



DAPINGMU CAIDIAN
YINAN GUZHANG
XIULI SHILI

大屏幕彩电 疑难故障 修理实例

李世军 孟书华 编著

河北科学技术出版社



目 录

第一章 电源电路

例 1 长虹 C2919PS 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮	(1)
例 2 长虹 C2591AV 彩电开机后, 三无	(3)
例 3 长虹 C2591AV 彩电开机后, 三无	(3)
例 4 长虹 C2588P 彩电开机后, 三无	(3)
例 5 长虹 C2919P 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮	(4)
例 6 长虹 C3419P 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮	(4)
例 7 长虹 C3419P 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮	(4)
例 8 长虹 D2965A 彩电开机后, 三无	(7)
例 9 长虹 D2965 彩电开机后, 三无	(7)
例 10 长虹 C2588P 彩电开机后, 三无, 红灯亮, 不能二次开机	(7)
例 11 长虹 C2592P 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(8)
例 12 长虹 C2589 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯亮	(8)
例 13 长虹 C2588V 彩电开机后, 三无	(8)
例 14 高路华 TC2918 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯亮	(9)
例 15 高路华 TC2918 彩电开机后, 三无	(9)
例 16 高路华 TC3418 彩电开机后, 三无	(9)
例 17 高路华 TC2818C 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮	(12)
例 18 高路华 TC2818C 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(12)
例 19 高路华 TC3418 彩电开机后, 三无	(12)
例 20 高路华 TC3418 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮	(12)
例 21 高路华 TC3418 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮	(14)
例 22 飞跃 FY6405 彩电开机后, 三无, 红色指示灯不亮	(14)
例 23 康佳 T2910A 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(14)
例 24 康佳 T2808 彩电开机后, 三无	(17)
例 25 康佳 T2910A 彩电开机屏幕亮一下后出现三无, 电源指示灯亮	(17)
例 26 康佳 T2910 彩电开机后, 三无	(18)
例 27 康佳 T2510 彩电开机后, 光栅一闪便进入待机状态	(18)
例 28 康佳 T2510 彩电开机后, 立即保护, 造成三无	(18)
例 29 康佳 T2910 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(18)
例 30 康佳 T2916A 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(19)
例 31 康佳 T2512 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 机内有吱吱声, 随后保护	(19)
例 32 康佳 T2512 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(19)

例 33	康佳 T2530 彩电开机后, 三无	(19)
例 34	康佳 T2588 彩电开机后, 三无	(21)
例 35	康佳 2506 彩电开机后, 三无	(21)
例 36	海信 TC2506 彩电开机后, 三无	(21)
例 37	海信 TC2518KB 彩电开机后, 三无, 但有继电器吸合声	(21)
例 38	海信 TC2520 彩电开机后, 三无	(22)
例 39	海信 TC2520 彩电开机后, 三无	(22)
例 40	海信 TC2520 彩电开机后, 三无	(22)
例 41	海信 TC2525P 彩电开机后, 三无	(23)
例 42	海信 TC2525 彩电开机后, 三无	(23)
例 43	海信 TC2507 彩电开机后, 三无	(23)
例 44	海信 TC2518 彩电开机后, 三无	(23)
例 45	熊猫 2918 彩电开机后, 三无	(23)
例 46	熊猫 2918 彩电开机 20 分钟后, 出现三无故障	(25)
例 47	熊猫 2918 彩电开机后, 三无	(25)
例 48	熊猫 C64P1 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声, 绿色指示灯亮	(25)
例 49	熊猫 C64P3 彩电开机后, 三无	(26)
例 50	熊猫 C64P2 彩电开机后, 三无	(26)
例 51	熊猫 C64P1 彩电开机后, 光栅不是满屏幕, 但图像和伴音正常	(26)
例 52	熊猫 3418 彩电开机后, 三无	(27)
例 53	TCL9328 彩电开机后, 三无	(27)
例 54	TCL9325 彩电开机后, 三无	(27)
例 55	TCL2986Z 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(28)
例 56	TCL2568 彩电刚开机正常, 20 分钟后自动关机	(28)
例 57	TCL9329 彩电开机后, 三无	(28)
例 58	TCL9529 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(28)
例 59	TCL9529 彩电开机后, 三无	(28)
例 60	TCL9328 彩电开机后, 三无	(30)
例 61	TCL9529 彩电开机后, 三无	(30)
例 62	TCL9328 彩电开机后, 三无	(30)
例 63	TCL9529 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(31)
例 64	TCL3438 彩电光栅左右收缩不定, 图像不稳	(31)
例 65	TCL2986 彩电开机后, 三无	(31)
例 66	福日 HFC2580 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(31)
例 67	福日 HFC2586 彩电开机后, 三无	(31)
例 68	福日 HFC2587 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不停地闪烁	(32)
例 69	福日 HFC2587 彩电开机后, 三无, 电源指示灯时暗时亮	(32)
例 70	福日 HFC2587 彩电开机后, 三无, 电源指示灯时亮时暗	(32)
例 71	创维 CTV8298WF 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(32)
例 72	创维 CTV8259 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(34)
例 73	创维 CTV8259 彩电开机后, 三无	(34)
例 74	创维 CTV8298WF 彩电开机后, 三无	(35)
例 75	金星 C2503 彩电开机后, 三无	(37)

例 76	金星 C6438 彩电开机后, 三无	(37)
例 77	长城 G8173MF 彩电开机后, 三无	(37)
例 78	长城 G8173MF 彩电开机后, 三无	(37)
例 79	长城 G8173MF 彩电开机后, 三无	(38)
例 80	西湖 CD2918 彩电开机后, 三无, 且烧保险丝	(38)
例 81	海尔 HP2981C 彩电开机后, 三无	(38)
例 82	海尔 HP2981C 彩电开机后, 三无	(38)
例 83	海尔 HP2948 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(39)
例 84	海尔 HP2948 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(40)
例 85	海尔 HP2948 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但不能交流关机	(40)
例 86	黄山 AH2588 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(41)
例 87	黄山 AH2588 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 机内有吱吱声	(41)
例 88	黄山 AH6450C/R 彩电开机后, 三无	(41)
例 89	牡丹 64C6 彩电开机后, 三无	(42)
例 90	牡丹 64C6 彩电开机后, 三无	(42)
例 91	牡丹 64C6 彩电开机后, 三无	(42)
例 92	牡丹 64C2A 彩电开机后, 三无	(44)
例 93	牡丹 74C2 彩电开机后, 三无	(44)
例 94	牡丹 74C2 彩电开机后, 三无	(44)
例 95	牡丹 74C2 彩电开机后, 三无	(44)
例 96	牡丹 64C1 彩电开机后, 三无	(44)
例 97	飞跃 FY6405 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 机内有吱吱声	(45)
例 98	厦华 XF7103 彩电开机后, 三无	(45)
例 99	乐华 2528 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 有继电器吸合声	(45)
例 100	黄河 HC7401 彩电开机后, 三无	(45)
例 101	环宇 C6420 彩电开机后, 三无	(46)

第二章 行扫描电路

例 1	高路华 TC3418 彩电开机后, 有伴音, 无光栅	(47)
例 2	高路华 TC2918 彩电, 开机后图声正常, 但行幅变宽	(47)
例 3	高路华 TC2918 彩电开机后, 无光, 无声, 没有字符显示	(47)
例 4	高路华 TC2918 彩电开机后, 伴音正常, 但行幅变宽	(47)
例 5	高路华 TC2918 彩电开机后, 行幅变宽, 调节枕校电位器不发生变化	(48)
例 6	高路华 TC2918 彩电开机后, 光栅失真, 行幅变宽	(48)
例 7	康佳 T2910 彩电开机 20 分钟后, 图像、光栅和伴音消失	(49)
例 8	康佳 T2519 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯有较弱的红光	(51)
例 9	康佳 T2530D 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 但关机后有亮斑	(51)
例 10	康佳 T2998 彩电开机后, 屏幕全部为黑色, 但左边有一条彩色窄亮带	(52)
例 11	康佳 T2988 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯亮, 并有继电器吸合声	(52)
例 12	康佳 T2988 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯亮, 并有继电器吸合声	(52)
例 13	康佳 T2530D 彩电开机后, 有图像和伴音, 但光栅右侧有黑带	(52)
例 14	康佳 T2530D 彩电开机后, 三无, 且屡烧行输出管	(52)
例 15	康佳 T2519D 彩电开机后, 三无	(53)

例 16	康佳 T2530D 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(53)
例 17	康佳 T2531D 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(53)
例 18	康佳 T2916 彩电开机后, 色彩、伴音均正常, 只是图像垂直方向有锯齿干扰	(54)
例 19	康佳 T2512 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 机内有吱吱声	(54)
例 20	康佳 T2512 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 但机内有吱吱声	(54)
例 21	康佳 T2910 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 但机内有吱吱声	(54)
例 22	康佳 T2910 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(55)
例 23	康佳 T2910A 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(55)
例 24	康佳 T2910 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 但机内有吱吱声	(55)
例 25	康佳 T2530 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但光栅左右枕形失真	(55)
例 26	康佳 T2910A 彩电开机后, 光栅枕形失真, 图像水平压缩	(56)
例 27	康佳 T2910N 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但水平方向严重失真	(56)
例 28	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像左右压缩, 发生枕形失真	(56)
例 29	康佳 T2910 彩电开机后, 图像扩大, 且出现枕形失真	(56)
例 30	康佳 T2910A 彩电开机后, 行幅窄, 光栅枕形失真	(56)
例 31	康佳 T2910 彩电开机后, 有图像和伴音, 但行、场均不同步	(57)
例 32	康佳 T2510 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(57)
例 33	康佳 T2910 彩电开机后, 图像扭曲, 上下滚动, 行、场均不同步	(57)
例 34	TCL9425 彩电, 开机后行幅扩大, 并出现枕形失真	(57)
例 35	TCL9397 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(58)
例 36	TCL9529 彩电开机后, 光栅水平枕形失真	(58)
例 37	TCL9328 彩电开机后, 有吱吱声, 行管被击穿	(58)
例 38	TCL3498 彩电开机后, 图像出现枕形失真, 且行、场幅度均增大	(58)
例 39	TCL9329 彩电开机后, 机内有吱吱声, 行输出管立即被击穿	(59)
例 40	TCL9328 彩电开机后, 行不同步, 但伴音正常	(59)
例 41	TCL9328 彩电开机后, 三无	(60)
例 42	TCL9525 彩电开机后, 无光栅, 有伴音, 但关机时有闪亮光栅	(60)
例 43	TCL3498 彩电开机后, 光栅出现水平枕形失真	(61)
例 44	TCL9629B 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(61)
例 45	TCL9529 彩电开机后, 无信号时光栅行幅正常, 但有图像时中部向里凹	(62)
例 46	TCL9529 彩电开机后, 行幅不足, 出现枕形失真	(62)
例 47	长虹 C2919 彩电开机后伴音正常, 但光栅水平枕形失真	(62)
例 48	长虹 C2591 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(63)
例 49	长虹 C2919 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(63)
例 50	长虹 C2591 彩电开机后, 三无, 随后机内冒烟	(63)
例 51	长虹 C2525 彩电开机后, 三无	(65)
例 52	长虹 C2589 彩电开机后, 发现光栅行中心偏移到右侧	(65)
例 53	长虹 C2588A 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(65)
例 54	长虹 C2588A 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(65)
例 55	长虹 C2588A 彩电开机后, 三无, 不能二次开机	(66)
例 56	长虹 C2919P 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 机内有继电器吸合声	(66)
例 57	长虹 C2919P 彩电开机后, 三无, 机内有继电器吸合声	(66)
例 58	长虹 C2588A 彩电开机后, 光栅缩小, 左右枕形失真, 机内有放电声	(66)

例 59	长虹 C2588A 彩电开机后, 图像向左偏移且扭曲	(66)
例 60	长虹 C2591 彩电开机后, 三无	(67)
例 61	长虹 C2591 彩电开机后, 三无	(67)
例 62	长虹 C2591 彩电开机后, 光栅左右枕形失真	(67)
例 63	长虹 C2588A 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但光栅出现枕形失真	(68)
例 64	长虹 C2588A 彩电开机后, 光栅出现枕形失真	(68)
例 65	长虹 C2588A 彩电开机后, 光栅出现枕形失真, 图像和伴音均正常	(68)
例 66	长虹 C2589 彩电开机后, 光栅出现枕形失真	(68)
例 67	长虹 C2588A 彩电开机后, 光栅出现锯齿状枕形失真	(69)
例 68	海信 TC2518 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(69)
例 69	海信 TC2520 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但有刺耳的行频叫声	(69)
例 70	海信 TC2520 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但出现枕形失真	(69)
例 71	海信 TC2520 彩电开机后, 行幅太大	(71)
例 72	海信 TC2520 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(71)
例 73	海信 TC2520 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(71)
例 74	熊猫 C74P1 彩电开机后, 光栅压缩并抖动	(71)
例 75	熊猫 C74P1 彩电开机后, 三无	(73)
例 76	熊猫 C64P3 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 只是画面两边向里凹	(73)
例 77	熊猫 C64P2 彩电开机后, 无光栅, 无图像, 但伴音正常	(73)
例 78	熊猫 C64P2 彩电开机后, 无光栅, 无字符显示, 但伴音正常	(74)
例 79	熊猫 C64P1 彩电开机后能正常收看, 但在无信号时没有蓝屏出现	(74)
例 80	熊猫 C64P1 彩电开机后, 无光栅, 无字符显示, 但伴音正常	(75)
例 81	熊猫 C64P1 彩电开机后, 无光栅, 无伴音, 但机内有吱吱声	(75)
例 82	牡丹 64P1 彩电开机后, 三无	(75)
例 83	牡丹 74C2 彩电开机后, 图像出现枕形失真, 无信号时行幅正常	(75)
例 84	牡丹 74C2 彩电开机后, 图像出现枕形失真	(76)
例 85	牡丹 74C2 彩电开机后, 光栅出现台形失真	(76)
例 86	福日 29S10 彩电开机后, 三无	(76)
例 87	福日 25S10 彩电开机后, 三无	(76)
例 88	创维 CTV8259 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(77)
例 89	创维 CTV8259 彩电开机后, 三无, 但机内有吱吱声	(77)
例 90	创维 CTV8259 彩电开机后, 有伴音, 无光栅	(77)
例 91	海尔 HP2981 彩电开机后, 无光栅, 无图像, 但伴音正常	(77)
例 92	长城 G8173 彩电开机后, 无光栅, 无伴音	(78)
例 93	飞跃 FY6405 彩电开机后, 三无, 电源指示灯发亮, 但机内有吱吱声	(78)
例 94	黄山 AH2588 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(78)
例 95	黄山 AH2588 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮	(78)
例 96	虹美 WCD25 彩电开机后, 无光栅, 有伴音	(80)
例 97	乐华 2957 彩电开机后, 无光栅, 无显示, 但有伴音	(80)

第三章 场扫描电路

例 1	TCL2968 彩电开机后, 屏幕上部有回扫线, 下部图像被压缩	(81)
例 2	TCL9328 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(81)

例 3	TCL2968 彩电开机后, 图像上部有几条回扫线	(82)
例 4	TCL9328 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(82)
例 5	TCL3498 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(82)
例 6	TCL9525 彩电开机后, 光栅正常, 但几分钟后变成一条水平亮线	(82)
例 7	TCL2908 彩电开机后, 光栅上部扫描线拉长, 看不见台标	(82)
例 8	TCL2908 彩电开机后, 伴音正常, 屏幕上出现一条水平亮线	(83)
例 9	TCL3438 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(83)
例 10	TCL3438 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但图像上部有几条回扫线	(83)
例 11	TCL3438 彩电开机后, 图像上部有回扫线, 下部压缩	(84)
例 12	TCL9328 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(84)
例 13	TCL9328 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(84)
例 14	康佳 T2988 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但是光栅上部有一条白边	(85)
例 15	康佳 T2988P 彩电开机后, 电源指示灯亮, 但不能二次开机	(85)
例 16	康佳 T2988P 彩电开机后, 瞬间有光栅, 随即自动保护关机	(85)
例 17	康佳 T2988P 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 但伴音正常	(85)
例 18	康佳 T2910A 彩电开机后, 有图像, 有伴音, 但无字符显示	(86)
例 19	康佳 T2910A 彩电开机后, 伴音正常, 但屏幕上出现一条水平亮线	(86)
例 20	康佳 T2910A 彩电开机后, 伴音正常, 图像上部出现卷边现象	(86)
例 21	康佳 T2910A 彩电开机后, 伴音正常, 但光栅出现一条水平亮线	(87)
例 22	康佳 T2910 彩电开机后, 图像上部拉长, 下部压缩	(87)
例 23	康佳 T2910 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但场幅度不足, 图像上下出现黑边	(87)
例 24	康佳 T2910 彩电开机后, 场不同步	(87)
例 25	康佳 T2910 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(88)
例 26	康佳 T2806 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(88)
例 27	高路华 TC2518 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(89)
例 28	高路华 TC2518 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(89)
例 29	高路华 TC2518 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(89)
例 30	高路华 TC3418 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(89)
例 31	高路华 TC3418 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(90)
例 32	高路华 TC2918 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 但伴音正常	(90)
例 33	高路华 TC3418 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 但伴音正常	(90)
例 34	长虹 C2596 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 有伴音	(90)
例 35	长虹 C2596 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(90)
例 36	长虹 C2588 彩电开机后, 光栅出现回扫线	(91)
例 37	长虹 C2598 彩电开机后, 图像上部压缩, 并有回扫线出现, 伴音正常	(91)
例 38	长虹 C2596 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 无伴音	(91)
例 39	长虹 C2588 彩电开机后, 有图像, 有伴音, 但场幅不足且上线性不良	(91)
例 40	长虹 C2588 彩电开机后, 图像上下滚动, 场不同步	(91)
例 41	长虹 C2588 彩电开机后, 屏幕上部出现几条回扫线, 而有的频道有, 有的频道无	(92)
例 42	长虹 C2591 彩电开机后, 左右严重枕形失真	(92)
例 43	长虹 C2591 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(93)
例 44	长虹 D2523 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(93)
例 45	长虹 C2591 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(93)

例 46	长虹 C2591 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(93)
例 47	长虹 C2988 彩电开机后, 有图像, 有伴音, 但图像上下滚动	(94)
例 48	长虹 C2591 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(95)
例 49	长虹 C2591V 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 而伴音正常	(95)
例 50	长虹 D2522 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(95)
例 51	长虹 D2523 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 无伴音	(96)
例 52	长虹 D2526 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(96)
例 53	长虹 C2588 彩电开机后, 图像上部压缩且有回扫线, 但伴音正常	(96)
例 54	熊猫 2528 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(97)
例 55	熊猫 C74P1 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 机内有吱吱声, 随后声、光消失	(97)
例 56	熊猫 C64P1 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(97)
例 57	熊猫 C64P1 彩电开机后, 无光栅, 但机内有吱吱声	(97)
例 58	熊猫 C64P1 彩电开机后, 无光栅, 但机内有吱吱声	(98)
例 59	熊猫 C64P1 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 随后机内有吱吱声, 水平亮线消失, 出现三无故障	(98)
例 60	熊猫 2518 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(98)
例 61	熊猫 2518 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(99)
例 62	海信 TC2520 彩电开机后, 图像上下滚动, 不能同步, 伴音正常	(99)
例 63	海信 TC2520 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(99)
例 64	海信 TC2520 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(100)
例 65	海信 TC2520 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(100)
例 66	海信 TC2520 彩电开机后, 有图像和伴音, 但几分钟后场幅忽大忽小	(100)
例 67	海信 TC2520 彩电开机后, 图像上部有几条回扫线, 其他均正常	(100)
例 68	海信 TC2517 彩电开机后, 有伴音和图像, 但场不同步	(100)
例 69	海信 TC2520 彩电开机后, 有图像, 有伴音, 但场同步不稳	(101)
例 70	海信 TC2520 彩电开机后, 有伴音, 屏幕上出现一条水平亮线	(101)
例 71	海信 TC2520 彩电开机后, 有伴音, 屏幕上出现一条水平亮线	(101)
例 72	海信 TC2520 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(101)
例 73	海信 TC2520 彩电开机后, 图像上部出现几条回扫线	(102)
例 74	海信 TC2518KB 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(102)
例 75	福日 HFC2986 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(102)
例 76	福日 HFC2987 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(102)
例 77	福日 HFC2552 彩电开机后, 有图像, 有伴音, 但场频不同步	(103)
例 78	福日 HFC2552 彩电开机后, 有图像和伴音, 但场频不同步, 图像向下滚动	(103)
例 79	福日 2953 彩电开机后, 场幅上、下压缩, 开机时间越长, 场幅越小	(103)
例 80	北京 8361 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(103)
例 81	北京 8366 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(104)
例 82	创维 CTV8259 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 但伴音正常	(104)
例 83	虹美 25 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(105)
例 84	虹美 25 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(105)
例 85	黄河 HC7401 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(105)

例 86	飞跃 FY6405AK 彩电开机后, 无光栅, 无字符显示, 在关机瞬间 屏幕上出现水平光栅闪亮, 伴音正常	(105)
例 87	长城 G8173 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(106)
例 88	厦华 XT6698 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 伴音正常	(106)
例 89	海尔 692 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(106)
例 90	海尔 692 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线	(106)
例 91	牡丹 64F1 彩电开机后, 屏幕上出现一条水平亮线, 但伴音正常	(106)
例 92	牡丹 74C2 彩电开机后, 有图像和伴音, 但左右枕形失真	(107)

第四章 公共信号通道电路

例 1	TCL9328 彩电开机后, 在搜索时能出现瞬间图像, 但不能停止存储	(108)
例 2	TCL3428 彩电开机后, 光栅正常, 但无图像, 无伴音	(109)
例 3	TCL3498P 彩电开机后, 有光栅, 无图像, 无伴音	(109)
例 4	TCL9529 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 出现蓝屏, 有字符显示	(109)
例 5	TCL9228 彩电开机后, 光栅正常, 无图像, 无伴音, 搜索节目无法锁定	(110)
例 6	TCL2998 彩电开机后, 光栅正常, 无图像和伴音, 但显示和频段转换正常	(110)
例 7	TCL2908 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 只有蓝屏	(110)
例 8	TCL2998 彩电开机后, 光栅正常, 无图像, 无伴音	(111)
例 9	TCL2908 彩电开机后, 光栅及字符显示均正常, 但无图像, 无伴音	(111)
例 10	TCL3438 彩电开机后, 光栅正常, 无图像, 无伴音	(112)
例 11	TCL3438 彩电开机后, 图像有噪波点, 伴音有噪声干扰, 信号时有时无	(112)
例 12	高路华 TC2918 彩电开机后, 出现纯白光栅, 但有伴音	(112)
例 13	高路华 TC2918 彩电开机后, 电视信号弱, 雪花点多	(112)
例 14	高路华 TC2918 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 但有字符显示	(113)
例 15	高路华 TC2818C 彩电开机后, 有光栅和字符显示, 无图像, 无伴音	(113)
例 16	高路华 TC2818C 彩电开机后, 图像信号弱, 伴音有杂音, 其他正常	(113)
例 17	高路华 TC3418 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但几分钟后图像、伴音消失	(113)
例 18	高路华 TC3418 彩电开机后, 自动搜索电视信号时不能停止, 用手动时可以锁定, 但关机后重新开机, 图像消失不能存储	(114)
例 19	高路华 TC3418 彩电开机后, 收台少, 但能收到的信号稳定, 字符显示正常	(114)
例 20	高路华 TC3418 彩电开机后, 自动搜索时节目号不发生变化, 图像不能存储, 并且有雪花点	(114)
例 21	高路华 TC2961 彩电开机后, 有光栅, 有字符显示, 但无图像, 无伴音	(114)
例 22	高路华 TC2918 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 搜索节目不停, 不能存台, 节目号不变化	(115)
例 23	高路华 TC2918 彩电开机后, 收不到高频段的电视信号, 而低频段收台正常	(115)
例 24	康佳 T2530 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 满屏蓝光栅, 取消蓝屏功能后, 屏幕有雪花点并有杂音出现	(115)
例 25	康佳 T2530D1 彩电开机几分钟后, 图像、伴音突然消失, 变成蓝屏	(116)
例 26	康佳 T2510 彩电开机后, 各频段高端无节目, 而低端基本正常	(117)
例 27	康佳 T2916 彩电开机后, 能搜索接收各频道节目, 但不能存储	(117)
例 28	康佳 T2530D 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 满屏蓝光栅, 取消 蓝屏功能后, 屏幕出现雪花, 并有杂音	(117)

例 29	康佳 T2530D 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 出现满屏蓝光栅	(118)
例 30	康佳 T2530D 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但收看 5 分钟后图像逐渐消失, 变成蓝屏	(118)
例 31	康佳 T2530D 彩电开机后, 在搜台时出现频段错位, 电视节目少	(118)
例 32	康佳 T2987D 彩电开机后, 出现蓝屏, 取消蓝屏功能后自动搜台, 无图像, 节目号不变化	(118)
例 33	康佳 T2916A 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 但有字符, 有噪波点	(119)
例 34	康佳 T2910A 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 屏幕上噪点稀少	(119)
例 35	康佳 T2916A 彩电开机后, 出现纯白光栅, 无图无声, 但字符显示正常	(119)
例 36	康佳 T2910A 彩电开机后, 出现纯白光栅, 无图像, 无伴音, 但有字符显示	(119)
例 37	康佳 T2510 彩电开机后, 出现纯白光栅, 无图像, 无伴音, 有字符显示	(120)
例 38	康佳 T2510A 彩电开机后, 只能收到低端电视信号, 收不到各频段高端电视信号	(120)
例 39	康佳 T2510 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但收看数十分钟后, 图像消失	(120)
例 40	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像正常, 但一会儿图像和伴音消失	(121)
例 41	康佳 T2506 彩电刚开机时, 图像、伴音均正常, 但几分钟后图像漂移	(121)
例 42	康佳 T2910A/N 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 有雪花噪波点, 有字符显示	(121)
例 43	康佳 T2916 彩电开机后, 在转换频道时图像出现偏移, 必须重调	(121)
例 44	康佳 T2916 彩电开机后, 收不到 U 频段的电视信号, 而 L、H 频段均正常	(123)
例 45	长虹 C2919P 彩电开机后, 主画面图像有雪花点, 伴音有杂音, 但副画面正常	(123)
例 46	长虹 C2919P 彩电开机后, 主画面无图像, 无伴音, 只有纯白光栅, 而副画面正常	(123)
例 47	长虹 C2919 彩电开机后, 副画面频道转换失灵	(124)
例 48	长虹 C2591 彩电开机后, 噪波点正常, 但收不到图像和伴音	(124)
例 49	长虹 C2591 彩电开机后, 光栅正常, 无图像, 无伴音, 无噪波点	(124)
例 50	长虹 C2591 彩电开机后, 搜台时不能存储, 图像频率发生漂移	(125)
例 51	长虹 C2592 彩电开机后, 自动搜台不能储存, 而手动时噪声非常大	(125)
例 52	长虹 C2591 彩电刚开机时正常, 但几分钟后图像逐渐漂移, 不能存储	(125)
例 53	长虹 C2592A 彩电开机后, 能接收 L、H 频段信号, 但收不到 U 频段信号	(125)
例 54	长虹 C2591 彩电开机后, 收不到电视信号, 但在 AV 状态时图像和伴音正常	(126)
例 55	长虹 D2523 彩电开机后, 图像噪波点大, 伴音有噪声	(126)
例 56	长虹 D2523 彩电开机后, 图像和伴音正常, 但在 AV 状态时无图像、无伴音	(126)
例 57	长虹 C2919P 彩电开机后, 主画面图像模糊不清, 但副画面正常	(127)
例 58	长虹 C2588 彩电开机后, 强信号时图像出现扭曲, 信号弱时, 图像则正常	(127)
例 59	长虹 C2588 彩电开机后, 光栅正常, 无图像, 无伴音	(127)
例 60	长虹 C2588 彩电开机后, 无图像, 无噪波点, 光栅为纯白, 字符显示正常	(127)
例 61	长虹 C2588 彩电开机后, 能自动搜索, 但收台少	(128)
例 62	长虹 C2588 彩电开机后, 搜台不能锁定, 图像一闪而过	(128)
例 63	福日 HFC2956 彩电开机后, 接收信号效果差, 画面不清晰, 且有雪花	(128)
例 64	熊猫 2918 彩电开机后, 图像有拉丝干扰, 图像时有时无	(128)
例 65	熊猫 2918 彩电开机后, 收不到电视图像, 只有蓝色光栅	(129)
例 66	熊猫 3418 彩电开机后, 在自动搜索时能搜到电视节目, 但图像不能锁定	(129)
例 67	熊猫 3418 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 只有蓝色光栅	(129)
例 68	熊猫 C74P1 彩电开机后, 自动搜索到电视节目时不能存储	(129)

例 69	熊猫 C74P1 彩电开机后, 光栅正常, 但图像和伴音时有时无	(130)
例 70	熊猫 C64P1 彩电开机后, 在收看过程中, 突然无图像, 无伴音, 光栅变为蓝色	(130)
例 71	熊猫 3418 彩电开机后, 屏幕为蓝屏, 无图像, 无伴音	(130)
例 72	熊猫 C64P88 彩电开机后, 收看视频信号正常, 接收电视信号时无图像, 无伴音	(130)
例 73	熊猫 C74P2M 彩电开机后, 图像无彩色, 伴音有杂音	(131)
例 74	海尔 HP2981C 彩电开机后, 光栅正常, 无图像, 无伴音	(131)
例 75	海尔 2589 彩电开机后, 在无信号时没有蓝屏	(131)
例 76	创维 CTV2550NC 彩电开机后, 伴音正常, 无图像, 出现蓝屏静噪	(132)
例 77	创维 CTV8298DX 彩电开机后, 无图像、伴音, 自动搜索有图像信号但不能锁定	(132)
例 78	海信 TC2518KB 彩电开机后, 有光栅, 有噪波点, 但无图像, 无伴音	(132)
例 79	海信 TC2518 彩电开机后, 出现纯白光栅, 无图像, 无伴音	(133)
例 80	海信 TC2518 彩电开机后, 收不到高频段电视信号, 电视节目少	(133)
例 81	长城 G8173 彩电开机后, 有光栅, 无图像, 无伴音	(133)
例 82	高路华 TC3418 彩电开机后, 在自动搜台时有图像出现, 但不能锁定	(134)
例 83	长城 G8163 彩电自动搜索时节目号不变化, 无法锁定	(134)
例 84	长城 G8173MF 彩电开机后, 有光栅, 无图像, 无伴音	(134)
例 85	牡丹 CW25638 彩电开机后, 有光栅, 但无图像, 无伴音	(134)
例 86	牡丹 CW25638 彩电开机后, 接收 L、H 频段信号正常, 但不能接收 U 频段信号	(135)
例 87	牡丹 64C1 彩电开机后, 有光栅, 有噪波点, 但无图像, 无伴音	(135)
例 88	牡丹 64C1 彩电开机后, 有纯白光栅, 但无图像, 无伴音	(135)
例 89	牡丹 64C6 彩电开机后, 图像不能记忆, 节目号不变, 且搜索速度比正常时快	(135)
例 90	黄河 HC6418 彩电开机后, 有光栅, 但无图像, 无伴音	(136)
例 91	黄河 HC2916 彩电开机后, 有光栅, 有噪波点, 但无图像, 无伴音	(136)
例 92	黄河 HC7401A 彩电开机后, 图像逐渐消失	(136)

第五章 视频及解码电路

例 1	TCL9525 彩电开机后, 无光栅, 无字符显示, 关机时有水平光栅闪亮, 伴音正常	(138)
例 2	TCL9328 彩电开机后, 图像无彩色, 伴音正常	(138)
例 3	TCL9525 彩电开机后伴音正常, 但无光栅, 无显示, 关机时有水平光栅闪亮	(138)
例 4	TCL9525 彩电开机后, 黑白图像和伴音正常, 但图像没有彩色	(139)
例 5	TCL9328 彩电开机后, 有光栅, 无图像, 无伴音	(139)
例 6	TCL3498GH 彩电开机后, 图像颜色偏红, 数分钟后又偏绿	(139)
例 7	TCL9529 彩电开机后, 黑白图像和伴音正常, 没有彩色	(140)
例 8	TCL9525 彩电开机后, 无光栅, 无字符显示, 关机时有闪亮光栅, 伴音正常	(141)
例 9	TCL9525 彩电开机后, 伴音正常, 但图像很淡, 调整亮度、对比度光栅变化不明显, 在无信号时, 蓝屏光栅上亮下暗	(141)
例 10	TCL2989 彩电开机后, 出现满屏黄色光栅	(142)
例 11	TCL2908 彩电开机后, 出现蓝屏, 无图像, 无伴音	(142)
例 12	TCL9529 彩电开机后, 图像和彩色浅淡, 开大对比度后, 图像模糊	(142)
例 13	TCL9329 彩电开机后, 图像暗淡, 伴音正常	(142)
例 14	TCL9529 彩电开机后, 黑白图像和伴音正常, 但图像无彩色	(143)
例 15	TCL9328 彩电开机后, 黑白图像和伴音正常, 但图像无彩色	(143)
例 16	TCL3438 彩电开机后, 图像无彩色, 黑白图像和伴音均正常	(143)

例 17	TCL9329 彩电开机后, 图像淡, 亮度非常暗	(144)
例 18	TCL9328 彩电开机后, 图像无彩色, 黑白图像和伴音正常	(145)
例 19	康佳 2998N 彩电开机后, 收看正常, 但数分钟后图像闪动, 伴音时有时无	(145)
例 20	康佳 T2998N 彩电开机后, 光栅和伴音正常, 图像没有绿色	(146)
例 21	康佳 T2988P 彩电开机后, 光栅为暗红色, 无图像, 有伴音, 且有回扫线	(146)
例 22	康佳 T2530D 彩电在收看 N 制节目时图像无彩色, 而收看 P 制式 节目时图像彩色正常	(146)
例 23	康佳 T2530D 彩电开机后, 图像有色块干扰, 彩色不自然, 伴音正常	(146)
例 24	康佳 T2910N 彩电开机后, 伴音正常, 但图像缺少红色	(147)
例 25	康佳 T2910A 彩电开机后, 出现蓝色光栅, 无图像, 但伴音正常	(147)
例 26	康佳 2916A 彩电开机后, 光栅变为紫色, 有图像, 有伴音	(147)
例 27	康佳 T2910A 彩电开机后, 不能收看 N 制彩色图像, 而接收 P 制信号时正常	(147)
例 28	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像彩色正常, 但几分钟后彩色消失, 黑白图像正常	(148)
例 29	康佳 T2916A 彩电开机后, 图像无彩色, 但黑白图像, 伴音正常	(148)
例 30	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像无彩色, 但黑白图像和伴音均正常	(148)
例 31	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像无彩色, 但黑白图像和伴音正常	(148)
例 32	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像无彩色, 但黑白图像和伴音均正常	(149)
例 33	康佳 T2910A 彩电开机后, 满屏幕回扫线且很亮, 伴音正常	(149)
例 34	康佳 T2512N 彩电开机后, 无光栅, 有伴音, 关机时屏幕上有亮光闪动	(149)
例 35	康佳 T2910A 彩电开机后, 无光栅, 有伴音	(150)
例 36	康佳 T2910A 彩电开机后, 无光栅, 有伴音, 但关机时屏幕上有闪亮光栅	(150)
例 37	康佳 T2530D 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但屏幕上有色块干扰	(150)
例 38	康佳 T2530D 彩电开机后, 伴音和黑白图像正常, 但无彩色	(150)
例 39	康佳 T2530D 彩电开机后, 黑白图像和伴音正常, 但图像无彩色	(151)
例 40	康佳 T2910A 彩电开机后, 伴音和黑白图像正常, 但无彩色	(151)
例 41	康佳 T2916A 彩电开机后, 黑白图像及伴音正常, 但无彩色	(151)
例 42	康佳 T2988 彩电开机后, 伴音正常, 但图像没有绿色	(152)
例 43	康佳 T2910 彩电开机后, 无光栅, 无图像, 但伴音正常, 关机时有闪亮光栅	(152)
例 44	康佳 T2510 彩电开机后, 伴音正常, 但图像无彩色	(152)
例 45	康佳 T2806 彩电刚开机时一切正常, 大约 20 分钟后, 光栅变暗, 亮度失控 其他功能均正常	(152)
例 46	康佳 T2916 彩电开机后, 黑白图像及伴音正常, 但无彩色	(153)
例 47	康佳 T2910 彩电开机后, 伴音正常, 但无光栅及字符显示	(153)
例 48	长虹 C2591 彩电开机后, 光栅很亮且带有回扫线, 无图像, 但伴音正常	(153)
例 49	长虹 C2592 彩电开机后, 伴音正常, 图像无彩色, 黑白图像上有彩条干扰	(153)
例 50	长虹 C2591 彩电开机后, 无光栅, 有伴音, 关机时屏幕上有水平光栅闪亮	(154)
例 51	长虹 C2588 彩电开机后, 图像对比度很弱, 画面很淡	(154)
例 52	长虹 C2588 彩电开机后, 图像有彩色干扰, 伴音正常	(155)
例 53	长虹 C2589 彩电开机后, 出现满幅回扫线, 亮度失控	(155)
例 54	长虹 C2589 彩电开机后, 图像暗淡且无彩色, 亮度和对比度失控, 但伴音正常	(155)
例 55	长虹 C2591 彩电开机后, 各制式只有黑白图像, 无彩色, 但伴音正常	(155)
例 56	长虹 C2591 彩电开机后, 黑白图像上有彩色干扰, 伴音正常	(156)
例 57	长虹 C2591 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但在关机时出现色斑	(156)

例 58	长虹 C2591 彩电开机后, 有图像, 有伴音, 但光栅很暗, 调整亮度不起作用	(156)
例 59	长虹 C2591 彩电开机后, 图像彩色失真, 缺少绿色, 而伴音正常	(156)
例 60	长虹 C2591 彩电开机后, 光栅很亮且带回扫线, 无图像, 但伴音正常	(157)
例 61	长虹 C2588A 彩电开机后, 黑白图像及伴音均正常, 但图像无彩色	(157)
例 62	长虹 C2588 彩电开机后, 图像和伴音基本正常, 但出现彩色爬行现象	(157)
例 63	长虹 C2588 彩电开机后, 图像亮度很暗, 且调节亮度电位器不起作用	(158)
例 64	长虹 C2919 彩电开机后, 图像和伴音正常, 但关机后屏幕中央出现亮点	(158)
例 65	长虹 C2589 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但彩色出现无规律的爬行现象	(159)
例 66	长虹 N2918 彩电开机后, 光栅严重偏红, 但图像和伴音均正常	(159)
例 67	长虹 N2918 彩电开机后, 出现回扫线, 几分钟后变为一条水平亮线	(159)
例 68	长虹 N2918 彩电开机后, 伴音和黑白图像正常, 但没有彩色	(160)
例 69	长虹 C2591 彩电开机后, 图像模糊, 亮度低, 色彩比较浓, 数分钟后一切正常	(160)
例 70	长虹 N2918 彩电开机后, 光栅暗, 图像和伴音均正常	(160)
例 71	高路华 TC3418 彩电开机后, 图像没有彩色, 伴音正常	(160)
例 72	高路华 TC2918 彩电开机后, 无光栅, 无图像, 无伴音, 但关机后有彩斑出现	(161)
例 73	高路华 TC3418 彩电开机后, 出现满屏幕的黄色光栅	(161)
例 74	高路华 TC3418 彩电开机后, 无光栅, 无伴音, 但在关机时屏幕上有闪亮出现	(161)
例 75	高路华 TC3418 彩电开机后, 图像模糊, 有拖尾现象, 而伴音正常	(161)
例 76	海信 TC2519 彩电开机后, 无光栅, 有伴音, 有字符显示	(161)
例 77	海信 TC2517 彩电开机后, 出现满屏回扫线, 且亮度很高呈绿色	(162)
例 78	海信 TC2517 彩电开机后, 伴音正常, 但光栅很暗	(162)
例 79	海信 TC2517 彩电开机后, 黑白图像和伴音正常, 但无彩色	(162)
例 80	海信 TC2517 彩电开机后, 图像亮度非常暗, 其他功能均正常	(162)
例 81	海信 TC2517 彩电开机后, 图像无彩色, 伴音正常	(163)
例 82	海信 TC2518 彩电开机后, 图像无彩色, 伴音正常	(163)
例 83	海信 TC2518 彩电开机后, 无光栅, 有伴音, 但在关机时有光栅闪亮	(163)
例 84	海信 TC2518 彩电开机后, 无光栅, 无图像	(163)
例 85	熊猫 2918 彩电开机后, 图像有彩色镶边, 并且时强时弱	(164)
例 86	熊猫 C64P1 彩电开机后, 在对比度增加时, 图像过亮而且模糊	(164)
例 87	熊猫 C64P1 彩电开机后, 图像无彩色, 但伴音正常	(164)
例 88	创维 CTV8298 彩电开机后, 蓝屏和字符显示正常, 但无图像, 无伴音	(165)
例 89	长城 G8173MF 彩电开机后, 按选台按钮, 屏幕上只有蓝色背景而无图像	(165)
例 90	长城 G8173 彩电开机后, 图像无彩色, 伴音正常	(166)
例 91	长城 G8173 彩电开机后, 在接收 P 制信号时图像无彩色, 但接收 N 制信号时正常	(166)
例 92	牡丹 64C1 彩电开机后, 伴音和黑白图像正常, 但无彩色	(166)
例 93	牡丹 64F1 彩电开机后, 图像和伴音正常, 但有彩色拖尾	(167)
例 94	牡丹 2501 彩电开机后, 光栅很暗, 图像和伴音均正常	(167)
例 95	北京 8308 彩电开机后, 图像无彩色, 伴音正常	(167)
例 96	北京 8303 彩电开机后, 伴音和黑白图像正常, 但无彩色	(167)
例 97	飞跃 6405 彩电开机后, 光栅忽亮忽暗, 不稳定	(168)
例 98	黄山 AH2588 彩电开机后, 图像非常暗, 且不发生变化	(168)
例 99	厦华 XT6698 彩电开机后, 无光栅, 无图像, 有伴音, 有字符显示	(168)
例 100	海尔 HP2505A 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但亮度比较暗	(168)

例 101 黄河 HC2916 彩电开机后, 黑白图像和伴音均正常, 只是没有彩色 (169)

第六章 伴音电路

例 1	TCL9625 彩电开机后, 伴音干扰图像	(170)
例 2	TCL2969 彩电开机后, 图像正常, 无伴音, 且有嗡嗡声	(170)
例 3	TCL9328 彩电开机后, 图像正常, 伴音沙哑、失真	(170)
例 4	TCL2908 彩电开机后, 图像正常, 无伴音, 且无音量显示	(171)
例 5	TCL2919 彩电开机后, 图像正常, 但音量不能调到最低	(171)
例 6	TCL9625B 彩电开机后, 图像正常, 无伴音	(172)
例 7	TCL2976 彩电开机后, 无伴音, 其他均正常	(172)
例 8	TCL2968 彩电开机后, 伴音小且严重失真, 图像正常	(172)
例 9	TCL2566 彩电开机后, 图像正常, 无伴音, 没有音量显示	(173)
例 10	TCL9525 彩电开机后, 图像正常, 但伴音失真	(173)
例 11	TCL9525 彩电开机后, 图像正常, 伴音只能听到沙沙声	(173)
例 12	TCL9328 彩电开机后, 图像正常, 无伴音	(173)
例 13	TCL2908 彩电开机后, 图像正常, 无伴音, 按音量键无显示, 其他功能显示正常	(174)
例 14	TCL9625 彩电开机后, 无伴音, 其他均正常	(174)
例 15	TCL3438 彩电开机后, 无伴音, 图像正常	(174)
例 16	TCL9328 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(174)
例 17	TCL9328 彩电开机后, 图像正常, 但左、右声道均无伴音	(175)
例 18	TCL2968 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(176)
例 19	长虹 C2588 彩电开机后, 伴音沙哑, 有堵塞现象, 其他均正常	(176)
例 20	长虹 C2589 彩电开机后, 音量明显变小, 且不受调整控制, 其他均正常	(176)
例 21	长虹 C2588 彩电开机后, 伴音声音小, 其他均正常	(178)
例 22	长虹 C2988 彩电开机后, 图像正常, 无伴音	(178)
例 23	长虹 C2588 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(178)
例 24	长虹 D2963 彩电开机后, 在 AV 状态时有图像无伴音, 而收看电视信号则正常	(178)
例 25	长虹 D2963 彩电开机后, 左声道无伴音, 而右声道正常	(179)
例 26	长虹 C2939KS 彩电开机后, 图像正常, 但数秒后伴音消失	(179)
例 27	长虹 C2919 彩电开机后, 无伴音, 其他均正常	(179)
例 28	长虹 C2591 彩电开机后, 在卡拉 OK 时没有声音, 其他均正常	(180)
例 29	长虹 C2591 彩电开机后, 卡拉 OK 始终处于 ON 状态, 不能关断	(180)
例 30	长虹 C2591 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(180)
例 31	长虹 C2591 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(180)
例 32	长虹 C2591 彩电开机后, 图像正常, 无伴音, 但在 AV 状态时伴音正常	(181)
例 33	长虹 C2591 彩电开机后, 图像正常, 在 AV 和 TV 状态下均无伴音	(181)
例 34	长虹 C2591 彩电开机后, 图像正常, 但在 TV 和 AV 工作状态时, 均无伴音	(181)
例 35	长虹 C2588 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但卡拉 OK 功能失效	(181)
例 36	长虹 C2588 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但卡拉 OK 功能失效	(182)
例 37	长虹 C2588 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(182)
例 38	海信 TC2518KB 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(182)
例 39	海信 TC2518KB 彩电开机后, 图像正常, 但伴音失真	(183)
例 40	海信 TC2539 彩电开机后, 图像正常, 但伴音有杂音	(183)

例 41	海信 TC2520 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(183)
例 42	海信 TC2520 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(183)
例 43	海信 TC2525 彩电开机后, 图像正常, 但伴音声音很小	(184)
例 44	海信 TC2520 彩电开机后, 图像正常, 但伴音有蜂音干扰	(184)
例 45	海信 TC2520 彩电开机后, 伴音有蜂音干扰, 且音量较小, 其他均正常	(184)
例 46	海信 TC2520 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(184)
例 47	海信 TC2520 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(184)
例 48	海信 TC2520 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(185)
例 49	海信 TC2520 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(185)
例 50	康佳 T2916 彩电开机后, 左声道伴音正常, 但右声道无伴音, 也没有噪声	(185)
例 51	康佳 T2982D1 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(185)
例 52	康佳 T2988 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但数小时后, 伴音时有时无	(186)
例 53	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音, 也无噪声	(186)
例 54	康佳 T2806 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(186)
例 55	康佳 T2987D 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(186)
例 56	康佳 T2910 彩电开机后, 图像正常, 但右声道伴音小, 而左声道声音正常	(187)
例 57	康佳 T2512 彩电开机后, 图像正常, 但伴音很小	(187)
例 58	康佳 T2530D 彩电开机 5 分钟后, 伴音消失, 其他正常	(187)
例 59	康佳 T2519D 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(187)
例 60	康佳 T2987D 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(188)
例 61	康佳 T2910A 彩电开机后, 右声道无伴音, 而左声道伴音正常	(188)
例 62	康佳 T2910A 彩电开机后, 伴音音量小且有杂音	(188)
例 63	康佳 T2910A 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(188)
例 64	康佳 T2910 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(189)
例 65	康佳 T2916A 彩电开机后, 无伴音, 只有轻微的噪声	(189)
例 66	康佳 T2910A 彩电在收看 P 制信号时无伴音, 但收看 I 制信号时伴音正常	(189)
例 67	高路华 TC3418 彩电, 图像正常, 但伴音声小并且失真	(190)
例 68	高路华 TC3418 彩电开机后, 左声道无伴音, 右声道伴音正常	(190)
例 69	高路华 TC2982 彩电开机后, 伴音声小, 并且严重失真	(190)
例 70	高路华 TC2918 彩电开机后, 伴音噪声很大	(190)
例 71	创维 CTV8298A 彩电开机后, 图像正常, 但左声道声小, 而右声道无声	(191)
例 72	创维 CTV8298DX 彩电开机后, 伴音很小, 噪声则很大	(191)
例 73	创维 CTV8298 彩电开机后, 右声道正常, 左声道出现噪声	(191)
例 74	创维 CTV2582 彩电开机后, 伴音音量很小, 但不失真	(191)
例 75	创维 CTV2550C 彩电开机后, 伴音噪声大	(192)
例 76	福日 HFC2553 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(192)
例 77	福日 HFC2553 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(192)
例 78	福日 HFC2986 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(192)
例 79	牡丹 64C6 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(193)
例 80	牡丹 CF2501 彩电开机后, 将音量减到最小, 扬声器仍有声音	(193)
例 81	牡丹 64F1P 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(193)
例 82	牡丹 64F1P 彩电开机后, 左声道伴音正常, 而右声道无声	(193)
例 83	牡丹 64F1P 彩电开机后, 无伴音	(194)

例 84	熊猫 C64P3 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(194)
例 85	熊猫 C64P1 彩电开机后, 图像正常, 但无伴音	(194)
例 86	长城 G8173MF 彩电开机后, 无环绕立体声	(195)
例 87	长城 G8173MF 彩电开机后, 音量失控	(195)
例 88	长城 8363 彩电开机后, 伴音有严重的交流声	(196)
例 89	长城画龙 G8173MF 彩电开机后, 无伴音	(196)
例 90	乐华 CT6388 彩电开机后, 无伴音	(196)
例 91	黄山 AH2588C/R 彩电开机后, 伴音音量失控, 且处于最大状态	(196)
例 92	黄山 AH2588C/R 彩电开机后, 无伴音, 且音量控制键无效	(197)
例 93	黄山 AH2588C/R 彩电在 AV 状态时无伴音, 调节音量控制键无效	(197)
例 94	海尔 692 彩电开机后, 伴音沙哑失真	(197)

第七章 遥控系统电路

例 1	康佳 T2530 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 有较暗的蓝光栅, 取消蓝屏功能后遥控器失效	(198)
例 2	康佳 T2987 彩电开机后, 无图像, 无伴音, 满屏蓝光栅, 按键和遥控器均失效	(198)
例 3	康佳 T2916 彩电开机后, 光栅正常, 无图像, 无伴音, 搜索正常, 但不能存储	(198)
例 4	康佳 T2910 彩电开机后, 光栅上有回扫线, 无字符显示	(198)
例 5	康佳 T2510 彩电开机后, 字符显示时有时无	(199)
例 6	康佳 T2910 彩电开机后, 有纯白光栅, 无图, 无声, 各控制键均不起作用	(199)
例 7	康佳 T2987 彩电开机后, 出现蓝屏, 无图、无声, 各按键均不起作用	(199)
例 8	康佳 T2988 彩电开机后, 三无, 待机指示灯亮, 不能二次开机	(199)
例 9	康佳 T2910 彩电开机后, 光栅灰暗, 无图、无声, 无字符显示, 各控制键失效	(200)
例 10	康佳 T2988 彩电开机后, 有伴音, 无图像, 有字符显示但为黑色	(200)
例 11	康佳 T2512A 彩电开机后, 图、声正常, 但关机后再开机图像、亮度不能恢复	(200)
例 12	康佳 T2910 彩电开机后, 光栅比较暗, 无图像, 无声音, 有字符显示, 亮度和对比度不可调	(200)
例 13	康佳 T2910 彩电开机后, 图像和伴音正常, 但无字符显示	(201)
例 14	康佳 T2512A 彩电开机后, 搜台时不能存储, 不能调节亮度和对比度	(201)
例 15	康佳 T2916 彩电手动开机后, 电视机始终处于待机状态, 但可以遥控开机	(202)
例 16	康佳 T2916A 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但遥控关机功能无效	(202)
例 17	康佳 T2988 彩电开机后, 三无, 机内有继电器的吸合声	(203)
例 18	康佳 T2519D 彩电开机后, 三无, 电源指示灯不亮, 但关机时有亮点	(203)
例 19	康佳 T2506 彩电开机后, 无光栅, 但扬声器中发出断续的嘟嘟声	(203)
例 20	康佳 T2806 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯亮	(204)
例 21	康佳 T2512A 彩电开机后, 有光栅, 无伴音, 无字符显示, 电源指示灯不亮, 各按键均不起作用	(204)
例 22	康佳 T2910A 彩电开机后, 出现纯白光栅, 电源指示灯、环绕立体声灯同时亮, 各键失灵	(204)
例 23	康佳 T2910A 彩电开机后, 出现纯白光栅, 有字符显示, 两个指示灯同时亮	(204)
例 24	康佳 T2910A 彩电开机后, 搜索电视节目不能存储	(205)
例 25	康佳 T2512A 彩电开机后, 不能记忆电视节目, 各模拟量不能存储	(205)
例 26	康佳 T2910A 彩电开机后图像、伴音均正常, 但字符显示位置错乱	(205)

例 27	康佳 T2910A 彩电开机后, 无字符显示, 其他功能均正常	(206)
例 28	康佳 T2910A 彩电开机后, 光栅较暗, 无图像, 无伴音, 有字符显示, 但亮度、对比度不可调	(206)
例 29	康佳 T2519 彩电开机后, 光栅变为蓝色, 取消蓝屏功能后, 图像和伴音正常	(206)
例 30	长虹 C2591 彩电开机后, 不能二次开机, 电源指示灯亮	(207)
例 31	长虹 C2588 彩电开机后, 无图像, 搜索时图像能停止, 但不能存储, 换台后图像消失	(207)
例 32	长虹 C2588 彩电开机后, 图像无彩色, 但在收看 N 制节目时彩色正常	(207)
例 33	长虹 C2588 彩电开机后, 光栅无蓝色背景显示, 屏幕为黑色	(207)
例 34	长虹 C2588 彩电开机后, 字符缺少蓝色	(207)
例 35	长虹 C2919K 彩电开机后, 光栅暗, 无图像、伴音和字符显示, 各功能键有作用	(208)
例 36	长虹 C3419PN 彩电开机后, 遥控器有时正常, 有时失效	(208)
例 37	长虹 C2588 彩电在搜台时能锁定, 但在换台时电视节目却消失	(208)
例 38	长虹 C3418PK 彩电开机后, 三无, 电源指示灯亮, 但不能二次开机	(208)
例 39	长虹 C3418PK 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但没有字符显示	(209)
例 40	长虹 C2588 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但没有相应的字符显示	(209)
例 41	长虹 C2591 彩电开机后, 只能接收 H 频段信号, 不能接收 L 和 U 频段信号	(209)
例 42	长虹 C2919P 彩电开机后, 搜索时能出现图像, 不能存储电视节目	(209)
例 43	高路华 TC3418 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯亮	(210)
例 44	高路华 TC2918 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但无字符显示	(210)
例 45	高路华 TC2518 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但不能进入待机状态	(210)
例 46	高路华 TC2961 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但无字符显示	(210)
例 47	高路华 TC2918 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但屏幕无字符显示	(210)
例 48	高路华 TC3418 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但遥控关机失灵	(211)
例 49	高路华 TC3418 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但无字符显示	(211)
例 50	高路华 TC2918 彩电开机后, 图像和伴音均正常, 但无屏幕显示	(211)
例 51	高路华 TC2528 彩电开机后, 图像、伴音正常, 但没有字符显示	(212)
例 52	TCL9228 彩电开机后, 在搜索节目时图像无法锁定	(212)
例 53	TCL9329 彩电开机后, 三无, 但电源指示灯亮	(212)
例 54	TCL3438 彩电开机后, 出现蓝屏, 无图像, 无伴音, 各功能键均不起作用	(212)
例 55	TCL2919 彩电开机后, 图像正常, 但音量不能调到最小	(213)
例 56	TCL9328 彩电开机后, 搜索时能出现瞬间图像, 但不能存储	(213)
例 57	TCL2969 彩电开机后, 无图像、无伴音, 出现蓝屏, 但字符显示正常	(213)
例 58	TCL9529 彩电开机后, TV/AV 切换电路失控, 使整机始终工作在 TV 状态	(214)
例 59	TCL2968 彩电开机后, 图像和伴音正常, 但字符显示很暗	(214)
例 60	TCL9328 彩电开机后, 光栅正常, 在自动搜索时, 图像一闪即失	(214)
例 61	创维 CTV8298 彩电开机后, 蓝背景光栅正常, 但无图像, 无伴音	(214)
例 62	创维 CTV2939 彩电开机后, 在转换频道时屏幕光栅和字符显示要等较长时间才能出现	(215)
例 63	创维 CTV8298 彩电在正常收看时, 出现不定时自动关机, 按遥控或面板上的频道键就可以恢复正常	(215)
例 64	创维 CTV8298 彩电开机后, 图像、伴音均正常, 但几分钟后, 遥控器和面板上的按键全部失效, 而图像、伴音正常	(215)