

<<VCD/SVCD/DVD机集成电路与>>

图书基本信息

书名：<<VCD/SVCD/DVD机集成电路与典型主板关键点实测数据手册>>

13位ISBN编号：9787115112965

10位ISBN编号：7115112967

出版时间：2003-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：谢永成,陈晓光

页数：472

字数：738000

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>

## <<VCD/SVCD/DVD机集成电路与>>

### 内容概要

本书主要由三大部分组成：第一部分以简洁的形式给出了流行VCD/SVCD/DVD机中320种主要集成电路的引脚功能、实测数据以及内部框图，其中许多资料和数据都是在国内首次披露的；第二部分给出了19种典型VCD/SVCD/DVD机主板关键点的实测数据，对修理各种视盘机都极为实用；第三部分介绍了115种DVD机的区码设置方法。

书中第二、第三部分内容更是本书所独有。

本书适合广大家电维修人员、无线电爱好者和有关工程技术人员使用，更是VCD/SVCD/DVD机修理人员的一本宝典。

## &lt;&lt;VCD/SVCD/DVD机集成电路与&gt;&gt;

## 书籍目录

VCD/SVCD/DVD机集成电路实测数据篇A2984D射频调制器1AM186??TM?EM-33KC 解码电路1AML1011 MPEG解码电路3AN8389SE1伺服驱动电路5AN8481SB 主轴电机驱动电路5AN8482SB 三相主轴电机驱动电路6AN8623FBQ-V数字分离与主轴伺服电路7AN8803NSB RF信号处理电路9AN8806SB 三束法激光头RF信号处理电路9AN8812K伺服驱动电路11AN8813N电机驱动电路11AN8824FBP前置放大器11AN8825NFHQ RF信号处理电路14AS4C256K16ED-60JC存储器15AT27C010存储器17AV1488/1489视频编码 / 音频处理电路18BA5096卡拉OK混响电路19BA5902FP伺服驱动电路21BA5912AFP电机驱动电路21BA5931F四通道伺服驱动电路22BA5952AFP四通道电机驱动电路23BA5954FP电机驱动电路24BA5983FM四通道伺服驱动电路25BA6196FP四通道伺服驱动电路26BA6218加载电机驱动电路27BA6246加载和转盘电机驱动电路27BA6286N电机驱动电路28BA6297AFP 伺服驱动电路29BA6392FP伺服驱动电路30BA6395AFP伺服驱动电路32BA6664三相主轴电机驱动电路33BA6791FP激光头聚焦/跟踪/径向/托盘驱动电路34BA6844AFP三相主轴电机驱动电路35BA6849三相主轴电机驱动电路36BA6858AFP三相主轴电机驱动电路37BA6996FP伺服驱动电路38BA7042 VCO振荡电路39BT851KPJ视频编码电路39BT852视频编码电路40BT864KPF数字视频编码电路42BT866视频编码电路44BU12102-0D时序信号发生器45BU2872AK操作显示电路46BU9253FS卡拉OK信号处理电路47CD4066BCM多路信号选择器47CD74F74双D触发器48CD74LS374八组D触发器49CH52010操作/显示微处理器49CH7201A视频编码器50CH7201B数字视频编码器52CH7203视频编码器54CL484 MPEG解码器56CL680 MPEG解码器60CL680-T128 MPEG解码器64CL8820解码器68CL8830A解码器73CS4334/5/6/7音频DAC75CS4338K音频DAC76CS4340/41音频DAC76CVD1解码器77CXA1081高频信号处理电路80CXA1082伺服信号处理电路82CXA1372S 循迹伺服、聚焦伺服控制中心84CXA1645M三基色模拟视频编码器84CXA1782BD 前置放大和伺服处理器86CXA1791M RF放大电路88CXA1821M RF信号前置处理器88CXA2549M RF放大电路90CXA2550N RF放大器92CXD1178Q RGB数模转换器92CXD1782BQ RF放大电路95CXD2500BQ 数字信号处理电路96CXD2515数字信号和伺服信号处理电路99CXD2545Q数字信号和伺服信号处理电路102CXD2585数字信号处理电路106CXD2586R数字信号、伺服处理电路107CXD3008 数字信号处理电路111CXD3068数字信号处理电路114CXP50116?713Q系统控制电路117CXP5058H系统控制电路120CXP82220系统控制微处理器121CXP84120系统控制CPU122CXP84412 系统控制电路124D16312GB( $\mu$ PD16312)荧光显示板控制器124D41464 存储器125D6121键盘操作/遥控发射集成电路125D6451AGT( $\mu$ PD6451AGT)屏显电路125D75206GF ( $\mu$ PD75206GF)微处理器125DM74LS245N 三态八组总线收发器126DTS888 849D 微处理器127DVD E1?0 DVD机控制电路128ES3204F解码配套芯片129ES3207解码配套芯片131ES3209F视频编码与音频数字处理单片电路135ES3210解码电路138ES3211F解码配套芯片142ES3880F MPEG解码电路143ES3883F视频编码与音频数字处理单片电路147ES3887F 视频编码器150ES4108F解码电路152ES56028E数字混响电路159ES56033卡拉OK 数字混响电路160ESS4408DVD解码芯片161GD74LS86 2输入异或门163GL3276AD前置放大器163GM0250Q视频数模转换器163GM71C18163CJ6 存储器165GM71C4260CJ60 存储器165GM71C4263 存储器166GM72V161621CT10存储器167GM74263CJ60存储器167GMS80C301系统控制电路168GMS80D801系统控制电路169H58512A动态随机存储器169HC04A 6组倒相器170HC157 4组2输入信号选择电路170HC175 4组D型双稳态多谐振荡器171HC245 8组总线收发器171HCT08A多路信号选择172HD6413002F17驱动控制172HD6437034SD13F微处理器173HM62H256AJ-15存储器175HM62256LFP-15T SRAM存储器175HT6221遥控红外发射器集成电路176HT6222遥控发射器电路177HT27C010-70 存储器178HY514260 DRAM存储器179HY57V16160B SDRAM存储器180ING-060 8位微处理器181IS61C256AH-15N SRAM存储器182IS61C64AH-20N SRAM存储器183KA2198D 模拟视频编码器183KA22429调频接收集成电路184KA3524电源控制电路185KA8309B伺服信号处理器185KA9201 RF信号处理器188KA9220C RF放大和伺服信号处理器190KA9258 伺服驱动电路191KB9223 RF放大和伺服处理器193KS56C820-69A系统控制微处理器196KS5990B数字信号处理器197KS9282B 数字信号处理器199KS9284数字信号处理器(DSP)201L64021 DVD MPEG-2单片AV解码器202LA6527N 滑动电机驱动电路205LA6531聚焦、循迹、进给、主轴伺服驱动电路206LA9230 RF信号处理与伺服控制电路206LB1641 电机驱动电路208LB1896T主轴电机驱动209LC78620数字信号处理

## &lt;&lt;VCD/SVCD/DVD机集成电路与&gt;&gt;

器209LC78832M 16bit音频D/A变换器212LM324N 四运放212LS120A解码电路213M21-001面板集成电路214M28F101AVPAD EEPROM FLASH存储器214M38002M2-308FP副微处理器215M50194 数字式混响电路216M51008BFP5T静态随机存储器218M5238AFP双运算放大器218M56748伺服驱动电路218M5L2764 EPROM存储器219M62429P卡拉OK音量控制电路220M62453话筒放大和自动电平控制电路220M62475RF放大与伺服控制电路220M64405FP微处理器223M65827数字信号处理器227M65831AP数码延时混响处理器229M65839FP卡拉OK信号处理电路229M65845SP卡拉OK电路231M65850卡拉OK信号处理电路232M889699PF-G-116-BNO接口电路233MB3516A视频编码器234MB88347PFV数模转换器235MB89099PF接口控制235MC14053BCP 3组2通道多路信号转换器236MC33269DR2稳压电路236MIIB416256A B5532-BD存储器237MM1227XFF信号选择器238MM5168卡拉OK处理电路238MN102L490A 微处理器238MN1020819N2D微处理器240MN12510F操作/显示微处理器241MN150837AA 微处理器242MN1872457N2E面板显示控制电路242MN66261数字信号处理器243MN66271 数字信号处理器245MN662743CDB 数字信号处理器247MN67700伺服电路248MN67702ATEI伺服处理器251MN67730音频解码电路252MN67740视频解码电路254MN67750 AV解码器257MN67790 DVD版权保护电路259MN73534PXE数字系统控制电路261MN8810数字时基校正电路262MN8811数字时基校正处理器264MN8812场降噪及亮度数字控制265MNX7160TA2 DVD机存储器电路267MP052DM 74LS244WM双4位三态缓冲电路267MSM4260AJ存储器268MSM442存储器269MX27C2000PC存储器271MX27C512 EEPROM存储器272NE570降噪电路272NJU3421AF操作/显示微处理器272NJU9702 环绕声处理数字延迟电路273MN662743CDB273OM5234机心系统控制电路274OM5284系统控制电路276ONI803解码芯片277OTI-207解码芯片278OTI-257解码芯片280P87C51系统控制微处理器282P87C54系统控制电路282PCM1710UT1音频D/A变换器283PCM1712U音频D/A变换器284PCM1715音频D/A变换器286PCM1717E数字音频专用D/A转换器287PD0133B 机械控制微处理器288PD3213A 操作显示CPU289PT2398数码延时混响处理电路290PT2399音频数字混响电路290PT6311面板操作控制电路291PT6312LQ 面板操作控制电路293RL5C292A数字视频编码电路295SAA7121H数字视频编码器295SAA7185视频编码电路297SAA7327H 数字信号处理、数字伺服、机心控制电路299SAA7345数字信号处理电路302SAA7372数字信号与伺服处理器303SAA7377数字伺服与解码处理器305SEC848 S9284数字信号处理器306SEC850 B9223 伺服信号处理器307SM5875BM 1bit音频D/A变换器308SN74HC14N施密特触发器310SN74F74N 双D触发器310SPCA702A解码电路311STC6311操作显示电路312STV0116视频编码电路313STV0117A数字视频编码电路314SVD1810视频编码、音频D/A变换器316SVD1811解码电路319T74LS374 D触发器326TA002 数字信号处理器326TA1236F RF信号处理器327TA1253FN跟踪误差信号放大器329TA2092N伺服驱动电路329TA2109F RF放大电路330TA2121F伺服驱动电路332TA8493F主轴三相电机驱动电路333TC4069UBP 六倒相器334TC514256AZ-10存储器334TC81201AF MPEG-2解码电路334TC9293F 数字音频数模转换器337TC9432AF 伺服和数字信号处理电路338TC9420伺服与数字信号处理电路341TC9462F伺服和数字信号处理电路344TDA1300T RF信号放大电路348TDA1301T数字伺服电路350TDA1302T RF信号处理电路351TDA1305T 1bit音频D/A变换器352TDA1306T 1bit音频D/A变换器353TDA7073A主轴、进给电机驱动电路353TDA7073A聚焦、循迹驱动电路354TDA8501模拟视频编码电路354TL082缓冲放大集成电路355TL084CN18 四运算放大器355TL5632视频编码电路356TR5116258-35 DRAM存储器356  $\mu$  PD16311操作显示电路357  $\mu$  PD16312操作显示电路357  $\mu$  PD78014D微处理器电路359UC3842B开关电源脉宽控制电路360V53C162566HK50存储器361V53C16258HK50存储器362W27C020-70 EEPROM存储器363W78E52微处理器363W78E58系统控制电路364W88611P RF信号处理器365W88631F 伺服处理器365W9925QF 解码电路366W9950数字视频编码器368W9952QP 视频编码器369YSS216卡拉OK处理电路370YX3098 VCD专用游戏芯片371ZiVA4?1 DVD解码器373ZIVAD6-L DVD机MPEG-2解码器375ZR36700 DVD机MPEG-2解码器382ZR36710TQC DVD机MPEG2解码器38527C100PC-12 存储器39129C020华声898-M存储器39127C2000PC-90(华强?)软件存储器39229F200TA-90 存储器3925CCX3T-HC74 双D触发器39374AC125 四缓冲器39374HC14D 六倒相器39374HC373A三状态8位D型锁存电路39474HCOO色副载波形成电路39574HCV04整形、隔离电路39574LS125 门控四总线缓冲器39587C52 微处理电路39689C52系统控制微处理器39789C55系统控制电路398典型VCD/SVCD/DVD机主板关键点实测数据篇399?东芝TA2109P + TC9432 + ES3887F + ES4108F

## &lt;&lt;VCD/SVCD/DVD机集成电路与&gt;&gt;

主板方案VCD机关键点实测数据3992?东芝TA2109F + TC9462F + ES3887F + ES4108F  
主板方案VCD机关键点实测数据3993?东芝TA2109P + TC9462 + ES3210F + ES3207FP  
主板方案VCD机关键点实测数据3994?飞利浦TDA1301T + TDA1302T + SAA7345GP + ES3210F + ES3207F  
主板方案VCD机关键点实测数据4065?飞利浦TDA1301T + TDA1302T + SAA7345GP + ES3210F + ES3209F  
方案VCD机关键点实测数据4066?飞利浦TDA1301T + TDA1302T + SAA7345GP + ONI803  
主板方案关键点实测数据4067?飞利浦TDA1301T + TDA1302T + SAA7345GP + OTI207(T9724)  
主板方案VCD机关键点实测数据4068?飞利浦TDA1300 + SAA7372 + CVD-2  
主板方案VCD机关键点实测数据4069?飞利浦TDA1300 + SAA7372 + ES3209F + ES3210F  
主板方案VCD机关键点实测数据40610?飞利浦TDA1300 + SAA7372 + CL8830  
主板方案VCD机关键点实测数据40611?松下TA002 + AN8806SB + ES3210F + ES3887FP  
主板方案VCD机关键点实测数据42912?松下TA002 + AN8806SB + ES3880F + ES3887F  
主板方案VCD机关键点实测数据42913?松下MN662710RA + AN8803NSB + LS120A  
主板方案VCD机关键点实测数据42914?松下MN662710RA + AN8803NSB + T9824(OTI257)  
主板方案VCD机关键点实测数据42915?索尼CXA1821 + CXD2545Q + ES3209F + ES3210F  
主板方案VCD机关键点实测数据42916?索尼CXD2545Q + CXA2549M + ES3883 + ES4108F  
主板方案(一)VCD机关键点实测数据 42917?索尼CXD2545Q + CXA2549M + ES3883 + ES4108F  
主板方案(二)VCD机关键点实测数据 42918?三洋LG895297 + ZIVA D6  
主板方案DVD机关键点实测数据42919?松下主板方案DVD机关键点实测数据457  
DVD机区码设置篇4621? Aiwa (爱华)DVD机4622? Akai(雅佳)DVD机4623? Amoisonic(厦新)DVD机4634? Apex DVD机4635? Ariston(阿里斯顿)DVD机4636? Bush DVD机4637? DAEWOO (大宇)DVD机4648? Dantax DVD机4649? Encore DVD机46410? Grundig(根德) DVD机46411? Hitachi(日立) DVD机46512? HUAQIANG(华强) DVD机46513? Hyundai(现代) DVD机46614? JVC(胜利) DVD机46615? Konaka(康佳)DVD机46616? LG DVD机46717? MALATA (万利达)DVD机46718? Marantz(马兰士) DVD机46719? Matsui DVD机46820? NAD DVD机46821? Orion (欧里安)DVD机46822? Panasonic(松下) DVD机46823? Philips(飞利浦) DVD机46824? Pioneer(先锋) DVD机46925? ROWA(乐华) DVD机47026? Sampo DVD机47027? Samsung(三星) DVD机47028? Sharp(夏普) DVD机47129? Shinco(新科) DVD机47130? Skyworth(创维) DVD机47231? Sony(索尼) DVD机47232? Thomson(汤姆逊) DVD机472?

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>