

电彩幕屏大
典型故障
检修2800例

何晓帆 张 为主编

福建科学技术出版社

大屏幕彩电 典型故障 检修2800例

何晓帆 张 为 主 编

福建科学技术出版社

(闽)新登字 03 号

图书在版编目 (CIP) 数据

大屏幕彩电典型故障检修 2800 例/何晓帆, 张为主编.
福州: 福建科学技术出版社, 2000. 5
ISBN 7-5335-1617-6

I. 大… II. ①何… ②张… III. 大屏幕电视: 彩色电视-电视接收机-检修 IV. TN949.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 55712 号

大屏幕彩电典型故障检修 2800 例

何晓帆 张为 主编

*

福建科学技术出版社出版、发行

(福州市东水路 76 号)

各地新华书店经销

福建省科发电脑排版服务公司排版

福州屏山印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 20 印张 2 插页 446 千字

2000 年 5 月第 1 版

2000 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1-5 000

ISBN 7-5335-1617-6/TN·223

定价: 23.00 元

书中如有印装质量问题, 可直接向承印厂调换

前 言

随着我国人民生活水平提高,彩色电视机已进入千家万户。特别是近几年来,随着家庭影院热潮的兴起,各种新型大屏幕彩电在家庭的拥有量已越来越大。

然而,由于大屏幕彩电在电路上采用了不少新型数字技术,因此一旦出现故障,维修难度也较大。为了适应广大爱好者及维修人员的需要,笔者编写了这本《大屏幕彩电典型故障检修 2800 例》,供广大读者参考。

本书共整理编写了各类新型大屏幕彩电典型故障检修技术 2800 多例,涉及东芝、松下、索尼、夏普、日立、三洋、JVC、飞利浦、长虹、康佳、福日、熊猫、三星 TCL 王牌、长城、海尔、创维、康力、高路华、海信、金星、牡丹、西湖、乐华等品牌上百种具体型号。这些内容既有笔者维修实践与探索中的体会,也有广大维修同行的技术与经验。书中所有实例既有常见故障也有疑难故障,每例故障我们按故障现象、检修思路、处理措施这三步骤进行阐述,力求通俗精炼,使之适合广大初学者和维修人员阅读与参考。为方便读者查阅,所有实例均按机型品牌分类编排。

参加本书有关章节编写与文字录入的人员还有:周虹、张巧云、刘运、何慧中、王安、李军等。另外,书中不少实例参考和引用了部分维修同行的经验与资料。在此,一并向他们表示衷心的感谢。

由于笔者水平有限,时间仓促,书中难免有疏漏与不妥之处,欢迎广大读者批评指正。

编者

2000 年 4 月

目 录

东芝篇

一、东芝 2500XH 型

1. 无光无声	(1)
2. 无光无声, 待机灯亮	(1)
3. 无光无声, 待机灯长亮	(1)
4. 无光无声, 有“突突”声	(1)
5. 开机无反应	(1)
6. 无光无声	(1)
7. 无光无声, 烧行管	(1)
8. 有图像无伴音	(1)
9. 有图像无伴音	(1)
10. 伴音轻	(2)
11. 无光无声	(2)
12. 亮度偏暗	(2)
13. 伴音小噪音大	(2)
14. 雷击后突然光声全无	(2)
15. 自动关机	(2)
16. 有伴音无光栅	(2)
17. 回扫线	(2)
18. 水平亮线	(2)
19. 机内有爆鸣声	(2)
20. 操作失控	(2)
21. 接收 PAL 制式节目无彩色	(3)
22. TV 无图像	(3)
23. 图像模糊, 伴音正常	(3)
24. 图声质量控制失灵	(3)

二、东芝 2518KTV 型

25. 无光无声	(3)
26. 无光无声	(3)
27. 无光无声, 电源指示灯亮	(3)
28. 无亮度信号	(3)
29. 无光无图无声	(3)
30. 无光无图无声	(3)
31. 水平亮线	(3)
32. 有斜纹	(4)
33. 无伴音	(4)

34. 无伴音	(4)
35. 灵敏度低	(4)
36. 灵敏度低	(4)
37. 图像失真	(4)
38. 无光无图无声	(4)
39. 无光无图无声	(4)
40. PAL 制信号无伴音	(4)
41. NTSC 制信号无彩色	(4)
42. 有声无图	(4)
43. 无光无图无声	(4)
44. 不启动	(5)
45. 图声消失	(5)
46. 无光无图无声	(5)

三、东芝 2539UF 型

47. 无图像	(5)
48. 图像拖尾	(5)
49. 伴音失真	(5)
50. 图声不稳	(5)
51. 图像有条纹	(5)
52. 图像拖尾	(5)
53. 声像间歇	(5)
54. 噪声大	(5)
55. 交流声	(6)
56. 交流声	(6)

四、东芝 2806XH 型

57. 无光无图无声	(6)
58. 无光无图无声	(6)
59. 无光无图无声	(6)
60. 光栅晃动	(6)
61. 无光无图无声	(6)

五、东芝 2840XH 型

62. 行幅不足	(6)
63. 行幅收缩	(6)
64. 行幅缩小	(6)
65. 行幅变窄	(6)

66. 行幅变宽	(7)
----------------	-----

六、东芝 288D6C 型

67. 伴音中有噪声	(7)
68. 有伴音无图像	(7)
69. 无光栅无伴音	(7)
70. 无图像	(7)
71. 伴音中有杂音	(7)
72. UHF 频道信号时有时无	(7)

七、东芝 288X6M2 型

73. 无光无声	(7)
74. 开机无反应	(7)
75. 图像上部拉长	(7)
76. 图像晃动有水平亮线干扰	(8)
77. 图像闪动有白亮线	(8)
78. 无光无声	(8)

八、东芝 288X8M 型

79. 图像压缩	(8)
80. 场不同步	(8)
81. 图像散焦	(8)
82. 有“咯咯”声	(8)
83. 无光无图无声	(8)
84. 三无, 待机指示灯亮	(8)
85. 图像暗	(8)
86. 图像模糊亮度暗	(8)

九、东芝 289X6M 型

87. 无光无声	(9)
88. 无光无声, 无指示灯	(9)
89. 无光无声	(9)
90. 图像闪动	(9)

十、东芝 289X6M2 型

91. 无光无图无声	(9)
92. 无光无图无声	(9)
93. 无光无图无声	(9)
94. 图像扭动	(9)
95. 图像扭动伴音正常	(9)
96. 光栅闪动	(9)
97. 图像摆动	(9)
98. 伴音中有“哼”声图像扭曲	(9)
99. 无光栅无伴音	(10)
100. 无光栅无伴音	(10)
101. 无光栅无伴音	(10)
102. 无光栅无伴音	(10)

十一、东芝 289X8M 型

103. 无光无图无声	(10)
104. 无光无图无声	(10)
105. 不能二次开机	(10)
106. 无伴音	(10)
107. 屏幕彩斑	(10)
108. 水平亮线	(10)
109. 图像压缩	(10)
110. 内部打火	(11)
111. 无光无声	(11)
112. 无伴音	(11)
113. 无伴音	(11)
114. 无伴音	(11)
115. 无伴音	(11)
116. 无光无图无声	(11)

十二、东芝 2909XH 型

117. 雷击后声光消失	(11)
118. 无光无声	(11)
119. 无光无声	(11)
120. 光栅晃动	(11)
121. 无光无图无声	(11)
122. 无光无图无声	(12)
123. 无光无图无声	(12)
124. 无光无图无声	(12)
125. 无光无图无声	(12)
126. 无图像	(12)
127. 无图像	(12)
128. 无图像	(12)
129. 无图像	(12)
130. 无伴音	(12)
131. 无伴音	(12)
132. 无伴音	(12)
133. 伴音小	(12)
134. 伴音小	(12)
135. 无光栅	(13)
136. 无光无声	(13)
137. 无光无声	(13)
138. 无光栅	(13)
139. 频道选择失灵	(13)
140. 水平亮线	(13)
141. 回扫线	(13)
142. 有伴音无光栅	(13)
143. 不能存贮	(13)
144. 无光栅	(13)
145. 色彩淡	(13)

十三、东芝 2918KTV 型

146. 无光无图无声	(13)
147. 无光无图无声	(13)
148. 三无, 有“喀喀”声	(14)
149. 无伴音	(14)
150. 无伴音	(14)
151. 伴音断续	(14)
152. PAL 制信号伴音断续	(14)
153. PAL 制信号无伴音	(14)
154. NTSC 制信号无伴音	(14)
155. 彩色爬行	(14)

十四、东芝 2929KTP—Ⅱ型

156. 无光无声	(14)
157. 无光无声	(14)
158. 光栅过亮	(14)
159. 有光无图	(14)
160. 无光栅	(15)

十五、东芝 2937XP 型

161. NTSC 制无信号	(15)
162. 图像拉移	(15)
163. 有交流声	(15)
164. 横线干扰	(15)
165. 声像断续	(15)
166. 无光无图无声	(15)
167. 三无, 有待机灯	(15)
168. 图像拖尾	(15)
169. 对比度差	(15)
170. 图像有波纹	(15)
171. 无图无声	(16)
172. 无图无声	(16)
173. 噪声大	(16)
174. 伴音轻	(16)

十六、东芝 2938XP 型

175. 无光无声	(16)
176. 无光无声	(16)
177. 无光无声	(16)
178. 光栅收缩	(16)
179. 不能选台	(16)
180. 无光无声	(16)
181. 无字符显示	(16)
182. 有光无图	(16)
183. 无光无声	(17)
184. 无光无声	(17)

十七、东芝 2939XP 型

185. 子画面信号微弱	(17)
186. 子画面无 TV 信号	(17)
187. 子画面无图像	(17)
188. 子画面灵敏度低	(17)
189. 子画面失控	(17)
190. 子画面行不同步	(17)
191. 子画面无彩色	(17)
192. 子画面和字符均无	(17)
193. 子画面无图像	(17)
194. 子画面白平衡不可调	(18)
195. 有光栅无图像	(18)
196. 无字符显示	(18)

十八、2939UXH 型

197. 三无, 指示灯亮	(18)
198. 三无, 指示灯亮	(18)
199. 三无, 无指示灯	(18)
200. 三无, 无指示灯	(18)
201. 三无, 指示灯不亮	(18)
202. 三无, 指示灯不亮	(18)
203. 光栅收缩	(18)
204. 光栅闪动	(18)

十九、东芝 2978XP 型

205. 无光无声, 有指示灯	(19)
206. 无光无声, 指示灯不亮	(19)
207. 无光无声, 无指示灯	(19)
208. 无光无声, 无指示灯	(19)
209. 无光无声, 无指示灯	(19)
210. 无光无声, 有指示灯	(19)
211. 无光无声, 有指示灯	(19)
212. 光栅收缩	(19)
213. 光栅收缩	(19)

二十、东芝 2979XP 型

214. 无图像	(19)
215. PAL 信号无彩色	(20)
216. 画面有重影	(20)
217. 画面全绿	(20)
218. 无彩色	(20)
219. 无光无声	(20)
220. 无图像	(20)
221. 无光无声	(20)
222. 台号自动增加	(20)
223. VHF 频段无信号	(20)

224. 不启动	(20)
225. 不启动	(20)
226. 无光无声	(21)
227. 无光无声	(21)
228. 无彩色	(21)
229. 无图像	(21)
230. 台号不稳定	(21)
二十一、东芝 3429KTP 型	
231. 三无, 指示灯闪烁	(21)
232. 三无, 指示灯闪烁	(21)
233. 三无, 指示灯闪烁	(21)
234. 三无, 无指示灯	(21)
235. 三无, 无指示灯	(21)
236. 对比度太强	(21)
237. 对比度太强	(22)
238. 不能锁台	(22)
239. 不能锁台	(22)
240. 图像有线条干扰	(22)
241. 水平亮线	(22)
242. 图像全红	(22)
243. 图像暗淡	(22)
244. 图像暗淡	(22)
245. 回扫亮线	(22)

246. 回扫亮线	(22)
247. 回扫亮线	(22)
248. 有伴音无图像	(23)
249. 伴音时有时无	(23)
250. 无光栅无伴音	(23)
251. 无光栅无伴音	(23)
252. 无光栅无伴音	(23)
253. 无光栅无伴音	(23)
254. 无光无声	(23)
255. 重选“PIP”画面消失	(23)
256. PAL 制图像不清晰	(23)
257. 画中画无彩色	(23)
258. 画中画亮度失控	(23)
259. 画中画无显示	(23)
260. 画中画不能定位	(24)
261. 画中画有“百叶窗”	(24)
262. 画面不清楚	(24)
263. 不启动	(24)
264. 不启动	(24)
265. 电源范围窄	(24)
266. 电源范围窄	(24)
267. 水平亮线	(24)

松下篇

一、松下 TC-D25C 型

268. 操作有时失灵	(25)
269. 有图像无伴音	(25)
270. 无图无声	(25)
271. 无图无声	(25)
272. 无图无声	(25)
273. 无图无声	(25)
274. U 频道节目无彩色	(25)
275. 跳台	(25)
276. 图像不清晰	(25)
277. 无彩色	(26)
278. 白线干扰	(26)
279. 有伴音无光栅	(26)
280. 绿光栅	(26)
281. 伴音失真	(26)
282. 有图像无伴音	(26)
283. 不能正常关机	(26)
284. 不能正常关机	(26)
285. 三无, 有“突突”声	(26)
286. 有时三无, 但待机灯长亮	(26)
287. 不能遥控关机	(26)
288. 无字符显示	(27)
289. 遥控不能开机	(27)
290. 无图无声	(27)
291. 无字符显示	(27)
292. 无字符显示	(27)
293. 亮度失控	(27)
294. 机内冒烟	(27)
295. 5 分钟后声光消失	(27)
296. 三无, 有“突突”声	(27)
297. 三无, 有“突突”声	(27)
298. 三无, 有“突突”声	(28)
299. 三无, 有“突突”声	(28)
300. 无光无图无声	(28)

301. 三无, 待机灯亮	(28)
302. 无光无图无声	(28)
303. 突然声光全无	(28)
304. 图像时有时无	(28)
305. 无蓝色	(28)
306. 跳台	(28)
307. 无彩色	(28)
308. 场幅不足	(28)
309. 伴音失真, 随后三无	(29)
310. 启动不正常	(29)
311. 启动不良	(29)

二、松下 TC-2588 型

312. 三无, 待机灯不亮	(29)
313. 三无, 待机灯不亮	(29)
314. 三无, 电源指示灯不亮	(29)
315. 三无, 电源指示灯不亮	(29)
316. 无光无图无声	(29)
317. 无光无图无声	(29)
318. 无光无图无声	(29)
319. 无光无图无声	(30)
320. 无光无图无声	(30)
321. 无光无声, 指示灯不亮	(30)
322. 无光无声, 指示灯不亮	(30)
323. 无光无声	(30)
324. 指示灯一闪即灭	(30)
325. 水平亮线	(30)
326. 自动关机	(30)
327. 三无, 有“突突”声	(30)
328. 无图像无伴音	(30)
329. 伴音制式不能转换	(30)

三、松下 TC-2588S 型

330. 图像偏左	(31)
331. 光栅重叠	(31)
332. 无伴音	(31)
333. 3 分钟后自停	(31)
334. 水平亮线	(31)
335. 2 秒后自停	(31)
336. 光栅不满幅	(31)
337. 10 分钟后自停	(31)
338. 三无, 待命灯不亮	(31)
339. 三无, 待命灯不亮	(31)
340. 无光无图无声	(31)
341. 三无有“突突”声	(31)
342. 图像移位	(32)

343. 三无, 指示灯闪亮后熄灭	(32)
344. 伴音无法转换转式	(32)
345. 自动关机	(32)

四、松下 TC-M25C 型

346. 无光无声	(32)
347. 无光无声	(32)
348. 无光无声	(32)
349. 无光无声	(32)
350. 不能启动	(32)
351. 三无, 有“突突”声	(32)
352. 无光无图无声	(32)
353. 无光无图无声	(33)
354. 三无, 有“突突”声	(33)
355. 无光无声, 待机灯亮	(33)
356. 无光无声, 待机灯不亮	(33)
357. 无光无声	(33)
358. 有声无图	(33)
359. 雷击后三无	(33)
360. 5 秒后三无	(33)
361. 三无, 有“突突”声	(33)
362. 无光无声	(33)
363. 无光无声	(34)
364. 枕形失真	(34)
365. 烧保险管	(34)
366. 无光无图无声	(34)
367. 三无, 待机灯不亮	(34)
368. 3 分钟后全无	(34)
369. 三无, 待机灯暗	(34)
370. 水平亮线	(34)
371. 对比度失灵	(34)
372. 无亮度信号	(34)
373. 无亮度信号	(34)
374. 自动关机	(35)
375. 自动关机	(35)
376. 光暗行扭	(35)
377. 自动关机	(35)
378. 控制失灵	(35)
379. 图像变暗	(35)
380. 图像极暗	(35)
381. 图像极暗	(35)
382. 遥控失灵	(35)
383. 图像扭曲	(35)
384. 遥控失灵	(35)
385. 遥控失灵	(36)

386. 无彩色	(36)
387. 调台后无彩色	(36)
388. 不能自动选台	(36)
389. 跳台	(36)
390. 不能存储	(36)
391. 跳台	(36)
392. 不能锁定	(36)
393. 图像不稳定	(36)
394. 无伴音	(36)
395. 图像扭曲缩小	(36)
396. 光栅时有时无	(37)
397. 雷击后无图无声	(37)
398. 不能锁台	(37)
399. 不能锁台	(37)
400. 无图像	(37)
401. 光栅极暗	(37)
402. 有图无声	(37)
403. 无彩色	(37)
404. 亮度变暗	(37)
405. 满屏网纹	(37)

五、松下 TC—25V30H 型

406. 无光无声, 有“打嗝”声	(38)
407. 无光无声, 有“打嗝”声	(38)
408. 无光无声, 有“打嗝”声	(38)
409. 无光无声, 有“打嗝”声	(38)

六、松下 TC—25V40RQ 型

410. 无光无图无声	(38)
411. 无光无图无声	(38)
412. 无光无图无声	(38)
413. 无光无图无声	(38)

七、松下 TC—26V2H 型

414. 无光无图无声	(38)
415. 无光无图无声	(38)
416. 无光无图无声	(39)
417. 无光无图无声	(39)
418. 无光无图无声	(39)
419. 无光无图无声	(39)
420. 无光无图无声	(39)
421. 无光无图无声	(39)
422. L 声道无声	(39)
423. R 声道无声	(39)
424. 伴音太小	(39)
425. 伴音太小	(39)
426. 无彩色	(39)

427. 无彩色	(40)
428. 无彩色	(40)
429. 图像不清晰	(40)
430. 彩色混乱	(40)
431. 彩色混乱	(40)
432. 彩色不纯	(40)
433. 彩色不纯	(40)
434. 图像卷边	(40)
435. 图像卷边	(40)
436. 无伴音	(40)
437. 无伴音	(40)
438. 色彩红黄不定	(40)
439. 蓝屏无图像	(41)
440. 蓝屏无图像	(41)
441. 屏幕呈黄色	(41)
442. 彩色异常	(41)

八、松下 TC—2687CXV 型

443. 无光无图无声	(41)
444. 无光无图无声	(41)
445. 三无, 指示灯亮	(41)
446. 三无, 指示灯不亮	(41)
447. 无光无图无声	(41)
448. 无光无图无声	(41)
449. 无光无图无声	(41)
450. 无伴音	(41)
451. 无伴音	(42)
452. 无伴音	(42)
453. 伴音时小时大	(42)
454. 伴音太小	(42)
455. 伴音太小	(42)
456. 行不满幅	(42)
457. 无字符显示	(42)
458. 字符移位	(42)
459. 字符右移	(42)
460. 字符颜色异常	(42)
461. 无红色	(42)
462. 横条干扰	(42)
463. 横条干扰	(43)
464. 有声无光	(43)
465. 遥控失灵	(43)
466. 色彩偏绿	(43)

九、松下大野画王 TC—28WG12G 型

467. 无图无声	(43)
468. 无图无声	(43)

469. 无图无声	(43)
470. 自动搜索无信号	(43)
471. 无锁定功能	(43)
472. 高端失锁	(43)
473. 接收灵敏度低	(43)
474. 彩色漂移伴音减小	(44)
475. 高端无信号	(44)
476. 不锁台	(44)
477. VHF—H 频段无图无声	(44)
478. 枕形失真	(44)
479. 垂直线性不良	(44)
480. 水平亮线	(44)
481. 无光无声	(44)

十、松下 TC—29GF10R 型

482. 无光无图无声	(44)
483. 无光无图无声	(44)
484. 指示灯闪亮	(45)
485. 无光无声	(45)
486. 无光无声	(45)
487. 开机无反应	(45)
488. 开机无反应	(45)
489. 有图像无伴音	(45)
490. 不满幅	(45)
491. 3 秒后光声全无	(45)
492. 伴音失真	(45)
493. 不能选台	(45)

十一、松下三超画王 TC—29GF15R 型

494. 枕形失真	(45)
495. 行幅不足	(46)
496. 行幅缩小	(46)
497. 行幅不足	(46)

十二、松下 TC—29V30C 型

498. 自动关机	(46)
499. 无光无声	(46)
500. 无光无图无声	(46)
501. 无光无声	(46)
502. 控制失灵	(46)
503. 面板控制失灵	(46)
504. 无光无图无声	(46)
505. 无光无图无声	(47)

十三、松下 TC—32WG2 型

506. 画面垂直线性不良	(47)
507. 三无, 待机灯亮	(47)

508. 水平亮线	(47)
509. 水平亮线	(47)
510. 枕形失真	(47)
511. 弱信号画面无彩色	(47)
512. 无伴音, 有电流声	(47)
513. 无伴音, 有电流声	(47)
514. AI 控制功能失效	(47)
515. 环绕声效果不好	(47)
516. 一声道无重低音效果	(48)
517. 彩色失真	(48)
518. U 频段信号时有时无	(48)
519. 无彩色	(48)
520. 无彩色	(48)
521. PAL/NTSC 制无彩色	(48)
522. PAL 制无彩色	(48)
523. 图声逐步消失	(48)
524. 高频无信号	(48)
525. VHF—H 频段无信号	(48)
526. 不能锁台	(48)
527. 搜台一闪而过, 无伴音	(49)
528. 自动搜索无信号	(49)
529. 无图无声	(49)
530. 图像轮廓不清	(49)
531. 图像消失	(49)
532. 图像消失	(49)
533. 无光栅	(49)
534. 两声道均无声	(49)
535. 两声道均无声	(49)

十四、松下 TC—33V2H 型

536. 三无, 指示灯亮	(49)
537. 无图无声	(49)
538. 跑台	(50)
539. 无环绕声	(50)

十五、TC—33V30H 型

540. 有图像无伴音	(50)
541. 无光无声	(50)
542. 三无, 指示灯不亮	(50)
543. 机器不启动	(50)

十六、松下 TC—33V30XE 型

544. 无光无声, 待机灯亮	(50)
545. 无光无声, 待机灯亮	(50)
546. 图像无彩色	(50)
547. 字符显示失效	(50)

十七、松下 TC—33V32HV 型

548. 无光无声待机灯不亮	(50)
549. 无光无声待机灯不亮	(51)
550. 无光无声	(51)
551. 无光无声, 待机灯不亮	(51)

十八、松下 TC-33V32H2 型

552. 三无, 烧 F801	(51)
553. 无光无图无声	(51)
554. 三无, 有“突突”声	(51)
555. 水平亮线	(51)
556. 灵敏度低	(51)

索尼篇

一、索尼 KV-2510C 型

557. 不能遥控静噪	(52)
558. 无图无声	(52)
559. 无光无图无声	(52)
560. 三无, 无指示灯	(52)
561. 三无, 无指示灯	(52)
562. 三无, 无指示灯	(52)
563. 无光栅无伴音	(52)
564. 无光栅无伴音	(52)
565. 开机无反应	(52)
566. 自动停机	(53)
567. 无光栅无伴音	(53)
568. 光栅暗	(53)
569. 无光栅	(53)
570. 自动停机	(53)
571. 绿光栅	(53)
572. 彩色错位	(53)
573. 不能存台	(53)
574. 不能操作	(53)
575. 遥控失控	(53)
576. 无光无声	(53)
577. 无光无声	(54)
578. 操作失效	(54)
579. 5 秒自停	(54)
580. 水平亮线	(54)
581. 图像垂直滚动	(54)
582. 不能存储	(54)
583. 亮度不足	(54)
584. 亮度不足	(54)

二、索尼 KV-2553TC 型

585. 不能接收 U 频段信号	(54)
586. 不启动	(54)
587. 无光无图无声	(54)
588. 三无, 指示灯亮	(55)
589. 光栅偏色	(55)

590. 声光全无	(55)
591. 光栅卷边	(55)
592. 不能遥控	(55)
593. 遥控失灵	(55)

三、索尼 KV-2900T 型

594. 图声消失	(55)
595. 行幅变窄	(55)
596. 光栅收缩	(55)
597. 网状干扰	(55)
598. 无伴音	(55)
599. NTSC 信号无图无彩	(55)
600. 无光无图无声	(56)
601. 无光无图无声	(56)
602. 无光无图无声	(56)
603. 无彩色	(56)
604. 场幅伸缩不止	(56)
605. 伴音小	(56)
606. 图像噪波	(56)
607. 彩色模糊	(56)
608. NTSC 信号无图像	(56)
609. 字符显示不同步	(56)
610. 色彩偏蓝	(56)
611. L 声道无声	(57)
612. 光幅有时变窄	(57)
613. 自动关机	(57)
614. 光栅行幅变窄	(57)
615. 行幅不正常	(57)
616. 自动关机	(57)
617. 无彩色	(57)

四、索尼 KV-2965MT 型

618. 三无, 关机有亮点	(57)
619. 开机烧保险丝	(57)
620. 无光无声	(57)
621. 行幅变大	(57)
622. 行幅变大	(58)

623. 行幅缩小	(58)
624. 有声无光	(58)
625. 无光无声	(58)
626. 无光无声	(58)
627. 光栅波动	(58)
628. 不启动	(58)
629. 不启动	(58)
630. 不启动	(58)
631. 场线性不良	(58)
632. 亮度失控	(58)
633. 三无, 有“突突”声	(59)
634. 无光无图无声	(59)
635. 无光无图无声	(59)
636. 光栅暗淡	(59)
637. 回扫线	(59)
638. 光栅暗淡	(59)
639. 无光无图无声	(59)
五、索尼 KV-2966MI 型	
640. 三无, 有消磁声	(59)
641. 开机无反应	(59)
642. 间断出现三无	(59)
643. 三无, 有消磁声	(59)
六、索尼 KV-F25MF1 型	
644. 画面左侧偏绿	(60)
645. 无伴音	(60)
646. 无伴音	(60)
647. 自动待机	(60)
648. 无光栅	(60)
七、索尼 KV-F29M1 型	
649. 遥控失效	(60)
650. 遥控失效	(60)
651. 无光无声	(60)
652. 无光无声	(60)
653. 图像暗淡	(60)
654. 无光无图无声	(60)
655. 无光无图无声	(60)
656. 时亮时暗	(61)
657. 时亮时暗	(61)
658. 屏幕呈灰状	(61)
659. 无彩色	(61)
660. 彩色淡	(61)
661. 彩色淡	(61)
662. 图像扭曲	(61)
663. 无图无声	(61)

664. 图像倾斜	(61)
八、索尼 KV-F29MF1 型	
665. 自动关机	(61)
666. 自动关机	(61)
667. 灵敏度低	(61)
668. 自动保护	(62)
669. 光栅异常	(62)
670. 图像暗淡模糊	(62)
671. 图像下部收缩	(62)
672. 彩色失真	(62)
673. 光栅异常	(62)
674. 无光无声	(62)
675. 无光无声, 待机红灯亮	(62)
676. 水平亮线后停机	(62)
677. 无光栅	(62)
678. 自动关机	(63)
679. 自动关机	(63)
680. 自动关机	(63)
681. 自动关机	(63)
九、索尼 KV-K29MF1 型	
682. 自动关机	(63)
683. 自动关机	(63)
684. 无光无声	(63)
685. VL 频段无信号	(63)
十、索尼 KV-K29MH11 型	
686. 无子画面	(63)
687. 无光无声	(63)
688. 无光无声	(64)
689. 图像呈浮雕状	(64)
十一、索尼 KV-S29MH1 型	
690. 三无, 有“叭”声	(64)
691. 无光无图无声	(64)
692. 彩色模糊	(64)
693. U 频段信号飘移	(64)
694. 无光无声	(64)
695. 无光无声	(64)
696. 图像暗淡	(64)
697. 突然无光无声	(64)
十二、索尼 KV-L34MH11 型	
698. 无光无图无声	(64)
699. 三无, 指示灯不亮	(65)
700. 水平亮线	(65)
701. 无光无图无声	(65)

702. 无光无图无声	(65)	704. 三无, 电源指示灯不亮	(65)
703. 无光无图无声	(65)	705. 三无, 电源指示灯不亮	(65)

夏普篇

一、夏普 2508 型

706. 场幅减小	(66)
707. 屏幕呈绿色	(66)
708. 收不到信号	(66)
709. 无伴音	(66)
710. 无光无声	(66)
711. 有伴音无图像	(66)
712. 伴音消失	(66)
713. PAL 制信号无彩色	(66)

二、夏普 25N21-D2 型

714. 无光栅	(66)
715. 无光栅	(67)
716. 无光栅	(67)
717. 无光栅	(67)
718. 无光栅	(67)
719. 无光栅	(67)
720. 无光栅	(67)
721. 无图无声	(67)
722. 无图无声	(67)
723. 图像失真	(67)
724. NTSC 制无彩色	(67)
725. L 声道无声	(67)
726. L 声道伴音时大时小	(67)
727. 无光无图无声	(68)
728. 色彩红黄不定	(68)
729. 图像偏红	(68)
730. 色彩明暗不定	(68)
731. 色彩暗淡	(68)
732. 图像偏蓝	(68)
733. 伴音失真	(68)

三、夏普 25N42-E2 型

734. 无光栅	(68)
735. 无光栅	(68)
736. 无光栅	(68)
737. 无光栅	(68)
738. 无伴音	(68)
739. R 声道音小	(69)
740. 无光栅	(69)

741. 垂直亮线	(69)
742. 垂直亮线	(69)
743. 垂直亮线	(69)
744. 无图无声	(69)
745. 无图无声	(69)
746. 无图无声	(69)
747. 有噪声无图像	(69)
748. SECAM 制无彩色	(69)
749. PAL 制无彩色	(69)
750. PAL 制无彩色	(70)

四、夏普 25W11-B1 型

751. 无光栅	(70)
752. 无蓝屏功能	(70)
753. 无图像	(70)
754. 无伴音	(70)
755. 遥控功能失效	(70)
756. 无字符显示	(70)
757. 无字符显示	(70)
758. 无光无声	(70)

五、夏普 25N52-E1 型

759. 无光无声	(70)
760. 不能启动	(71)
761. 图像极暗	(71)
762. 水平亮线	(71)

六、夏普 29N42-E1 型

763. 无光无声, 损坏厚膜块	(71)
764. 无光无图无声	(71)
765. 电源不启动	(71)
766. 无光无声	(71)
767. 无光无声, 指示灯亮	(71)
768. 无光无声, 不启动	(71)
769. 三无, 电源指示灯亮	(71)
770. 无光无声, 电源指示灯不亮	(71)

七、夏普 29AW1 型

771. 无光栅	(72)
772. 无光栅	(72)
773. 无光栅	(72)
774. 无光栅	(72)

775. 无光栅	(72)
776. 无光栅	(72)
777. 无光栅	(72)
778. 无光栅	(72)
779. 无光栅	(72)
780. 无光栅	(72)
781. 无光栅	(72)
782. 无光栅	(72)
783. 无图像	(72)
784. 无图像	(73)
785. 无图像	(73)
786. 无图像	(73)
787. 无图像	(73)
788. 无图像	(73)
789. 图像模糊	(73)
790. 灵敏度低	(73)
791. 图像不清晰	(73)
792. 无图无噪波	(73)
793. 无图无噪波	(73)
794. NTSC 制信号无彩色	(73)
795. SECAM 制色彩混乱	(73)
796. SECAM 制色彩暗淡	(74)
797. SECAM 色彩异常	(74)
798. 水平亮线	(74)
799. 水平亮线	(74)
800. 无伴音	(74)
801. 无伴音	(74)
802. 无伴音	(74)
803. 无伴音	(74)
804. 水平亮线	(74)
805. 水平亮线	(74)

806. 水平亮线	(74)
807. 水平光栅	(74)
808. L 声道无声	(75)
809. L 声道无声	(75)
810. 色彩不纯	(75)
811. 图像呈蓝色	(75)
812. 图像呈蓝色	(75)
八、夏普 29S21—A1 型	
813. 图像变窄	(75)
814. 对比度失控	(75)
815. 彩色太淡	(75)
816. 枕形失真	(75)
817. 无伴音	(75)
818. 无伴音	(75)
819. 无伴音	(75)
820. 自动关机	(76)
821. 无光无声, 待机灯不亮	(76)
822. 光栅左亮右暗	(76)
823. 水平亮线	(76)
824. 无伴音	(76)
825. 无伴音	(76)

九、夏普 W328 型

826. 无光无图无声	(76)
827. 绿色波纹干扰	(76)
828. 一声道无超重低音	(76)
829. 无光栅	(76)

十、夏普 33S21—A1 型

830. 三无, 指示灯亮	(76)
831. 三无, 指示灯亮	(77)
832. 三无, 指示灯不亮	(77)
833. 三无, 指示灯不亮	(77)

日立篇

一、日立 CPT—2403DU 型

834. 无光无图无声	(78)
835. 红光栅	(78)
836. 水平亮线	(78)
837. 图像下部压缩	(78)
838. 图声时有时无	(78)
839. 图像时好时坏	(78)
840. 有图像无伴音	(78)

841. 收不到电视信号	(78)
--------------------	------

二、日立 CPT—2403SF 型

842. 无光无声	(78)
843. 无光无声	(79)
844. 无光无声	(79)
845. 无光无声, 无指示灯	(79)
846. 无光无声, 指示灯不亮	(79)
847. 无光无声, 有指示灯	(79)

848. 无光无声	(79)
849. 无光无声	(79)
850. 开机无反应	(79)
851. 有图像无伴音	(79)
852. 不能存储	(79)
853. 不能存储	(80)
854. 不能自动选台	(80)
855. 自动关机	(80)
856. 不能记忆	(80)
857. 图像上部压缩	(80)

三、日立 CPT-2005 型

858. 图像无彩色	(80)
859. 亮度失控	(80)
860. 三无, 有“突突”声	(80)
861. 水平亮线	(80)

四、日立 C25D8A 型

862. 伴音小	(80)
863. 不能存台	(80)
864. 无光无声	(81)
865. 无光无声	(81)
866. 无光无声	(81)
867. 无光无声, 有“突突”响	(81)
868. 有伴音无图像	(81)
869. 枕形失真	(81)
870. AV2 接收无图像	(81)
871. 无图无声	(81)
872. 图像暗淡	(81)
873. NTSC 制无彩色	(81)

五、日立 CMT-2700 型

874. 有噪波无图像	(81)
875. 有图像无伴音	(82)
876. R 声道无声	(82)
877. 无光无声	(82)
878. 无图无声	(82)
879. 无图无声	(82)
880. 无光无声	(82)
881. 无光无声	(82)

六、日立 CMT-2518 型

882. 不能接收信号	(82)
883. 无光无图无声	(82)
884. 无光无图无声	(82)
885. 无光无图无声	(82)
886. 无光无图无声	(83)

887. 无光无图无声	(83)
888. 无光栅无伴音有“突突”声	(83)
889. 有时三无, 有时正常	(83)
890. 白光栅	(83)
891. 有伴音无光栅	(83)
892. 有伴音无光栅	(83)
893. 水平亮线	(83)
894. 无彩色	(83)
895. 字符右闪	(83)
896. PAL 制图像上下跳动	(83)
897. 操作失灵	(84)
898. 右声道声音略大	(84)
899. 伴音消失	(84)
900. 无伴音	(84)
901. 色彩淡	(84)
902. 枕形失真	(84)
903. 光栅极亮	(84)
904. PAL 制节目缺红绿色	(84)
905. 图像偏蓝	(84)

七、日立 CMT-2901 型

906. 有光无图	(84)
907. 白线条干扰	(85)
908. 无光无声	(85)
909. 无光无声	(85)

八、日立 CMT-2908 型

910. 图像枕形失真	(85)
911. 不能接收信号	(85)
912. 图像太淡	(85)
913. 图像无彩色	(85)
914. 无光无声	(85)
915. 光栅变暗	(85)
916. NTSC 制无彩色	(85)
917. 图像为蓝和紫色	(85)

九、日立 CMT-2918 型

918. 三无, 有“突突”声	(85)
919. 无光无图无声	(86)
920. 无光无图无声	(86)
921. 三无, 待机指示灯不亮	(86)
922. 出现水平亮线后无光	(86)
923. 图像亮度不稳	(86)
924. 三无, 待机灯不亮	(86)
925. 有伴音无光栅	(86)

十、日立 CMT-3300 型

926. 无光无声	(86)
927. 枕形失真	(86)
928. 无光无声, 待机灯亮	(86)
929. 无光无声	(87)
930. 不能存储	(87)
931. 横条干扰	(87)
932. 有光无声	(87)
933. 图像偏红	(87)

十一、日立龙影 2998 型

934. 无光无声	(87)
935. 无光无声	(87)
936. 无画中画方框, 伴音正常	(87)
937. 不能开机	(87)

十二、日立 2988—C41 型

938. 光栅偏黄	(87)
-----------------	------

939. 无光无声	(87)
940. 无光无声	(88)
941. 无光无声	(88)
942. 有伴音无光栅	(88)
943. 无光无图无声	(88)
944. 枕形失真	(88)
945. 图像极暗	(88)
946. 图像暗淡	(88)
947. 光栅呈窄带	(88)
948. 光栅呈窄带	(88)
949. 光栅呈窄带	(88)
950. 光栅呈窄带	(88)
951. 光栅呈窄带	(88)
952. 光栅呈窄带	(89)
953. 开机无反应	(89)

三洋篇

一、三洋 CMX—2510C 型

954. 不能启动	(90)
955. 无光无声	(90)
956. 开机烧保险丝	(90)
957. 无光无声	(90)
958. 三无, 待机灯不亮	(90)
959. 三无, 待机灯亮	(90)
960. 三无, 待机灯亮	(90)
961. 三无, 有“突突”声	(90)

二、三洋 CKM—2519 型

962. 无光无声	(91)
963. 无光无声	(91)
964. 无光无声, 电源指示灯亮	(91)
965. 彩色不重合	(91)

966. 显像管尾部发紫光	(91)
967. 图像暗且模糊	(91)
968. 垂直幅度不稳定	(91)
969. 图像模糊	(91)
970. 无光栅	(91)
971. 数秒后消失	(91)
972. 水平亮线	(91)
973. 开机无反应	(92)

三、三洋 CKM—2589 型

974. 自动关机, 待机灯亮	(92)
975. 自动关机, 待机灯亮	(92)
976. 无图像	(92)
977. 无图像	(92)

康芝篇

一、康芝 MV—6771 型

978. 数据丢失	(93)
979. 光声时有时无	(93)
980. 有色斑	(93)
981. 图像消失	(93)
982. 彩色爬行	(93)
983. 无彩色	(93)
984. 彩色消失	(93)

985. 图像消失	(93)
-----------------	------

二、康芝 MV—6772 型

986. 机器失控	(94)
987. 图声消失	(94)
988. 图声时有时无	(94)
989. 彩色不好	(94)
990. 无光栅无伴音	(94)
991. 无光栅无伴音, 有“突突”声	(94)