

<<TCL王牌彩色电视机集成电路实用手册>>

图书基本信息

书名：<<TCL王牌彩色电视机集成电路实用手册>>

13位ISBN编号：9787115140517

10位ISBN编号：7115140510

出版时间：2005-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：TCL集团多媒体电子事业本部

页数：269

字数：432000

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>

内容概要

本手册是一本实用的工具书，收集了TCL王牌彩色电视机所采用的各种型号的集成电路100余种，分别介绍了它们的功能、特点、内部原理框图、引脚功能和实测数据，此外还介绍了部分集成电路的工作方式和典型应用电路，可帮助家电维修人员快速而准确地分析电视机的故障原因和排除故障。由于国产彩色电视机和进口彩色电视机所采用的集成电路具有很多共性，因此，本手册也可作为维修其他国产和进口品牌彩色电视机的参考资料。

本书可供广大的家电维修人员、电子技术工作者使用、阅读。

书籍目录

24LC21A 双模式I2C串行存储器 174AHC1G07GVB 缓冲器 274HC541D 三态线性驱动缓冲器
 274LV273 八路四态数字缓冲器 4AD9883A 图像数字化处理电路 5AN7522 伴音功放器
 9AT24C16 存储器 10AT89C52P 8位通用微控制器 11AT93C46/56/57/66 E2PROM存储器
 14BA7657F 转换开关 15CM0021AF 会聚主芯片 16DPTV-DXB 数字图像处理转换电路
 22EP161P-BFB DVI接收器 26FH0067 单片数字会聚处理芯片 27FLI2200 平板显示芯片
 31FLI2300 高质量数字视频格式变换器 36FLI8532 数字处理芯片 41FMS6410XB 视频信号驱动
 电路 49GAL16V8D 高性能E2CMOS PLD通用阵列逻辑电路 50GM5221 液晶显示处理器
 51HM392-020 会聚功率放大器 55HY57V161610D 随机存储器 58HY57V641620HG 同步动态
 随机存储器 60HY5DU281622ET B5-DDR存储器 61IR2112 推挽式驱动器 63JAG ASM 平板图像
 处理芯片 65KA5Q1265 电源控制集成电路 69KS88C4504 微处理器 70L5991A 待机控制电路
 73L6561 电压校正电路 74L6562 过渡模式PFC(功率因数校正)控制器 76LA76932 三洋超级单
 片集成电路 77LM833D 功率放大器 81LV1116 音频信号处理器 82LVC244ADB 三态转换开关
 86M16C/62P 微处理控制器 87M24C64/M24C32 只读存储器 91M37160-XXXFP 微处理器
 92M52036SP 同步分离集成电路 96M52760SP 中频信号处理芯片 98M61260/M61264/M61266
 解码器 100MAX232 CSE +5V供电多通道驱动器/接收器 103MAX970 功率放大器 104MB3759
 开关式稳压控制器 106MBM29LV800BA Flash存储器 108MSP34x0G 多标准音频处理系列
 109MST5C16 数字处理TV控制器 112MST9883 数模转换器 115MTV030 屏显(OSD)集成电路
 117MTV212M 微处理器 120MX29LV320AT-B 程序存储器 122NCP1207DB 开关电源集成电路
 124NJW1142LP 音频前置处理器 125NJW1168 音频处理器 127NT6827 屏显字符处理器
 129OM8370 TV信号处理器 131PI5V330 视频转换开关 135P89C61X2 8位通用微控制器
 136PI74FC163244A 快速COMS+3.3V供电16bit缓冲器 138PST573 复位集成电路 139PT7C4372A
 实时时钟模块 140PW1225 数字视频处理器 141PW1230 视频信号处理集成电路 145PW166B
 图像处理器(XGA/SXGA/UXGA平板显示控制) 150S-36380A 实时时钟模块 160SAA4979H
 100/120Hz变频集成电路 162SAA4998H 运动补偿芯片 167SAA7117AHB 数字解码集成电路
 172SAA7118H 数字解码处理集成电路 178SC9028-023 遥控发射器芯片 184Si1161 TMDS解码
 芯片 186Si1164 TMDS输出控制集成电路 188Si19021-HDMI 数字音频和视频处理芯片
 191SN74CB3Q3257 多路转换器 197SN74HC14 施密特触发器 198SN74LVC1G3157 模拟信号选
 择开关 199SST39SF020A Flash存储器 200STR-G6653 电流反馈控制调频式开关电源
 201STR-W6856 电源处理器 202STV2050AB 会聚处理器 203STV6888 受I2C总线控制的低电位
 偏转处理多路消隐的监控器 207STV9211 100MHz像素比率视频控制器 210STV9379F 功率放大器
 212TA1287 双极性选择开关 213TA1370FG 同步处理器 216TA8747N AV切换电路
 221TAS5112 立体声功放电路 223TB1274AF 视频解码器 225TC90A49P 数字Y/C分离芯片
 227TDA12063H 多功能信号处理器 229TDA16850 开关电源系统控制器 236TDA6120Q 视频输
 出放大器 238TDA7266 双声道音频功率放大器 239TDA7267A 单声道功放电路 241TDA7495SSA
 音频放大器 242TDA9116 扫描处理器 243TDA9321H I2C总线控制的TV输入处理集成电路
 247TDA9330H 视频显示处理器 250TDA9808 图像和伴音解调集成电路 252TMPA8809 东芝超
 级单芯片 254TOP209 三端离线脉冲宽度调制转换开关 258TOP221-227(TOPSwitch-II系列) 三端
 离线式脉冲调制开关 260TPA1517 立体声功率放大器 261TPA3004D2 音频功放 262VPC3230D
 视频解码集成电路 264W27C020 电可擦除式只读存储器 266W39L040 存储器 268

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>