

<<东芝彩色电视机上门速修速查手册>>

图书基本信息

书名：<<东芝彩色电视机上门速修速查手册>>

13位ISBN编号：9787115166104

10位ISBN编号：7115166102

出版时间：2007-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：王明 编

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<东芝彩色电视机上门速修速查手册>>

### 内容概要

随着人们对彩色电视机高品质、多功能化和操作人性化的追求和电子技术的不断发展，集成电路技术和I2C总线技术在新型彩色电视机中得到了广泛的应用。

新技术的应用对电视机维修人员的维修工作提出了新的要求，欲得心应手地修理各种新型彩色电视机，必须树立新的维修理念和维修思路。

尤其在进行上门维修时，要求维修人员在短时间内快速、准确地排除彩色电视机故障，做到“快修”、“速修”。

因此，一本资料全面、查阅方便、便于携带的工具书对维修人员来说是十分必要的。

我们在对维修人员做了大量走访、调研工作的基础上，根据彩色电视机维修人员的实际需求，将东芝公司近年来推出的主流彩色电视机的各种集成电路图、电压数据、I2C总线数据调试方法等实用资料进行细致的收集、归纳、整理，汇编成册，以飨读者。

《东芝彩色电视机上门速修速查手册》采用双色印刷，分为上、下两篇。

上篇按电路功能分类，给出了东芝彩色电视机中主要的集成电路及其外围电路图，并用红色字体标示出引脚电压数据，以列表的方式介绍集成电路引脚功能，图文清晰，一目了然，便于维修人员对照检查和分析；下篇介绍了常用机芯的I2C总线调试方法及数据。

另外，为了方便维修人员查阅，《东芝彩色电视机上门速修速查手册》还附上了按英文字母顺序排列的集成电路索引。

相信《东芝彩色电视机上门速修速查手册》的出版将给电视机维修人员的工作带来极大的支持和帮助！

## &lt;&lt;东芝彩色电视机上门速修速查手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 上篇 常用集成电路及外围电路第1章 开关电源电路 21.1 STR-F6268S (开关电源电路) 21.2 STR-F6467 (开关电源电路) 31.3 STR-F6653 (开关电源电路) 41.4 STR-F6667 (开关电源电路) 51.5 STR-F6668 (开关电源电路) 61.6 STR-G8656 (开关电源电路) 71.7 STR-S6708 (开关电源电路) 81.8 STR-S6709 (开关电源电路) 91.9 STR-W5753 (开关电源电路) 101.10 STR-W6853 (开关电源电路) 111.11 STR-X6469 (开关电源电路) 121.12 STR-Z2154 (开关电源电路) 131.13 STR-Z3302 (开关电源电路) 141.14 STR-Z4202 (开关电源电路) 151.15 STR-Z4267 (开关电源电路) 161.16 STR-Z4302 (开关电源电路) 171.17 TEA1507 (开关电源电路) 18第2章 稳压电路 192.1 KIA78R09 (可控稳压器) 192.2 L78MR05FA (具有复位输出功能的稳压器) 192.3 PQ09RD11 (可控稳压器) 202.4 SI8050 (可控稳压器) 20第3章 中频信号处理电路 213.1 TA1267 (中频信号处理电路) 213.2 AN5179 (中频信号处理电路) 22第4章 视频/色度/扫描信号处理电路 244.1 AN5612 (视频及色度信号处理电路) 244.2 LA7860 (行场振荡电路) 264.3 M52707SP (小信号处理电路) 284.4 STV2248 (小信号处理电路) 304.5 TA1222 (小信号处理电路) 324.6 TA1276 (小信号处理电路) 344.7 TA1259 (小信号处理电路) 364.8 TA1300 (行场信号处理电路) 374.9 TA1316 (倍频扫描彩电小信号处理电路) 384.10 TA8659 (小信号处理电路) 404.11 TA8759 (小信号处理电路) 424.12 TA8783 (小信号处理电路) 444.13 TA8808 (小信号处理电路) 464.14 TB1245 (小信号处理电路) 474.15 TA8857 (小信号处理电路) 484.16 TA8880 (小信号处理电路) 504.17 TB1226 (小信号处理电路) 524.18 TB1227 (小信号处理电路) 544.19 TB1231 (小信号处理电路) 564.20 TB1251 (小信号处理电路) 584.21 TB1254 (小信号处理电路) 604.22 TB1261 (小信号处理电路) 614.23 TA1360 (小信号处理电路) 624.24 MC14577 (色差信号缓冲放大电路) 63第5章 画质改善电路 645.1 TA1200 (速度调制电路) 645.2 TA8814 (彩色瞬态改进电路) 655.3 TC9090 (YC分离电路) 665.4 CX20125 (黑电平扩展电路) 68第6章 画中画处理电路 696.1 MB40978 (视频数据DA转换电路) 696.2 LC7442 (画中画处理电路) 706.3 TA8795 (画中画多制式亮度/色度/同步信号处理电路) 726.4 TC190G04AF (数字视频处理电路) 74第7章 信号切换电路 757.1 AN5862 (RGB信号切换电路) 757.2 CXA2069Q (AV信号切换电路) 767.3 HC14053BCP (视频信号切换电路) 787.4 M52055 (视频信号切换电路) 797.5 MM1111 (音频信号切换电路) 797.6 MM1250 (AV信号切换电路) 807.7 MM1495 (AV信号切换电路) 817.8 TA1218N (AV信号切换电路) 827.9 TA1219 (AV信号切换电路) 847.10 TA1287 (视频信号选择开关电路) 867.11 TA8747N (AV信号切换电路) 877.12 TA8777 (AV信号切换电路) 887.13 TA8851 (AV信号切换电路) 907.14 TDA8443 (YUV/RGB信号切换电路) 92第8章 基带延迟与SECAM解调电路 948.1 TA1229 (SECAM解调电路) 948.2 TA1275 (SECAM解调电路) 968.3 TA8765 (SECAM解调电路) 978.4 TA8772 (基带延迟电路) 98第9章 超级芯片电路 1009.1 MN101E04G (超级芯片电路) 1009.2 TMP8807 (超级芯片电路) 1019.3 TMP88XX (超级芯片电路) 102第10章 微控制器和接口扩展电路 10310.1 CXP750010-197 (微控制器) 10310.2 CXP853P40AS-2 (微控制器) 10410.3 M37222M4 (微控制器) 10510.4 M37274M4-091SP (微控制器) 10610.5 OECF007A (微控制器) 10710.6 SAA5296 (微控制器) 10810.7 SAA5564 (微控制器) 10910.8 TMP47C834 (微控制器) 11010.9 TMP87C6S38N (微控制器) 11110.10 TMP87CM38N (微控制器) 11210.11 TMP87CP38N (微控制器) 11310.12 TMP87CS38N-3164 (微控制器) 11410.13 TMP88PS38 (微控制器) 11510.14 JLC1562BN (接口扩展电路) 11610.15 霰D6336 (接口扩展电路) 116第11章 屏显和复位电路 11711.1 CM0016AD (屏显电路) 11711.2 霰D6453 (屏显电路) 11811.3 MM1096 (具有看门狗功能的复位电路) 118第12章 场输出电路 11912.1 AN5515 (场输出电路) 11912.2 AN5522 (场输出电路) 12012.3 AN5523 (场输出电路) 12112.4 LA78045 (场输出电路) 12212.5 LA7833 (场输出电路) 12312.6 LA7846 (场输出电路) 12412.7 TA8403 (场输出电路) 12512.8 TA8427 (场输出电路) 12612.9 TDA8174 (场输出电路) 12712.10 TDA8177 (场输出

## &lt;&lt;东芝彩色电视机上门速修速查手册&gt;&gt;

电路) 128第13章 失真校正电路 12913.1 TA1241 (枕校及行场幅调整电路) 12913.2 TA1317 (失真校正及动态聚焦控制电路) 13013.3 TA8859 (枕校电路) 132第14章 伴音处理电路 13314.1 AN5262 (音频信号控制电路) 13314.2 AN7397 (环绕声处理电路) 13414.3 CXA1279 (音频信号控制电路) 13514.4 CXA2021 (音频信号处理电路) 13614.5 M62420SP (音效处理电路) 13714.6 NJW1136 (音频信号处理电路) 13814.7 TA1216 (音频信号处理电路) 14014.8 NJW2700 (音效处理电路) 14214.9 TA1217 (音频信号处理电路) 14314.10 TA1304 (音频信号处理电路) 14414.11 霰C1406 (音频信号控制电路) 14514.12 TA8776 (音频信号处理电路) 146第15章 音频放大电路 14815.1 AN5274 (音频功放电路) 14815.2 AN5277 (音频功放电路) 14915.3 AN7523 (音频功放电路) 15015.4 LA4282 (音频功放电路) 15115.5 LA4600 (音频功放电路) 15215.6 MC1458 (音频功放电路) 15315.7 TA7508 (音频功放电路) 15415.8 TA755585 (音频功放电路) 15515.9 TA8216H (音频功放电路) 15615.10 TA8218 (音频功放电路) 15815.11 TA8256 (音频功放电路) 16015.12 TDA1013 (音频功放电路) 16215.13 TDA2611 (音频功放电路) 16315.14 TA8211 (音频功放电路) 164下篇 I2C总线数据调试方法第16章 第一类东芝I2C总线彩电 16616.1 I2C总线调整方法 16616.2 东芝F2DP机芯彩电 16816.3 东芝F3SS机芯彩电 17616.4 东芝F91机芯彩电 18316.5 东芝S3ES机芯彩电 18416.6 东芝S3S机芯彩电 186第17章 第二类东芝I2C总线彩电 18817.1 I2C总线调整方法 18817.2 东芝C5SS2机芯彩电 19517.3 东芝C7SS机芯彩电 19717.4 东芝D7E机芯彩电 20017.5 东芝D7ES机芯彩电 20117.6 东芝D7SS机芯彩电 20217.7 东芝D8SS机芯彩电 20317.8 东芝F0DS机芯彩电 20617.9 东芝F5SS机芯彩电 20817.10 东芝F7SS机芯彩电 21117.11 东芝F8LP机芯彩电 21517.12 东芝F8SS机芯彩电 21717.13 东芝F9DS机芯彩电 21817.14 东芝F9SS机芯彩电 22017.15 东芝S0ES机芯彩电 22217.16 东芝S5E机芯彩电 22317.17 东芝S5ES机芯彩电 22417.18 东芝S5SS机芯彩电 22517.19 东芝S6E机芯彩电 22717.20 东芝S6ES机芯彩电 22817.21 东芝S6SS机芯彩电 23017.22 东芝S7E机芯彩电 23217.23 东芝S7ES机芯彩电 23317.24 东芝S7S机芯彩电 23417.25 东芝S8ES机芯彩电 23517.26 东芝S8S机芯彩电 23617.27 东芝D9SS机芯彩电 23717.28 东芝C6S机芯彩电 23817.29 东芝C6SR机芯彩电 23917.30 东芝C8SS机芯彩电 24117.31 东芝S9ES机芯彩电 242附录 集成电路索引 244

## <<东芝彩色电视机上门速修速查手册>>

### 编辑推荐

《东芝彩色电视机上门速修速查手册》采用双色印刷，分为上、下两篇。

上篇按电路功能分类，给出了东芝彩色电视机中主要的集成电路及其外围电路图，并用红色字体标示出引脚电压数据，以列表的方式介绍集成电路引脚功能，图文清晰，一目了然，便于维修人员对照检查和分析；下篇介绍了常用机芯的I2C总线调试方法及数据。

另外，为了方便维修人员查阅，《东芝彩色电视机上门速修速查手册》还附有按英文字母顺序排列的集成电路索引。

《东芝彩色电视机上门速修速查手册》资料丰富、查阅方便、便于携带，可供维修人员上门维修时使用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>