

<<TCL王牌彩色电视机集成电路速查手>>

图书基本信息

书名：<<TCL王牌彩色电视机集成电路速查手册>>

13位ISBN编号：9787115170217

10位ISBN编号：7115170215

出版时间：2008-1

出版时间：人民邮电

作者：本社

页数：276

字数：341000

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>

<<TCL王牌彩色电视机集成电路速查手>>

内容概要

本书收集了TCL王牌彩色电视机所采用的集成电路共110余个，分别介绍了这些常用集成电路的功能、特点、内部原理框图、引脚符号/功能/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，可以帮助维修人员快速分析故障原因和准确查找故障位置。

本书可供广大的家电维修人员、电子技术工作者使用。

由于集成电路的通用性，本手册介绍的集成电路也可供维修其他品牌电视机参考。

<<TCL王牌彩色电视机集成电路速查手>>

书籍目录

- 1 24LC16B (I2C总线E2PROM) 2 39SF02-0AB (1MB/2MB/4MB多功能闪存) 3 6N135/6N136 (高速光耦器) 4 74HC123D/74HCT123D (单稳态触发器) 5 74HC153/74HCT153 (两路4选1视频开关) 6 74HC32/74HCT32 (锁存器) 7 74HC573/74HCT573 (锁存器) 8 74HC74 (触发器) 9 74LVC244A/74LVCH244A (三态选择开关) A 10 AIC1084 (5A稳压集成电路) 11 AIC1735 (500mA低损耗线性调整器) 12 AML3278 (音/视频信号处理器) 13 AS1117 (低压差线性稳压器) 14 AS1213 (遥控电路) 15 AS1226 (遥控芯片) 16 AS8563 (实时时钟/日历芯片) B 17 BA7657F/BA7657S (高清显示转换开关) 18 BD3888FS (音效电路) C 19 CF1080 (逐行处理器) 20 CS5211 (低压同步降压变换器) 21 CS5340 (多比特音频模/数转换器) 22 CX12 (视频信号处理电路) D 23 DS90C387B (双像素LVDS接口编码器) E 24 ENME0509 (控制处理器) 25 EP387A (双像素LVDS传送模块) F 26 FLI8538 (超级信号处理单芯片) 27 FSCQ1265RT (电源控制电路) G 28 GL850A (低功耗USB2.0集线控制器) H 29 HM602 (微处理控制器) 30 HP820 (音频/视频开关) 31 HTV025 (数字视频信号处理器) 32 HTV180 (视频信号逐行处理器) 33 HV206 (多制式视频解码器) 34 HY57V641620ETP (存储器) 35 HY5DU28422ET/HY5DU28822ET/HY5DU281622ET (128MB DDR SDRAM) I 36 ICE3B0565J (脉宽调制芯片) 37 IP4776 (防静电集成电路) 38 IRU3037 (同步脉宽调制器) 39 IS42S16100C1 (16MB SDRAM) K 40 KD1084 (稳压电路) L 41 L4970A (10A开关稳压器) 42 L4973 (3.5A开关稳压器) 43 L5973D (2.5A单片降压功率开关调整器) 44 L6563 (高级迁跃式功率因数校正控制器) 45 L6598 (电源控制电路) 46 LA42352 (音频信号放大处理器) 47 LC4M16 (存储器) 48 LD1086 (1.5A电压变换器集成电路) 49 LD1117 (稳压电路) 50 LD2985 (稳压器) 51 LM2422 (视频信号放大处理器) 52 LM2451 (视频信号放大处理器) 53 LV040 (存储器) M 54 M27C801 (电可编程只读存储器EPROM) 55 M30622 (微处理控制器) 56 MAD4868A (音频延迟电路) 57 MIC4576 (电压调节器集成电路) 58 MK1726-01 (低电磁干扰时钟发生器) 59 MM1501 (视频开关) 60 MP1408 (翻转控制器) 61 MSP44/46xyK (音频信号处理电路) 62 MST5C26 (多路信号处理器) 63 MST718B (低端液晶显示处理器) 64 MST9U88L (高端液晶显示处理器) 65 MT8202G (信号处理电路) 66 MX29LV640MTB (程序存储器) 67 MX88V610 (读卡器解码电路) N 68 NCP1217 (高功率离线供应增强型PWM电流模式控制器) 69 NCP303L (电压检测器) 70 NSP-2100A (数字音频信号处理芯片) 71 NSP5112 (数字功放) O 72 OLM2596 (电压调节器) P 73 PC3220 (音频混合器) 74 PCA9511 (I2C总线隔离器) 75 PI6C66 (音频时钟) 76 PS25LV020 (存储器) 77 PT7M7xxx系列 (复位电路) 78 PW2300 (图像信号模/数转换器) 79 PW318B (高品质换行图像处理) R 80 R2S159 (音效处理器) S 81 S29AL008D (存储器) 82 S29GLxxxM (闪存) 83 S-812C系列 (高耐压CMOS电压稳压器) 84 SC1102 (DC/DC同步整流控制器) 85 SC2602/SC2602A (同步电压控制器) 86 Si4903DY (双P沟道MOS管集成电路) 87 STA515W (数字音频功放) 88 STV9326 (场功放电路) T 89 TB1306 (视频信号和偏转处理器) 90 TDA1308 (功放电路) 91 TDA2822D (双路低压音频功放) 92 TDA4863 (电源控制管理电路) 93 TDA4864J/TDA4864AJ (场偏置推动器) 94 TDA6120Q (视频输出放大器) 95 TDA7265 (带静音和待机功能的音频信号放大处理器) 96 TDA8356 (直流耦合场偏转集成电路) 97 TDA9881 (多标准视频和音频IF信号PLL解调器) 98 TDA988-6TB (总线控制全制式中放电路) 99 TEA1620P (开关电源控制电路) 100 TEA2025B (伴音功放电路) 101 TEA6422 (总线控制音频矩阵开关) 102 TL082 (运算放大器) 103 TL494 (电压驱动型脉宽调制控制集成电路) 104 TPA3008D2 (立体声音频功率放大器) 105 TPS786xx (低噪声稳压电路) 106 TS482 (立体声耳机放大器) U 107 UC3854 (功率因数校正控制器) V 108 V385 (LVDS转换器) W 109 W39L040 (闪存) 110 WM8501 (数/模转换器) 111

WM8738 (模/数转换器)

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>