

<<集成电路简明应用手册>>

图书基本信息

书名：<<集成电路简明应用手册>>

13位ISBN编号：9787115110862

10位ISBN编号：7115110867

出版时间：2003-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：郑雯

页数：994

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>

## <<集成电路简明应用手册>>

### 内容概要

本书以服务于维修为指导思想，突出介绍了与激光影碟机（DVD、VCD、SVCD机）及激光唱机（CD机）维修有直接关系的内容——集成电路的内部电路方框图、引脚功能、各引脚的直流工作电压及其在路正、反向电阻值。

书中提供了600余种激光影碟机、激光唱机常用集成电路各引脚的直流工作电压和在路电阻的实测值。

本书的最大特点是简明实用、查阅方便、信息量大，适合广大激光影碟机、激光唱机维修人员、电子技术工作者及集成电路营销人员阅读。

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- ADV7176/ADV7175 数字视频编码器1
- AM186ZM25KC 微处理器3
- AN360 低噪声音频前置放大电路5
- AN2661NK 视频信号处理电路6
- AN3581S 视频激励器8
- AN6554NSF 四运算放大器9
- AN7312 具有ALC的双声道音频前置放大电路10
- AN7338K CD唱机音效处理电路10
- AN7805 +5V稳压器12
- AN7808 +8V稳压器12
- AN7812 +12V稳压器13
- AN8389SE1 CD唱机主轴和进给电机、聚焦和跟踪线圈伺服驱动电路14
- AN8480NSB 主轴电机驱动电路15
- AN8481-E1 主轴电机驱动电路16
- AN8481SQ 三相电机驱动电路16
- AN8482SB 三相主轴电机驱动电路18
- AN8485SB-E1 三相主轴电机与加载电机驱动电路20
- AN8623FBQ 数据分离与主轴伺服信号处理电路21
- AN8623FBQ-V 数据分离与主轴伺服信号处理电路24
- AN8706FHQ DVD机芯前端信号处理电路27
- AN8707FH DVD机芯前端信号处理电路30
- AN8788FB DC-DC变换及电机驱动电路31
- AN8802SCE1V CD唱机电机伺服驱动电路33
- AN8812K 四通道伺服驱动电路35
- AN8813NSBS 四通道伺服驱动电路37
- AN8824FBP RF信号处理电路39
- AN8825NFHQ DVD机芯前端信号处理电路44
- AN8825NFHQ-V DVD机芯前端信号处理电路47
- AN8837SBE1 伺服信号处理电路49
- AS4C256K16EQ/AS4C256KED-60JC DRAM存储器51
- ASD0204-015 图示控制电路54
- ASD0204GF-022-3BA 显示控制电路56
- AT25020NSI27 E<sup>2</sup>PROM存储器61
- AT27C010 EPROM存储器61
- AT27C020 EPROM存储器63
- AT27C512R EPROM存储器65
- AT89C52 微处理器67
- AT89C55 微处理器69
- BA033/BA033T +3.3V稳压器72
- BA05T +5V稳压器72
- BA12ST 受控稳压器73
- BA3312N 具有ALC的双声道音频前置放大电路73
- BA3314 MIC音频前置放大电路74
- BA3880S BBE音频信号处理电路75
- BA4558/BA4558D 双运算放大器76

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

BA4560/BA4560N 双运算放大器77  
BA5096 音频数字延迟电路78  
BA5912AFP-YE2 倾斜/加载电机驱动电路80  
BA5914FP 四通道伺服驱动电路81  
BA5931FP 四通道伺服驱动电路83  
BA5981FP-E2 聚焦/循迹线圈驱动电路84  
BA5983FM-E2 电机驱动电路85  
BA6196FP 四通道伺服驱动电路87  
BA6208/BA6208A/BA6208D/BA6208F 电机驱动电路89  
BA6209/BA6209N/BA6209U/BA6209V 电机正/反转驱动电路91  
BA6218 双向控制电机驱动电路93  
BA6247N 电机驱动电路94  
BA6286N 双向控制电机驱动电路95  
BA6295AFP-E2 加载/倾斜电机驱动电路96  
BA6296FP CD唱机主轴和进给电机、聚焦和循迹线圈伺服驱动电路97  
BA6297AFP 四通道伺服驱动电路98  
BA6392FP 四通道伺服驱动电路100  
BA6395FP/BA6395AFP 五通道伺服驱动电路102  
BA6664 三相主轴电机驱动电路105  
BA6796FP CD唱机主轴和进给电机、聚焦和循迹线圈伺服驱动电路106  
BA6844AFP 三相主轴电机驱动电路108  
BA6849FP 三相主轴电机驱动电路109  
BA6858AFP 三相主轴电机驱动电路111  
BA6893KE2 DC-DC变换/电机及线圈驱动电路113  
BA6956AN 加载电机驱动电路115  
BA7725FS 混响信号处理电路115  
BA9700A/BA9700AF 稳压控制电路116  
BA63501 线性伺服控制电路117  
BH6511FS-E2 电机驱动电路118  
BP5020 开关电源稳压电路119  
BR24C01AFE2 E<sup>2</sup>PROM存储器120  
BT852/BT852KTF732 数字视频编码器121  
BT864AKPK/BT864KPF 数字视频编码器124  
BU2185F 时钟信号发生器127  
BU2285FV 时钟信号发生器128  
BU2827AK 操作控制、显示驱动电路129  
BU4053BCF 三组两路双向模拟开关132  
BU4066BCF 四组双向模拟开关134  
BU6198F 屏幕显示电路135  
BU9252F MIC音频信号延时电路136  
BU9253FS 音频信号混响延迟电路137  
BU12102-0D 时钟信号发生器139  
CA0002AM FM音频解调器140  
CD4021BCM 8位并行输入/串行输出移位寄存器142  
CD4053/CD4053B 三组两路双向模拟开关142  
CD4066BCM 四组双向模拟开关144  
CD74F74 双重数据触发器144

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

CD74H157 四组2选1数据选择器145  
CD74LS374 八进制3状态数据触发器146  
CH04A 六反相器147  
CH7201/CH7201B 数字视频编码器148  
CH52010 子微处理器152  
CH52011 主微处理器154  
CL480 MPEG-1解码器155  
CL482/CL484 MPEG-1解码器159  
CL484-T128 MPEG-1解码器166  
CL680 MPEG-1解码器170  
CL680-T128 MPEG-1解码器174  
CL8820 超级VCD解码器178  
CMS80D801 微处理器183  
CVD-1 超级VCD解码器184  
CX20197 双运算放大器189  
CXA1081M/CXA1081S/CXA1081Q CD唱机RF信号放大电路190  
CXA1082 CD唱机伺服信号处理电路195  
CXA1244S CD唱机电机伺服驱动电路198  
CXA1372AS/CXA1372S RF信号处理、伺服放大电路200  
CXA1372Q/CXA1372AQ RF信号处理、伺服放大电路204  
CXA1571S RF信号放大电路207  
CXA1645/CXA1645M 模拟视频编码器208  
CXA1782BQ RF信号处理电路210  
CXA1791M-T6 CD唱机RF信号处理电路212  
CXA1821M CD唱机RF信号处理电路213  
CXA2549M RF信号处理电路215  
CXA2555Q-T4 CD唱机RF信号处理电路216  
CXA8020Q 视频信号处理电路217  
CXA8055M 音频D/A转换电路220  
CXD1130 CD唱机数字信号处理电路221  
CXD1135QZ CD唱机数字信号处理电路225  
CXD1167Q 数字信号处理电路229  
CXD1178Q 视频D/A转换电路233  
CXD1186C-Q CD-ROM译码器235  
CXD1807Q CDG译码器239  
CXD1850Q MPEG解码器241  
CXD1851Q MPEG显示电路246  
CXD1853G 视频降噪电路252  
CXD1865/CXD1865R ARP电路254  
CXD1900AQ/BQ MPEG-2解码器257  
CXD1904Q 解密数据处理电路261  
CXD1914Q 视频编码器263  
CXD2500BQ/CXD2500AQ/CXD2500AQ-140/CXD2500AD 数字信号处理与主轴伺服电路265  
CXD2518Q CD唱机EFM解调、RAM控制、纠错CLV伺服驱动电路272  
CXD2545Q 数字信号处理与伺服电路274  
CXD2560M 数字滤波器279  
CXD2561M/CXD2561BM 音频D/A转换电路280

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

CXD2585Q 数字信号处理电路282  
CXD2586R/-1 数字信号处理电路285  
CXD2741Q MPEG音频译码器289  
CXD8404Q 数字时基校正电路292  
CXD8405Q A/D、D/A、Y/C信号分离电路294  
CXD8405BQ 数字滤波器296  
CXD8598R 缓冲器控制电路297  
CXD8599Q RF信号处理电路299  
CXD8600R 子图像信号处理电路301  
CXD8602Q 信箱电路304  
CXD8603R 音频控制电路305  
CXD8663Q 数据信号处理电路308  
CXD8664Q 视频均衡器311  
CXD8669AQ 解密数据处理电路312  
CXD8696A-T2 PLL电路315  
CXD8728Q L门阵列电路316  
CXD8730R 数字信号处理电路319  
CXD8747Q S门阵列电路321  
CXD8750N-T2 音频通道电路322  
CXK27C1000PC EPROM存储器323  
CXL1009P 可变延迟线324  
CXL1031Q CD唱机系统控制电路325  
CXP5084/CXP5086 数字音频解码器326  
CXP8220-6.3A 微处理器327  
CXP50112 微处理器331  
CXP50116 微处理器334  
CXP50116-409Q 微处理器337  
CXP50116-702Q 微处理器340  
CXP50116-704Q 微处理器343  
CXP50116-708Q 微处理器344  
CXP50116-713Q 微处理器346  
D65640GD122 门阵列电路348  
DF1700 CD唱机数字滤波器353  
DM74LS164M/DM74LS164N 8位串行输入/并行输出移位寄存器355  
DM74LS245N 八进制同相三态缓冲器357  
DSP56009 MPEG-2音频解码电路358  
DV41464P/-1D DRAM存储器361  
ES3204/ES3204F 第一代MPEG-1解码器362  
ES3207/ES3207F 视频编码与音频数字信号处理电路372  
ES3210/ES3210F 第四代MPEG-1解码器378  
ES3883F 超级VCD解码器383  
ES4108 超级VCD解码器387  
ES56028F 数字回声信号处理电路395  
ES65033/ES65033E 数字混响信号延时电路396  
GD74HC04 六反相器397  
GD74HC123 施密特触发器398  
GD74LS125A 三状态四重缓冲器399

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

GD4053B 三组两路双向模拟开关400  
GL7809 +9V稳压器401  
GL7909 -9V稳压器402  
GM0250/GM0250Q 视频三通道D/A转换电路403  
GM71C4260CJ60 DRAM存储器406  
GM71C4270AJ-70 VCD视频存储器408  
GM76C256ALLFW-70 半随机存储器409  
GMS80C501 微处理器411  
GPIF32T 光纤输出接口电路412  
GPIU28XB 遥控接收电路413  
GPIU501 遥控接收电路413  
GY9403 单片数字卡拉OK电路414  
H28128ALFP5Z/M51008BFP5T SRAM随机存储器414  
H58512ALFP8Z DRAM存储器415  
HA11529 激光头伺服电路417  
HA12043 CX降噪电路418  
HC02A 四或非门电路419  
HC04/HC04A 六反相器420  
HC244A 八同相三态缓冲器421  
HC74F125MEL 三态输出四总线缓冲门422  
HC74HC4053F 三组两路双向模拟开关423  
HCD373 三态八进制D锁存器424  
HCT08A 二输入端四与门425  
HCU04 六反相器426  
HD6413002F10 状态控制电路426  
HD6413002F17 伺服控制电路430  
HD6433041K26F 机械控制电路433  
HD6433256A12F 微处理器436  
HD6433712-B80H 状态控制电路438  
HD74HC04P 六反相器440  
HD74LS00P 二输入端四与非门441  
HD74LS373P 八进制D锁存器442  
HEF4053BP 三组两路双向模拟开关443  
HM514260CLTT-7Z 4M DRAM存储器443  
HM5241605T12 SDRAM存储器445  
HM62256BLFP-7 256K SRAM存储器446  
HM628128ALFP-5 1M SRAM存储器447  
HM628128ALFP-SSL 1M RAM存储器448  
HY51426B 4M DRAM存储器449  
HY57V161610D SDRAM存储器451  
HYB514171BJ DRAM存储器453  
IX2468AFZZ 微处理器454  
IX2469AFZZ 显示/键控微处理器458  
JRC4558/JRC4558D 双运算放大器460  
JRC4580 双运算放大器461  
JRC6308B MIC信号放大电路461  
JRC7805A +5V稳压器462



## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

JRC7812A +12V稳压器462  
KA2198/KA2198D/KA2198BD 模拟视频编码器463  
KA2984D 射频调制电路465  
KA3524 电源脉宽调制电路467  
KA3842 固定频率电流控制电路468  
KA4558 双运算放大器468  
KA7805 +5V稳压器469  
KA7812 +12V稳压器469  
KA78M05R +5V稳压器470  
KA7912 -12V稳压器470  
KA8309/KA8309B CD唱机伺服信号 (SSP) 处理电路471  
KA9201 CD唱机射频放大/伺服电压产生电路475  
KA9201Q CD唱机射频放大/伺服电压产生电路476  
KA9220/KA9220C/KA9220C-1 RF信号放大电路478  
KA9258/KA9258D 伺服驱动电路482  
KA9259D 伺服驱动电路484  
KA22429 调频接收电路485  
KB9223 RF信号放大与伺服电路486  
KDA0316LN/KDA0316N 音频D/A转换电路489  
KIA4558/KIA4558P 双运算放大器490  
KIA7805 +5V稳压器491  
KIA7812 +12V稳压器492  
KM416C256/KM416C256BJ DRAM存储器492  
KS56C820-69A 微处理器495  
KS5990/KS5990B/KS5991/KS9210/KS9211 数字信号处理电路498  
KS9282B 数字信号处理电路505  
KS9284 数字信号处理电路508  
KT8554N 音频编/解码电路511  
L64020 DVD解码器512  
L7805/L7805CV +5V稳压器517  
L7808 +8V稳压器518  
L7809CV +9V稳压器518  
L7812/L7812CV +12V稳压器518  
LA3210/LA3210B 低噪声音频均衡放大电路519  
LA6510 双向电机驱动电路520  
LA6527N-TE-B 滑动电机驱动电路521  
LA6531 电机驱动控制电路522  
LB1638MTE-L 电机驱动电路523  
LB1641 电机驱动电路523  
LB1896T-E-B 主轴电机驱动电路524  
LC480-T128 MPEG-1解码器525  
LC7218PLL 锁相环频率合成电路529  
LC7867E 音频信号处理电路531  
LC7870N CD-G解码器534  
LC7872E CD-G解码器539  
LC7881/LC7881M CD唱机D/A转换电路543  
LC7881SMF CD唱机D/A转换电路544



## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

LC32464M/LC32464M-80 DRAM存储器545  
LC78832M 数字滤波与D/A转换器547  
LH5317YD 512K ROM存储器548  
LH6456K2 1M RAM存储器549  
LH5V2RNO 2M ROM存储器550  
LM33T -25V稳压器551  
LM317T 可调型三端稳压器552  
LM324/LM324M 四运算放大器552  
LM337T 可调型稳压器554  
LM339 四合一比较器554  
LM358 双运算放大器555  
LM393 双电压比较器556  
LM7805 +5V稳压器557  
LM7809 +9V稳压器557  
LM7905 -5V稳压器558  
LM7912CT -12V稳压器558  
LR381641 CD唱机主轴电机驱动与字符控制电路559  
M27C020/M27C2020A EPROM存储器561  
M28F101AVPAD 存储器563  
M4V4260CP7E2 4M DRAM存储器564  
M4V4265CT7ST 4M DRAM存储器566  
M5M44260CTP-7S 4M DRAM存储器567  
M5218AF/M5218AFP 双运算放大器568  
M5238P 双运算放大器569  
M38002E2171F VCD组件电路570  
M38002M2-308FP 副微处理器572  
M38198MC-063FP 主微处理器575  
M51598FP RF信号预放电路578  
M52131FP CD唱机伺服电路580  
M62427FP 均衡电路582  
M62453SP MIC音频放大和ALC控制电路584  
M64405FP DVD机数据处理与机芯微处理器586  
M65831AP 音频数字延时混响电路593  
M65839FP/M65839SP 音频数字延时混响电路594  
M65840 变调型卡拉OK电路596  
M65843AFP/M65843FP 数字回声信号处理电路597  
M65844AP 数字回声信号处理电路599  
M65847FP 键控电路600  
M65850P/M65850FPE1 数字混响信号处理电路602  
MB9009LA-APF-G-001-BND 字符发生器603  
MB81464-15 DRAM存储器604  
MB88346PFV D/A转换电路605  
MB89094PF-G-153BND 系统控制电路606  
MB90096FP OSD电路610  
MB90553A 系统控制电路611  
MB90T678PF-G-BND IF  $\mu$ -COM电路614  
MBB1171622A-100FN 16M DRAM存储器616

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

MBM29F800B-90PF 8M FLASH电路618  
MC14052BCP 双4选1模拟开关619  
MC14053BCP 三组两路双向模拟开关620  
MC33269DR/MC3369DR2 +3.3V稳压器621  
MC4558 双运算放大器622  
MC14066BPC 四组双向模拟开关623  
MC74AC138MEL 3输入-8输出地址译码器624  
MC74AC74MEL 双D触发器624  
MC74F125MEL 三态输出四总线缓冲门625  
MJU7082AMTE1 耳机驱动放大电路626  
ML6427 视频驱动电路626  
MLT27PC1000-12 EPROM存储器627  
MM1227XFF 视频信号选择电路629  
MN101C03ABB 微处理器630  
MN101C350DC 微处理器632  
MN1020819N2D 微处理器634  
MN102L25DN2J 系统控制微处理器635  
MN102L25ZN2F 主微处理器637  
MN103S138G 光盘控制电路639  
MN1872423CA 微处理器642  
MN1872457N2E 微处理器643  
MN414260CSJ(M5M4260AJ) 8位4M DRAM存储器645  
MN6475A-T1 音频D/A转换电路647  
MN6570TF 视频D/A转换电路649  
MN66261 DVD机CD数字信号处理电路652  
MN662740RE CD唱机数字和伺服信号处理、数字滤波及D/A变换电路655  
MN662746RPK1 伺服处理/数字信号处理电路658  
MN67700/MN67700VRZB DVD机数字伺服电路661  
MN67702AA1 数字信号处理电路666  
MN67706EA 数字信号处理电路668  
MN67730MH DVD机音频解码器670  
MN67740 DVD机视频解码器674  
MN67750EXA/MN67750WCA 音、视频译码器679  
MN677532JA 音、视频译码器683  
MN67790 DVD版权保护解密电路686  
MN89103M MPEG音、视频解码器689  
MNX7160A/MNX7160TA2/MNX7160BT1 DRAM存储器693  
MSM10S0050-039-2K PLL电路695  
MSM27C401CZ-B01TS-K ROM存储器696  
MSM4260AJ DRAM存储器697  
MSM442 DRAM存储器699  
MSM518126 1M SRAM存储器701  
MSM5182228-30GS-TP 2M先进先出ROM存储器702  
MSM534001C-85GS-KR1 4M ROM存储器702  
NE570 降噪处理电路703  
NJM2072M SLSS标准信号检测电路704  
NJM2112VTE1 四运算放大器705

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

NJM2114D 双运算放大器705  
NJM2115VTE1 双运算放大器706  
NJM2406FTE1 电池充电检测电路 706  
NJM3404AV 双运算放大器707  
NJM3414AV 双运算放大器707  
NJM4558/NJM4558D/NJM4558DD/NJM4558M-T1 双运算放大器708  
NJU3421A 操作/显示微处理器709  
NJU3711M 串/并转换器711  
NJU4052 双4选1模拟开关712  
NJU7082AMTE1 双运算放大器713  
NJU9701 单片数字延时电路713  
NJV1103 杜比定向逻辑解码电路714  
OM5234 微处理器716  
OM5234-FBP536 单片伺服信号处理电路718  
OM5284 机芯控制微处理器720  
OM5284EB028 微处理器722  
P87C52 微处理器724  
PC817 光电耦合器725  
PCF8566T 液晶显示控制与驱动电路726  
PCM1710/PCM1710U/PCM1710UT1 音频D/A转换电路728  
PCM1712/PCM1712L/PCM1712U 音频D/A转换电路731  
PCM1715 音频D/A转换电路733  
PCM1716E 音频D/A转换电路735  
PCM1717/PCM1717E 音频D/A转换电路736  
PCM1720E 音频D/A转换电路738  
PCM1725 音频D/A转换电路739  
PCM1734UB-E2 音频D/A (5.1声道) 转换电路740  
PCM1746-E2 音频D/A转换电路741  
PCM1800 数字音频解码器741  
PDO133B 机械控制电路742  
PM3002 主轴电机伺服驱动电路746  
PMD100 音频解码器748  
PNA4601M03VT 红外接收电路749  
PNA4611M02NT 红外接收电路750  
PQ018EZOIZP 稳压电路750  
PQ05RD21 线性稳压电路750  
PQ07RX11 稳压电路751  
PQ3RD23 线性稳压电路751  
PQ1R23 +3.3V稳压电路752  
PQ1R50 +5V稳压电路752  
PS2561L1-1W 光电耦合器753  
PST596JNR 复位电路753  
PST7023 复位电路754  
PST9142NR 复位电路754  
PST9327UR 复位电路755  
PT2398 音频数字延迟混响电路755  
PT2399 音频数字混响电路757

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

PT6311 操作控制显示、驱动电路758  
PT6312LQ 操作板键盘矩阵电路760  
RC4558 双运算放大器761  
RCDRS-52 遥控传感电路761  
SAA7185 数字视频编码器762  
SAA7345GP/SAA7345 数字信号处理与CLV伺服电路765  
SAA7372GP 数字信号处理电路768  
SC440301FU 系统控制与LCD(液晶)显示驱动电路771  
SC440407CFU 系统控制与LCD驱动电路773  
SI3033C +3.3V稳压电路775  
SI3050C +5V稳压电路775  
SI-3090FLF11 +9V稳压电路775  
SI3120C +12V稳压电路776  
SM5840 CD唱机数字滤波器776  
SM5856AIF 防震控制电路777  
SM5875BM 音频D/A转换电路779  
SM5876AM 音频D/A转换电路780  
SN74HC14N 六反相施密特触发器781  
SN74HC138NS 地址译码器782  
SN74HC377/SN74HC377ASN-E05 (8D触发器)输出扩展电路783  
SN74HCU04 六反相器785  
SS133P3720 数字伺服电路785  
SS133P3720A-CGT RF放大与数字伺服电路787  
STC6311 数字控制与显示驱动电路789  
STRM6559LF 开关电源厚膜电路791  
STV0117A 数字视频编码器792  
STV1810 视、音频数字信号处理电路794  
SVD1811 MPEG解码与微处理器798  
T591616AFT12 16M DRAM存储器805  
T74ACT574FEL 8位三态D触发器806  
TA2092N 伺服驱动电路807  
TA2109F RF信号处理电路808  
TA7137P 具有ALC的音频前置放大电路809  
TA8126F 电子调谐用AC/DC转换电路810  
TA8409S 电机驱动电路810  
TC514265DJ DRAM存储器811  
TC58F400FTA E<sup>2</sup>PROM存储器813  
TC74H4053AFS-EL 三组2路模拟开关814  
TC74HCT7007AF 六缓冲放大器814  
TC7S08FU 与门电路815  
TC7SHU04FTL/TC7SHU04FU 反相器816  
TC7ST04FU 反相器816  
TC7ST08FTL 反相器817  
TC7W04FU1TE12R 三缓冲器818  
TC7W14FUTE1L 四施密特触发反相器818  
TC7WH74FU D触发器819  
TC7WU04FUT2L 三反相器819

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

TC9153P 双声道电子音量控制电路820  
TC9305-035 系统逻辑控制电路821  
TC9409BF/TC9409BF-001 环绕声信号处理电路822  
TC9412AFELP 话筒音量调整电路824  
TC9444F003 卡拉OK DSP电路825  
TC9465F 卡拉OK DSP电路827  
TCVHC157FTEL 四路2输入选择开关827  
TD6301AP 荧光显示驱动电路828  
TDA1300/TDA1300T RF信号处理电路829  
TDA1301T 数字伺服电路831  
TDA1302 RF信号处理电路832  
TDA7073/TDA7073A 二通道双向控制驱动电路834  
TDA8501 模拟视频编码器835  
TDA8808 CD唱机光电信号处理电路837  
TK71533SCL +3.3V稳压器838  
TL082 双运算放大器839  
TL084 四运算放大器840  
TL5632 视频D/A转换电路841  
TLC29321PW 压控振荡器843  
TMP87CS64YF-6463 主控制电路844  
TMS45160 DRAM存储器847  
TMX320AV110 MPEG音频译码器849  
UC3842B 开关电源脉宽控制电路854  
UPC1093J-1-T 可控稳压电路855  
UPC29L05T-E1 稳压电路856  
UPC78L08J-T +8V稳压器856  
UPC79L08J-T -8V稳压器856  
V53C16258HK50 DRAM存储器857  
VSX0840 视频主振荡器(27MHz)858  
VSX0845 音频主振荡器(18.432MHz)859  
VUB8011B470 4M速闪存储器859  
W27E512/W27E512-12 EPROM存储器860  
W78E54-24 微处理器862  
W7908 -8V稳压器864  
WN103005AN2G 光盘控制器864  
X25CO2ST2 E<sup>2</sup>PROM存储器867  
XY8901A CD唱机系统控制微处理器868  
YM3623B CD唱机数字接口电路869  
YSS216B 数字卡拉OK信号处理电路870  
YSS216B-F/YSS216D 数字卡拉OK信号处理电路873  
YSS903 数字卡拉OK信号处理电路876  
ZIVAD6 DVD机解码器877  
ZR36710TQC-C4-UM9B9939R MPEG-2单片解码器884  
 $\mu$ PC4560 双运算放大器889  
 $\mu$ PD16311 操作控制与显示驱动电路890  
 $\mu$ PD16311GC-AB6 操作控制与显示驱动电路892  
 $\mu$ PD16312 操作控制与显示驱动电路894

## &lt;&lt;集成电路简明应用手册&gt;&gt;

$\mu$  PD41464/  $\mu$  PD41464C/  $\mu$  PD41464C-15 DRAM存储器896  
 $\mu$  PD42460 DRAM存储器898  
 $\mu$  PD424800G5-70-7JD 4M DRAM存储器900  
 $\mu$  PD6461GS-818 屏显控制电路900  
 $\mu$  PD75028CW 微处理器901  
 $\mu$  PD75216ACW-183 CD唱机微处理器904  
 $\mu$  PD78014D 微处理器906  
 $\mu$  PT16311 荧光显示屏控制及驱动电路907  
16066B 四组双向模拟开关909  
174HCU04M-P91SE 六反相施密特触发器910  
24C04 E<sup>2</sup>PROM存储器911  
27C010 EPROM存储器912  
27C020 EPROM存储器913  
27C1000PC-12 EPROM存储器915  
27C1001P EPROM存储器916  
27C101-15 EPROM存储器917  
27C2000C-90 ROM存储器919  
27C20000QC-90 E<sup>2</sup>PROM存储器920  
27C20T 存储器921  
4464 DROM存储器923  
4558 双运算放大器924  
4580 低噪声双运算放大器925  
5EFE 复位脉冲产生器925  
514260 DROM存储器926  
61464 DROM存储器927  
74HC00/74HC00N 四与非门电路928  
74HC04/74HC04D 六反相器929  
74HC123N 双可再触发单稳态多谐振荡器931  
74HC14/74HC14D/74HC14N/74HCT14 六反相施密特触发器932  
74HC175 四D触发器934  
74HC244 八同相三态缓冲器/线驱动器935  
74HC245D 八同相三态收发器936  
74HC373 八D锁存器936  
74HC541 8位三态总线缓冲器937  
74HCT245 八同相三态收发器938  
74HCT74D 双D触发器939  
74HCU04 六反相器940  
74LS125 三态输出四总线缓冲门940  
74LS157D 四2选1同相数据选择器941  
74LS164 8位串行输入/并行输出移位寄存器942  
74LS244 八同相三态缓冲器/线驱动器943  
7805 +5V稳压器943  
7808 +8V稳压器944  
7809 +9V稳压器944  
7812 +12V稳压器945  
7908 -8V稳压器945  
7909 -9V稳压器946



<<集成电路简明应用手册>>

78M05 +5V稳压器946

87C52 微处理器947

89C52 系统控制微处理器949

89C55 系统控制微处理器950

附录952

1? DVD、VCD、SVCD影碟机与CD唱机技术常见英汉缩语对照952

2? DVD、VCD、SVCD影碟机与CD唱机集成电路代换一览表988



<<集成电路简明应用手册>>

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>