彩电	186
254. 夏普 29FN1 型彩电	186
255. 夏普 29N42—E1 型彩电	187
256. 康佳 KK—T2916A 型彩电	188
257. 康佳 KK—T2916A 型彩电	188
258. 福日 HFC—29S10 型彩电	189
259. 熊猫 3636 型彩电	190
260. SY3C—RV8 型彩电	191

无规律自动关机

261. 三洋 CMX2510C—00 型彩电	192
262. 黄山 AH2588C/R 型彩电	193
263. 飞跃 FY7403 型彩电	194
264. 飞利浦彩电	194
265. 长虹 C2588A 型彩电	194
266. 长虹 C2591AV 型彩电	196

267. 日立 CMT2579 型彩电	196
268. 日立 CMT2718 型彩电	197
269. 松下 TC—29V2H 型彩电	198
270. 松下 TC—29V30R 型彩电	199
271. 松下 TC—AV29C 型彩电	199
272. 松下 TC—M25C 型彩电	199
273. 松下 TC—M25C 型彩电	201
274. 松下 TC—M25C 型彩电	201
275. 松下 TC—M25C 型彩电	202
276. 索尼 KV—F29MF1 型彩电	203
277. 索尼 KV—F29MF1 型彩电	204
278. 索尼贵丽 2565 型彩电	206
279. 康佳 KK—T2588 型彩电	207
280. TCL2568 型彩电	208

光 栅 故 障

伴音正常、无光栅

281. 飞跃 FY6405AK 型彩电	209
282. 飞利浦 CT6050 型彩电	210
283. 长虹 C2919PV 型彩电	210
284. 东大 2593V1A 型彩电	211
285. 松下 TC—2550R 型彩电	212
286. 松下 TC—2952G/2550R/2552G 型彩电	213
287. 松下 TC—29GF10R 型彩电	214
288. 松下 TC—AV29C 型彩电	215
289. 罗兰士 CV—203 型彩电	215
290. 海信 SKA—100 型彩电	216
291. 虹美 WCD—25 型彩电	216
292. 索尼 KV—F25MF1 型彩电	217
293. 索尼 KV—K25MF1 型彩电	220
294. 黄山 AH2588C/R 型彩电	220
295. 黄山 AH2588C/R 型彩电	221
296. 黄山 AH2588AC/R 型彩电	222

297. 美乐 DS71CT1 型彩电	223
298. 康佳 KK—T2910/2916 型彩电	224
299. 厦华 XT—6698T 型彩电	225
300. 福日 HFD—2956 型彩电	226
301. 福日 F91PP 型彩电	227
302. 熊猫 3638 型彩电	227
303. JVC7695 型彩电	228
304. K 系列彩电	228
305. K 系列彩电	229
306. KP7220 型投影机	230
307. TCL9329SP 型彩电	230
308. TCL9525 型彩电	231

一条水平亮线、亮带

309. 飞跃 6405 型彩电	232
310. 长虹 C2523 型彩电	232
311. 长虹 C2591AV 型彩电	233
312. 长虹 C2593 型彩电	233
313. 长虹 C2966 型彩电	233
314. 长城 G8363/8271 型彩电	234
315. 长城 G8363/8271 型彩电	234
316. 日立 CMT2518 型彩电	235
317. 东芝 219R9C 型彩电	235
318. 东芝 289X8M 型彩电	236
319. 松下 TC—28WG12G 型彩电	237
320. 金凤 CT2928 型彩电	237
321. 佳丽 EC2588M 型彩电	238
322. 虹美 WCD—25 型彩电	238
323. 夏普 2508 型彩电	238
324. 夏普 29N21—D1 型彩电	239
325. 彩霸 T953PⅢ型彩电	239
326. 康佳 KK—T2506 型彩电	240
327. 康佳 KK—T2910A 型彩电	241
328. 康佳 KK—T953S 型彩电	242

329. 福日 F91PP 型彩电	242
330. 熊猫 3636 型彩电	243
331. 熊猫 C64P3 型彩电	243
332. TCL—3498GH 型彩电	244
333. TCL—9228 型彩电	244
334. TCL9228 型彩电	245

光栅水平或垂直幅度不够或过大、几何失真

335. 飞利浦 6050 型彩电	245
336. 长虹 C2591AV 型彩电	245
337. 长虹 C2991 型彩电	246
338. 长城 G8363/8271 型彩电	246
339. 日立 CMT2518 型彩电	247
340. 东芝 289X8M 型彩电	247
341. 东芝 2929DH 型彩电	248
342. 东芝 2800XH 型彩电	249
343. 牡丹 64C1 型彩电	249
344. 牡丹 TC—818PS/47C3 型彩电	250
345. 松下 TC—M25C 型彩电	250
346. 松下 TC—29GF30R 型彩电	251
347. 松下 TC—32WG25G 型彩电	251
348. 松下 TC—32WG2 型彩电	252
349. 佳丽彩 EC—2589K 型彩电	252
350. 佳丽彩 EC—2589K 型彩电	253
351. 青岛 SR6333 型彩电	253
352. 高路华 TC—2918 型彩电	253
353. 高路华 TC—3418 型彩电	254
354. 索尼 KV—2965 型彩电	254
355. 索尼 KV—K29MF1 型彩电	255
356. 夏普 29S21—A1 型彩电	256
357. 夏普 29S21—AI 型彩电	257
358. 厦华 XT—6698T 型彩电	257
359. 黄山 AH2588C/R 型彩电	259
360. 莺歌 C8921 型彩电	260
361. 康佳 KK—T2910A 型彩电	260
362. 康佳 KK—T2986A 型彩电	261
363. 康力 CE—7428 型彩电	261