

● 杨成伟 编著

彩色电视机检修 技术数据

技术数据

技术数据

总汇

辽宁科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

彩色电视机检修技术数据总汇/杨成伟编著. —沈阳:
辽宁科学技术出版社, 1998. 5
ISBN 7-5381-2687-2

I. 彩… II. 杨… III. 彩色电视-电视接收机-维修数据
汇编 IV. TN949.12-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 22511 号

辽宁科学技术出版社出版
(沈阳市和平区北平街 108 号, 邮政编码 110001)
沈阳七二一厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本: 787 × 1092 毫米 1/32 字数: 1010 千字 印张: 45 1/4 插页: 4
1998 年 4 月第 1 版 1999 年 3 月第 2 次印刷

责任编辑: 刘绍山	版式设计: 于 浪
封面设计: 庄庆芳	责任校对: 东 戈

印数: 4001 - 8000

定价: 68.00 元

前言

随着彩色电视机在社会中数量的不断增加和使用时间的相对延长,维修彩色电视机的任务越来越繁重,广大电视机维修人员,业余无线电爱好者在检修电视机,学习电视维修技术中经常需要参考和查阅有关维修技术数据、电视标准及元器件参数、型号、识别代换等资料。这些资料除了一些报刊、杂志有所提供外,主要依赖于随机图纸。但在以往的彩色电视机图纸中给出的测试数据往往有限或不全面,特别是近年来一些新型彩色电视机随机图纸中的集成电路、晶体管等不仅不标明型号,其引脚的工作电压也不给标出,这给检修工作带来了极大障碍。因此,指示检修技术数据是普及维修技术中的一个十分重要的环节。事实上,在广大彩色电视机维修人员中,很少有人离开图纸的情况下,记清集成电路的引脚功能及工作电压数据的,而这些数据资料又是检修工作中不可缺少的依据。因此,广大彩色电视机维修人员及无线电爱好者很需要一本简捷明了、查阅方便、内容广泛、经济实用的技术数据书。为了满足广大电视机维修人员及电子爱好者的这种欲望,笔者编写了这本《彩色电视机检修技术数据总汇》。

本书对国内外 700 多种常见彩色电视机的各种技术数据进行了系统整理,主要以图表形式一一介绍了整机所有集成电路的引脚功能、工作电压、正反向电阻值与代换型号(对重要和特殊的集成电路还介绍了主要电参数和极限使用条件),各部位(主机板、调谐器板、显像管尾板等)所有晶体管的型号、用途及各极动、静态电压值,电子调谐器各脚动、静态电压、正反向电阻值,显像管各脚电压值,各关键测试部位典型电阻、电压、电流值,行输出变压器各脚特性、功能、动静态电压、正反向电阻值及主要电参数等,以便读者能够很方便地对照技术数据寻找故障点。本书可称得上是一个实用技术数据库,不仅数据齐全、准确,而且查找方便、快捷。

本书依照彩色电视机的牌名合理分类编排,即同一机型、同类机型的技术数据集中在一起介绍,这样可使读者根据所需检修的彩电型号迅速地查到相应的各项具体数据。

本书不仅包括了国内外 100 多家厂商过去和现在生产的彩色电视机,而且包括了近年来最新研制的单片机芯、大屏幕以及画中画彩色电视机。

为了帮助读者检修一些不常见牌号的彩色电视机,本书书末附有“彩色电视机检修技术数据中集成电路检索表”,通过查阅此表可以迅速找到您所检修机型中采用的集成电路型号,再根据功能电路技术从本书的相应页码获得相应的检修技术数据,从而达到解决实际问题的目的。因此本书所覆盖的范围广、内容新、资料全,是一部实用性很强的工具书。

本书中所给出的技术数据,若没有特别说明,均为用 500 型万用表测得。在实践中,测量数据受动态影响很大,如万用表灵敏度的差异,表内电池的内阻变化,电视机所接收的频率不同,亮度、色度、对比度以及音量等的控制量不同,都会给检测数据带来误差。其精确数据,只能在当时确定状态条件下存在,这一点请读者注意。另外,在测量中(特别是在测量电阻时)受电路中电容充放电的影响,有时表针在测量开始时是走动的,然后才

慢慢稳定在某一位置，据此本书所给出的数据均为表针稳定后读出。

本书由杨成伟主编和统稿，参与数据测试和协助编写工作的有杨丽华、滕淑贤、滕绍刚、杨丽娟、滕素香、滕绍义、薛家龙、薛家朋、邓永刚、邓永新、王宝良、王润芝、滕维斌、李学珍、常永年、李素芹、杨成海、杨守义、杨清、齐素芹、滕维涛等。由于笔者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请广大读者批评指正。

作 者

1997年8月

目 录

一、上海牌彩色电视机	1
1. 上海 Z247-1A 型彩色电视机检修技术数据	1
检修技术数据相同机型：上海 Z647-4A、上海 Z237-1、上海 Z237-2	
2. 上海 Z647-1A 型彩色电视机检修技术数据	7
检修技术数据相同机型：上海 Z647-1B	
3. 上海 Z647-2A 型彩色电视机检修技术数据	12
4. 上海 Z656-3A 型彩色电视机检修技术数据	22
二、金星牌彩色电视机	25
1. 金星 C37-401 型彩色电视机检修技术数据	25
检修技术数据相同机型：金星 C46-1、金星 C47、金星 C475	
2. 金星 C472 型彩色电视机检修技术数据	30
检修技术数据相同机型：金星 C472-1、金星 C4720	
3. 金星 C473 型彩色电视机检修技术数据	36
4. 金星 C4715 型彩色电视机检修技术数据	39
检修技术数据相同机型：金星 C541	
5. 金星 C563 型彩色电视机检修技术数据	44
检修技术数据相同机型：金星 C56-406、金星 C56-402	
6. 金星 C478 型彩色电视机检修技术数据	45
7. 金星 C515 型彩色电视机检修技术数据	48
三、凯歌牌彩色电视机	52
1. 凯歌 4C3701 型彩色电视机检修技术数据	52
2. 凯歌 4C4701 型彩色电视机检修技术数据	52
检修技术数据相同机型：凯歌 4701-1	
3. 凯歌 4C4702 型彩色电视机检修技术数据	53
4. 凯歌 4C5405 型平面直角彩色电视机检修技术数据	56
检修技术数据相同机型：凯歌 4C4705、凯歌 4C4705-1、凯歌 4C4705-2、 凯歌 4C5105	
5. 凯歌 4C5401-1 型平面直角遥控彩色电视机检修技术数据	61
检修技术数据相同机型：凯歌 4C4701-4、凯歌 4C5104	
四、飞跃牌彩色电视机	68
1. 飞跃 37DIQ-2 型彩色电视机检修技术数据	68
2. 飞跃 47C2-2 型彩色电视机检修技术数据	72
检修技术数据相同机型：飞跃 47C2-3	

3. 飞跃 47C1-3 型彩色电视机检修技术数据	76
4. 飞跃 51C2Y-2 型彩色电视机检修技术数据	80
检修技术数据相近机型: 飞跃 54C2Y-2	
五、北京牌彩色电视机	88
1. 北京 836 型彩色电视机检修技术数据	88
2. 北京 837-1 型彩色电视机检修技术数据	92
检修技术数据相同机型: 北京 837	
3. 北京 838 型彩色电视机检修技术数据	95
4. 北京 839 型彩色电视机检修技术数据	106
检修技术数据相同机型: 北京 839-2、北京 Z656	
5. 北京 8303 型彩色电视机检修技术数据	109
6. 北京 8305-2PS 型彩色电视机检修技术数据	112
检修技术数据相同机型: 北京 8305-2D1	
7. 北京 8306 型彩色电视机检修技术数据	114
六、福日牌彩色电视机	117
1. 福日 HFC-321 型彩色电视机检修技术数据	117
检修技术数据相同机型: 福日 HFC-321R、福日 HFC-237、福日 HFC-237R、 福日 HFC451、福日 HFC-161、福日 HFC-220、福日 HFC-328DX	
2. 福日 HFC-450G 型彩色电视机检修技术数据	120
3. 福日 HFP-2173 型彩色电视机检修技术数据	124
七、熊猫牌彩色电视机	132
1. 熊猫 DB-47C3 型彩色电视机检修技术数据	132
检修技术数据相同机型: 熊猫 DB3702、熊猫 DB47C3-1、熊猫 TC-817N、 熊猫 DB47C5	
2. 熊猫 DB47C-4 型彩色电视机检修技术数据	138
3. 熊猫 3631D 型彩色电视机检修技术数据	142
检修技术数据相同机型: 熊猫 54P10, 熊猫 3636	
4. 熊猫 C54P5 型彩色电视机检修技术数据	148
八、康力牌彩色电视机	154
1. 康力 CE-5448-5 型彩色电视机检修技术数据	154
检修技术数据相同机型: 康力 CE-5148-5、康力 CE-3748-5、康力 CE-3768、 康力 CE-4768、康力 CE-4968、康力 CE-5468-1、康力 CE-5456-5	
2. 康力 CE-5431 型彩色电视机检修技术数据	163
3. 康力 CE-5436A 型彩色电视机检修技术数据	172
检修技术数据相同机型: 康力 CE-5436	
4. 康力 CE-6477-5B 型彩色电视机检修技术数据	178
检修技术数据相同机型: 康力 CE-6477-1B、康力 CE-6477、康力 CE-6477-1、 康力 CE-6477-5	
九、金凤牌彩色电视机	189

1. 金凤 C-37-4 型彩色电视机检修技术数据	189
检修技术数据相同机型: 金凤 C-37-6	
2. 金凤 C47S2A 型彩色电视机检修技术数据	192
检修技术数据相同机型: 金凤 C51S、金凤 C51S2	
3. 金凤 C54SZ 型彩色电视机检修技术数据	196
4. 金凤 C49SZ1 型彩色电视机检修技术数据	202
5. 金凤 C49MZ 型彩色电视机检修技术数据	204
6. 金凤 CT-2150 型彩色电视机检修技术数据	210
7. 金凤 C54E3C18 型彩色电视机检修技术数据	219
检修技术数据相同机型: 金凤 C54E3C	
8. 金凤 C54SZ1 型彩色电视机检修技术数据	227
十、华日牌彩色电视机	231
1. 华日 C47J-1 型彩色电视机检修技术数据	231
检修技术数据相同机型: 华日 C51J-1	
2. 华日 C47J-3A 型彩色电视机检修技术数据	236
检修技术数据相同机型: 华日 C47-3B、华日 C47J-3C	
十一、黄河牌彩色电视机	239
1. 黄河 HC-37-Ⅱ 型彩色电视机检修技术数据	239
2. 黄河 HC-47-Ⅰ 型彩色电视机检修技术数据	243
检修技术数据相同机型: 黄河 HC-47C-IV、黄河 HC-47-Ⅱ	
3. 黄河 HC-47-Ⅲ 型彩色电视机检修技术数据	246
4. 黄河 HC-47-Ⅲ 遥控彩色电视机检修技术数据	249
十二、长城牌彩色电视机	252
1. 长城 JTC471 型彩色电视机检修技术数据	252
检修技术数据相同机型: 长城 JTC471-2A、长城 JTC471-2F	
2. 长城 JTC472 型彩色电视机检修技术数据	256
3. 长城 JTC-371 型彩色电视机检修技术数据	259
十三、环宇牌彩色电视机	262
1. 环宇 37C-2 型彩色电视机检修技术数据	262
检修技术数据相同机型: 环宇 47C-2	
2. 环宇 CPS-182HB 型彩色电视机检修技术数据	266
检修技术数据相同机型: 环宇 CEF-321D	
十四、长风牌彩色电视机	271
1. 长风 CFC47-3 型遥控彩色电视机检修技术数据	271
2. 长风 CFC47-3A 型彩色电视机检修技术数据	271
检修技术数据相同机型: 长风 CF47C-2	
十五、百花牌彩色电视机	276
1. 百花 EC2061AR 型彩色电视机检修技术数据	276
检修技术数据相同机型: 百花 SDCY51-2	

2. 百花 EC2103R 型彩色电视机检修技术数据	282
3. 百花 EC-22T 型彩色电视机检修技术数据	288
十六、沈阳牌彩色电视机	294
1. 沈阳 SDCY51-2 型彩色电视机检修技术数据	294
检修技术数据基本相同机型：沈阳 SDCY54-2	
2. 沈阳 7195 型彩色电视机检修技术数据	302
检修技术数据基本相同机型：沈阳 7185SY、沈阳 7190SY、沈阳 7695SY	
3. 沈阳 SDC47-10 型彩色电视机检修技术数据	306
检修技术数据基本相同机型：沈阳 SDC47-2	
十七、永宝牌彩色电视机	310
1. 永宝 CD-2198 型彩色电视机检修技术数据	310
十八、TCL 王牌彩色电视机	317
1. 王牌 TCL-9321 型彩色电视机检修技术数据	317
检修技术数据基本相同机型：王牌 TCL-9421	
2. 王牌 TCL-9328 型彩色电视机检修技术数据	323
检修技术数据基本相同机型：王牌 TCL-9329、王牌 TCL-9329SP、 王牌 TCL-9228、王牌 TCL-9235	
十九、佳丽彩牌彩色电视机	331
1. 佳丽彩 EC-2013 型彩色电视机检修技术数据	331
2. 佳丽彩 EC-142 型彩色电视机检修技术数据	337
检修技术数据基本相同机型：佳丽彩 EC-182、佳丽彩 EC-192、 佳丽彩 EC-206、佳丽彩 EC-141、佳丽彩 EC-227T	
3. 佳丽彩 EC-2063R 型彩色电视机检修技术数据	341
检修技术数据基本相同机型：佳丽彩 EC-2263R	
4. 佳丽彩 EC-1401 型彩色电视机检修技术数据	341
二十、芙蓉牌彩色电视机	341
芙蓉 TC-5504 型彩色电视机检修技术数据	341
二十一、南宝牌彩色电视机	344
1. 南宝 HCR-8418 型彩色电视机检修技术数据	344
2. 南宝 NC54-AR 型彩色电视机检修技术数据	345
3. 南宝 NC-18B 型彩色电视机检修技术数据	345
检修技术数据基本相同机型：南宝 NC-20B、南宝 NC-14B	
4. 南宝 EC-142 型彩色电视机检修技术数据	348
检修技术数据基本相同机型：南宝 EC-182	
二十二、厦华牌彩色电视机	348
1. 厦华 XT-5101 型彩色电视机检修技术数据	348
检修技术数据基本相同机型：厦华 XT-5102、厦华 XT-3718	
2. 厦华 XT-5103 型彩色电视机检修技术数据	352
3. 厦华 XT-51030 型彩色电视机检修技术数据	352

4. 厦华 KTB-3731 型彩色电视机检修技术数据	353
5. 厦华 XT-6698T 型彩色电视机检修技术数据	355
二十三、天鹅牌彩色电视机	359
1. 天鹅 CS37-V ₁ A 型彩色电视机检修技术数据	359
检修技术数据相同机型: 天鹅 CS37-V ₂ A	
2. 天鹅 C-1403MK 型彩色电视机检修技术数据	360
检修技术数据相同机型: 天鹅 C-1820MK、C-1430MK	
3. 天鹅 CS47-SI 型彩色电视机检修技术数据	365
4. 天鹅 CS47-SL 型彩色电视机检修技术数据	365
5. 天鹅 7695VPNM 型彩色电视机检修技术数据	365
二十四、百乐牌彩色电视机	365
1. 百乐 BC56-201 型彩色电视机检修技术数据	365
2. 百乐 EC-227D 型彩色电视机检修技术数据	365
二十五、飞浪牌彩色电视机	366
1. 飞浪 FC471 型彩色电视机检修技术数据	366
2. 飞浪 FC511 型彩色电视机检修技术数据	366
二十六、三元牌彩色电视机	366
1. 三元 37SYC-2 型彩色电视机检修技术数据	366
2. 三元 47SYC-2 型彩色电视机检修技术数据	366
检修技术数据相同机型: 三元 47SYC-3、三元 47SYC-3-2	
3. 三元 47SYC-4 型彩色电视机检修技术数据	366
二十七、黄山牌彩色电视机	366
1. 黄山 7190HF 型彩色电视机检修技术数据	366
2. 黄山 AH4724C 型彩色电视机检修技术数据	366
检修技术数据相同机型: 黄山 AH4724C-1、黄山 BR4724、黄山 CTR-3905A	
二十八、成都牌彩色电视机	372
1. 成都 C37-844B 型彩色电视机检修技术数据	372
2. 成都 C47-851 型彩色电视机检修技术数据	372
二十九、东风牌彩色电视机	372
1. 东风 S471 型彩色电视机检修技术数据	372
2. 东风 KQ47-39 型彩色电视机检修技术数据	372
三十、金鹊牌彩色电视机	373
1. 金鹊 47DC1 型彩色电视机检修技术数据	373
2. 金鹊 47DC1-2 型彩色电视机检修技术数据	373
三十一、梅花鹿牌彩色电视机	373
梅花鹿 47 型彩色电视机检修技术数据	373
三十二、春笋牌彩色电视机	373
春笋 CSD471 型彩色电视机检修技术数据	373
三十三、牡丹江牌彩色电视机	373

牡丹江 47 型彩色电视机检修技术数据	373
三十四、青岛牌彩色电视机	373
青岛 37CD445QDX 型彩色电视机检修技术数据	373
检修技术数据相同机型：青岛 47CD840QDX、青岛 47CD840QD	
三十五、西湖牌彩色电视机	373
1. 西湖 37CD7A 型彩色电视机检修技术数据	373
检修技术数据相同机型：西湖 37CD2	
2. 西湖 7190HZ 型彩色电视机检修技术数据	373
3. 西湖 47CD4A 型彩色电视机检修技术数据	374
4. 西湖 47CD3 型彩色电视机检修技术数据	374
5. 西湖 47CD4 型遥控彩色电视机检修技术数据	374
6. 西湖 C6405 型彩色电视机检修技术数据	377
三十六、翔宇牌彩色电视机	382
1. 翔宇 CPS-182 型彩色电视机检修技术数据	382
检修技术数据相同机型：翔宇 CPS-201	
2. 翔宇 SC-226 型彩色电视机检修技术数据	382
三十七、牡丹牌彩色电视机	382
1. 牡丹 TC-483D 型彩色电视机检修技术数据	382
检修技术数据相同机型：牡丹 TC-483P、牡丹 TC-483DH	
2. 牡丹 TC-47C3 型彩色电视机检修技术数据	382
检修技术数据相同机型：牡丹 TC-47C4、牡丹 TC-818PC、牡丹 TC-201D、 牡丹 51C2、牡丹 56C2	
三十八、如意牌彩色电视机	382
1. 如意 SGC-3702 型彩色电视机检修技术数据	382
2. 如意 SGC-4703 型彩色电视机检修技术数据	382
3. 如意 SGC-5602 型彩色电视机检修技术数据	386
三十九、春风牌彩色电视机	386
1. 春风 14C-1 型彩色电视机检修技术数据	386
检修技术数据相同机型：春风 14C-7、春风 14C-L	
2. 春风 C47-1 型彩色电视机检修技术数据	386
检修技术数据相同机型：春风 C47-2B	
四十、乐华牌彩色电视机	387
1. 乐华 TC371KDH 型彩色电视机检修技术数据	387
2. 乐华 TC-461KD 型彩色电视机检修技术数据	387
检修技术数据相同机型：乐华 TC-461KDH、乐华 TC-484QD、乐华 TC-484 KD、乐华 TC-571KD、乐华 TC-511KDH、乐华 TC-819KD、乐华 TC-299 KD、乐华 TC-219DH、乐华 TC-819DH	
3. 乐华 RC-471 型彩色电视机检修技术数据	390
4. 乐华 TC511-3PD/I (R) 型彩色电视机检修技术数据	390

检修技术数据相同机型：乐华 TC511-2PD/ I (R)	
5. 乐华 TC541-2PD/1A (R) 型彩色电视机检修技术数据	394
6. 乐华 TC511-3PD/1 (R) Ⅱ型彩色电视机检修技术数据	398
检修技术数据相同机型：乐华 TC511-3PD(R) Ⅰ、乐华 TC511-3PD(R) Ⅲ、 乐华 TC511-3PD/1(R) Ⅲ	
7. 乐华 TC374-2PD (R) 型彩色电视机检修技术数据	399
检修技术数据相同机型：乐华 TC374-2PD/1 (R)	
四十一、美乐牌彩色电视机	402
美乐 47CB840G 型彩色电视机检修技术数据	402
检修技术数据相同机型：美乐 47CB840A	
四十二、昆仑牌彩色电视机	402
1. 昆仑 S373 型彩色电视机检修技术数据	402
检修技术数据相同机型：昆仑 S417、昆仑 CTP3904、昆仑 CTP3906、昆仑 S471	
2. 昆仑 TC-817 型彩色电视机检修技术数据检修	402
技术数据基本相同机型：昆仑 TC-6840	
四十三、飞燕牌彩色电视机	402
飞燕 DU47-C4 型彩色电视机检修技术数据	402
四十四、孔雀牌彩色电视机	402
1. 孔雀 KQ37-39 型彩色电视机检修技术数据	402
2. 孔雀 KQ47-36 型彩色电视机检修技术数据	403
3. 孔雀 KQ47-39 型彩色电视机检修技术数据	403
检修技术数据相同机型：孔雀 KQ51-39	
4. 孔雀 KQ47-1882 型彩色电视机检修技术数据	403
四十五、快乐牌彩色电视机	412
1. 快乐 EC-2061 型彩色电视机检修技术数据	412
检修技术数据相同机型：快乐 EC-142P、快乐 EC-182T	
2. 快乐 HC227D 型彩色电视机检修技术数据	412
检修技术数据相同机型：快乐 HC2061	
3. 快乐 HC2063R 型彩色电视机检修技术数据	412
四十六、韶峰牌彩色电视机	413
1. 韶峰 SFC46-1 型彩色电视机检修技术数据	413
2. 韶峰 SFC47-4 型彩色电视机检修技术数据	413
四十七、虹美牌彩色电视机	413
虹美 C4725-2 型彩色电视机检修技术数据	413
检修技术数据相同机型：虹美 WCD-25	
四十八、珊瑚牌彩色电视机	413
珊瑚 D47C-1 型彩色电视机检修技术数据	413
检修技术数据相同机型：珊瑚 D47C-4、珊瑚 D47C-9	

四十九、双喜牌彩色电视机	413
双喜 4710NC2-2 型彩色电视机检修技术数据	413
五十、彩华牌彩色电视机	416
彩华 4710PDSX 型彩色电视机检修技术数据	416
检修技术数据相同机型：彩华 4710NC2	
五十一、兰花牌彩色电视机	416
兰花 CD47-1 型彩色电视机检修技术数据	416
检修技术数据相同机型：兰花 CD47-20、兰花 SC47-2U、兰花 SC47-2V	
五十二、百合花牌彩色电视机	416
1. 百合花 CD37-1 型彩色电视机检修技术数据	416
2. 百合花 CD47-1 型彩色电视机检修技术数据	417
五十三、宇航牌彩色电视机	417
1. 宇航 NTC-47 型彩色电视机检修技术数据	417
2. 宇航 NTC-56 型彩色电视机检修技术数据	417
五十四、赣新牌彩色电视机	417
赣新 KG-4782 型彩色电视机检修技术数据	417
五十五、星海牌彩色电视机	417
1. 星海 46CJ1 型彩色电视机检修技术数据	417
2. 星海 47CJ1 型彩色电视机检修技术数据	417
3. 星海 47CJ2 型彩色电视机检修技术数据	417
五十六、泰山牌彩色电视机	417
1. 泰山 TS47C3 型彩色电视机检修技术数据	417
2. 泰山 TS47C4 型彩色电视机检修技术数据	417
五十七、金河牌彩色电视机	417
金河 C37-G 型彩色电视机检修技术数据	418
检修技术数据相同机型：金河 C37-B	
五十八、襄阳牌彩色电视机	418
襄阳 37XC1 型彩色电视机检修技术数据	418
检修技术数据相同机型：襄阳 37XC1B、襄阳 37XD1	
五十九、海燕牌彩色电视机	418
1. 海燕 CS37-2 型彩色电视机检修技术数据	418
检修技术数据相同机型：海燕 7190HF、海燕 7185XA、海燕 CS56-2	
2. 海燕 C47-2-AV 型彩色电视机检修技术数据	418
六十、赛格牌彩色电视机	418
赛格 CT-180PD 型彩色电视机检修技术数据	418
检修技术数据相同机型：赛格 CT-1803PD	
六十一、飞鹿牌彩色电视机	418
飞鹿 CT-1802PH 型彩色电视机检修技术数据	418
六十二、山茶牌彩色电视机	418

1. 山茶 SC-47A 型彩色电视机检修技术数据	418
检修技术数据相同机型: 山茶 SC-51D	
2. 山茶 SC-51A 型彩色电视机检修技术数据	418
六十三、菊花牌彩色电视机	418
菊花 C471A 型彩色电视机检修技术数据	418
六十四、龙江牌彩色电视机	419
1. 龙江 Z237-1 型彩色电视机检修技术数据	419
2. 龙江 C51G-1 型彩色电视机检修技术数据	419
检修技术数据相同机型: 龙江 7695、龙江 C47G-1	
六十五、莺歌牌彩色电视机	419
莺歌 C47-4 型彩色电视机检修技术数据	419
检修技术数据相同机型: 莺歌 C47-4-1	
六十六、红岩牌彩色电视机	419
1. 红岩 SC-511 型彩色电视机检修技术数据	419
2. 红岩 SC-53 型彩色电视机检修技术数据	419
3. 红岩 SC-56-2 型彩色电视机检修技术数据	423
六十七、日声牌彩色电视机	423
日声 RS88P 型彩色电视机检修技术数据	423
六十八、东风牌彩色电视机	423
东风 S471 型彩色电视机检修技术数据	423
检修技术数据相同机型: 东风 KQ47-39	
六十九、康佳牌彩色电视机	423
1. 康佳 T920C 型彩色电视机检修技术数据	423
检修技术数据相同机型: 康佳 R920C-1、康佳 KK-T920B、康佳 KK-7918A、 康佳 KK-7918B	
2. 康佳 T2106 型彩色电视机检修技术数据	429
3. 康佳 T2010 型彩色电视机检修技术数据	439
检修技术数据相同机型: 康佳 T2010、康佳 T2112、康佳 T2114	
4. 康佳 T2109 型彩色电视机检修技术数据	441
检修技术数据相同机型: 康佳 T2109A	
5. 康佳 T2111 型彩色电视机检修技术数据	446
检修技术数据相同机型: 康佳 T2113、康佳 T2115	
6. 康佳 T2101 型彩色电视机检修技术数据	451
检修技术数据相同机型: 康佳 T2105、康佳 T9121、康佳 T9421、康佳 T2102	
7. 康佳 T2916A 型彩色电视机检修技术数据	454
8. 康佳 T2910A 型彩色电视机检修技术数据	460
9. 康佳 T2806A 型彩色电视机检修技术数据	461
10. 康佳 T2510 型彩色电视机检修技术数据	461
11. 康佳 T2506 型彩色电视机检修技术数据	462

12. 康佳 T2516 型彩色电视机检修技术数据	462
七十、长虹牌彩色电视机	466
1. 长虹 CJ-37A 型彩色电视机检修技术数据	466
检修技术数据相同机型: 长虹 CJ-47A	
2. 长虹 CJK511 型彩色电视机检修技术数据	466
检修技术数据相同机型: 长虹 CJK51A、长虹 CJK47A1	
3. 长虹 CJKJ51B1 型彩色电视机检修技术数据	473
检修技术数据相同机型: 长虹 CJKJ51B2、长虹 CJK56B、长虹 CJK56B2	
4. 长虹 CJK53B 型彩色电视机检修技术数据	473
检修技术数据相同机型: 长虹 CJKJ53B2	
5. 长虹 C2919P 双画面彩色电视机检修技术数据	473
6. 长虹 C2518P 双画面彩色电视机检修技术数据	484
7. 长虹 C2919PV 双画面彩色电视机检修技术数据	484
8. 长虹 3418PN 双画面彩色电视机检修技术数据	484
七十一、长海牌彩色电视机	485
长海 RM-201 型彩色电视机检修技术数据	485
检修技术数据相同机型: 长海 RM-201N	
七十二、日立牌彩色电视机	488
1. 日立 CRP-149 型彩色电视机检修技术数据	488
检修技术数据相同机型: 日立 CWP-132、日立 CWP-137、日立 CRP-137、日立 CRP-144、日立 CRP-143、日立 CRP-149D、日立 CRP-149S、日立 CTP-213、日立 CTP-216、日立 CTP-203、日立 CTP-216D、日立 CTP-215、日立 CEP-218、日立 CTP-218、日立 CEP-286 (日立 NP6C 机芯)	
2. 日立 CAP-169D 型彩色电视机检修技术数据	492
检修技术数据相同机型: 日立 CEP-169D、日立 CEP-1468、日立 CEP-1668 (NP80CP 机芯)	
3. 日立 CRP-450D 型彩色电视机检修技术数据	497
检修技术数据相同机型: 日立 CRP-450DA、日立 CTP-236D、日立 CEP-320D、日立 CWP-320、日立 CWP-350、日立 CAP-168D、日立 CTP-236、日立 CAP-168、日立 CEP-320、日立 CPT-2066、日立 CPT-281 (日立 NP8C 机芯)	
4. 日立 CEP-321D 型彩色电视机检修技术数据	497
检修技术数据相同机型: 日立 CTP-237D、日立 CAP-161D、日立 CPT-2038、日立 CRP-451D、日立 CEP-323、日立 CEP-230D、日立 CPT-1408、日立 CPT-1608、日立 CTP-2038D、日立 CTP-233D、日立 CTP-1838、日立 CTP-1852 (日立 NP82C 机芯)	
5. 日立 CEP-323D 型彩色电视机检修技术数据	497
检修技术数据相同机型: 日立 CTP-233	
6. 日立 CTP-2018-052 型彩色电视机检修技术数据	498
检修技术数据相同机型: 日立 CTP-2005、日立 CTP-2005D (NP84C20 机芯)	

7. 日立 CF-2043 型彩色电视机检修技术数据	504
检修技术数据相同机型: 日立 CPT-2157SF、日立 CPT-2157DU、日立 CPT-2125SF、日立 CPT-2125DU (NP84C20 机芯)	
8. 日立 CPT-1801SF 型彩色电视机检修技术数据	510
检修技术数据相同机型: 日立 CPT-2001SF、日立 CPT-1805SF、日立 CPT-2005SF、日立 CPT-2008SF、日立 CPT-2018SF、日立 CPT-1803、日立 SF-2001、日立 CPT-1806、日立 SF-1806	
七十三、松下 (乐声) 牌彩色电视机	514
1. 乐声 TC-840D 型彩色电视机检修技术数据	514
检修技术数据相同机型: 乐声 TC-2060D、乐声 TC-840S、乐声 TC-2060DHN、乐声 TC-445D、乐声 TC-430D、乐声 TC-688D、乐声 TC-830D、乐声 TC-230D、乐声 TC-1830DHN、乐声 TC-2030DHN、乐声 TC-830DHN (松下 TC-230D、松下 TC-830D、松下 TC-830DHN、松下 TC-2030DHN、松下 TC-430D、松下 TC-445D、松下 TC-688D、松下 TC-840D、松下 M12 机芯)	
2. 乐声 TC-1870D 型彩色电视机检修技术数据	518
检修技术数据相同机型: 乐声 TC-2070DHN、乐声 TC-2070D、乐声 TC-2170D、乐声 TC2170DHN、乐声 TC-1871DR、乐声 TC-1871DDR、乐声 TC-1871DHNR、乐声 TC-2171DR、乐声 TC-2171DDR、乐声 TC-2171DHNR、乐声 TC-2173DR、乐声 TC-2173DDR、乐声 TC-2173DHNR、乐声 TC-1873DR、乐声 TC-1873DDR、乐声 TC-1873DHNR、乐声 TC-1872D、乐声 TC-1872DD、乐声 TC-1872DHN、乐声 TC-2172D、乐声 TC-2172DD、乐声 TC-2172DHN	
3. 乐声 TC684 型彩色电视机检修技术数据	526
检修技术数据相同机型: 乐声 TC-217P、乐声 TC-201D、乐声 TC-817C、乐声 TC-817N、乐声 TC-816DH、乐声 TC-481DID、乐声 TC-818P、乐声 TC816DH、乐声 TC-217C、乐声 TC-818PS (M11 机芯)	
4. 松下 TC-482 型彩色电视机检修技术数据	526
检修技术数据相同机型: 松下 TC-482DA、松下 TC-483、松下 TC-484KD、松下 TC-47C3、松下 TC-201VD、松下 TC-261DH、松下 TC-218、松下 TC-219、松下 TC-683D、松下 TC-866、松下 TC-877DH (M11 机芯)	
七十四、夏普牌彩色电视机	526
1. 夏普 C-1404DK 彩色电视机检修技术数据	526
检修技术数据相同机型: 夏普 C-1405CK、夏普 C-1404CK、夏普 C-1820CK、夏普 C-1833DK、夏普 C-1830DK、夏普 C-1834DK、夏普 C-1837DK、夏普 C-1843DK、夏普 C-1838DK、夏普 C-1885DK、夏普 C-1844DK、夏普 C-1807DK、夏普 C-1813MK、夏普 C-1820MK、夏普 C-1835CK、夏普 C-1836CK (夏普 NC-1T 系列)	
2. 夏普 C-1826DK 彩色电视机检修技术数据	532
检修技术数据相同机型: 夏普 C-1801DF、夏普 C-1814MK、夏普 C-2000UK	

(夏普 NC-IT 系统)

3. 夏普 C-1803DK 型彩色电视机检修技术数据	532
检修技术数据相同机型: 夏普 C-1803CKB、夏普 C-1803CKA、夏普 C-1804DK	
4. 夏普 C-1411DF 型彩色电视机检修技术数据	536
检修技术数据相同机型: 夏普 C-1411CK、夏普 C-1411MK、夏普 C-1411SK	
5. 夏普 C-2005DK 型彩色电视机检修技术数据	540
检修技术数据相同机型: 夏普 C-1805DK (夏普 NC-■K 机芯)	
6. 夏普 C-1850CK 型彩色电视机检修技术数据	546
7. 夏普 C-3700DK 型彩色电视机检修技术数据	548
七十五、三洋牌彩色电视机检修技术数据	555
1. 三洋 CTP-7922-00 型彩色电视机检修技术数据	555
2. 三洋 CTP-5903M-00 型彩色电视机检修技术数据	558
检修技术数据相同机型: 三洋 CTP-5903H-00、三洋 CTP-5903JH-00、三洋 CTP-5906、三洋 CTP5906J、三洋 CTP5905、三洋 CTP5905N、三洋 CTP4903、三洋 CTP5903J、三洋 CTP5904W、三洋 CTP4705、三洋 CTP5905M、三洋 CTP5904JH、三洋 CTP59031、三洋 CTP5904P、三洋 CTP5904SZ、三洋 CTP6921GS-00 (三洋 83P 机芯)	
3. 三洋 CTP-3905-00 型彩色电视机检修技术数据	564
检修技术数据相同机型: 三洋 CTP-3906-00、三洋 CTP-3905G-00、三洋 CTP-3905Z-00、三洋 CTP-3905GR-00、三洋 CTP-3905A-00、三洋 CTP-3905H-00、三洋 CTP-6904M-00、三洋 CTP-4905-00、三洋 CTP-6904W-02、三洋 CTP-6904-00、三洋 CTP-6904JH、三洋 CTP-6904SZ、三洋 CTP-6904W、三洋 CTP-6904J、三洋 CTP-6904C (三洋 83P 机芯)	
4. 三洋 CTP-3916 型彩色电视机检修技术数据	568
检修技术数据相同机型: 三洋 CTP-3925、三洋 CTP-3915、三洋 CTP-6916 (三洋 80P 系列机芯)	
5. 三洋 CTP-3940 型彩色电视机检修技术数据	570
检修技术数据相同机型: 三洋 CTP-6920、三洋 CTP-3950、三洋 CTP-3920、三洋 CTP-3513G、三洋 CTP-3513R (三洋 79P 机芯)	
6. 三洋 CTP-6934-00 型彩色电视机检修技术数据	573
检修技术数据相同机型: 三洋 CTP-6935-00、三洋 CTP-4940-00、三洋 CTP-3933-00、三洋 CTP-4935-00 (三洋 83P 机芯)	
7. 三洋 CTP-6933KB-00 型彩色电视机检修技术数据	573
检修技术数据相同机型: 三洋 CTP-6933KS-00、三洋 CTP-6933J、三洋 CTP-6934 (三洋 83P 机芯)	
七十六、东芝牌彩色电视机	574
1. 东芝 182E5C 型彩色电视机检修技术数据	574
检修技术数据相同机型: 东芝 161E5C、东芝 202E5C、东芝 182D5C、东芝 167D5C、东芝 147D5C、东芝 141D5C、东芝 202D5C、东芝 207D5C	

2. 东芝 187D7C 型彩色电视机检修技术数据	579
检修技术数据相同机型: 东芝 187D5C3、东芝 207D5C3、东芝 187D5CK、 东芝 207D5CK	
3. 东芝 181E3C 型彩色电视机检修技术数据	582
检修技术数据相同机型: 东芝 201E3C	
4. 东芝 C-2021Z 型彩色电视机检修技术数据	583
检修技术数据相同机型: 东芝 C-1621Z、东芝 C-1821Z、东芝 C-2021	
5. 东芝 C-1431Z 型彩色电视机检修技术数据	586
检修技术数据相同机型: 东芝 C-1631Z、东芝 C-1831Z、东芝 C-2031Z	
6. 东芝 C-2020F 型彩色电视机检修技术数据	586
7. 东芝 838 型彩色电视机检修技术数据	586
七十七、日电牌彩色电视机	587
1. 日电 CT-1805PDH 型彩色电视机检修技术数据	587
检修技术数据相同机型: 日电 CT-1803PD (S)	
2. 日电 CV-18T620P2D2 型彩色电视机检修技术数据	591
检修技术数据相同机型: 日电 CV-14T21P2D2	
3. 日电 CT-1802PDH (R) 型彩色电视机检修技术数据	594
检修技术数据相同机型: 日电 20T774PDH	
4. 日电 4710NCE 型彩色电视机检修技术数据	598
七十八、索尼牌彩色电视机	598
1. 索尼 KV-1882CH 型彩色电视机检修技术数据	598
2. 索尼 KV-1432CH 型彩色电视机检修技术数据	608
3. 索尼 KV-1430CH 型彩色电视机检修技术数据	613
七十九、三菱牌彩色电视机	613
1. 三菱 CT-147HC 型彩色电视机检修技术数据	613
2. 三菱 CT-181HD 型彩色电视机检修技术数据	617
检修技术数据相同机型: 三菱 CT-1811、三菱 CT-2011	
3. 三菱 CT-1823HD 型彩色电视机检修技术数据	619
检修技术数据基本相同机型: 三菱 CT-1623HD、三洋 CT-2032HD、 三菱 18C5320	
八十、飞利浦牌彩色电视机	623
飞利浦 20CT6050 型彩色电视机检修技术数据	623
检修技术数据基本相同机型: 飞利浦 20CT93E、飞利浦 CT0-93、 飞利浦 14CT6020	
八十一、德律风根牌彩色电视机	628
1. 德律风根 5000 型彩色电视机检修技术数据	628
检修技术数据基本相同机型: 德律风根 1301、德律风根 2006、德律风根 2016、德律风根 5016、德律风根 GF6060X (德律风根 415 机芯)	
2. 德律风根 514 型彩色电视机检修技术数据	633