

图书基本信息

书名：<<彩电常用微处理器上门维修图文速查手册>>

13位ISBN编号：9787508456393

10位ISBN编号：7508456394

出版时间：2008-8

出版时间：水利水电出版社

作者：孙德印 编

页数：500

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>

## 前言

微处理器是整个控制系统的核心，整机控制系统传输时间、对象、方向、内容均由微处理器统一协调和控制，近几年开发的总线彩电微处理器，不但向被控电路发出控制指令，还通过被控电路的应答信号和总线的通信情况，对整机的工作状态进行监测。

微处理器的控制系统几乎涉及到光栅、图像、伴音的各个单元电路。

微处理器控制系统发生故障，会影响整机的各个单元电路，特别是采用总线控制技术的彩电。

微处理器总线控制系统控制的电路越来越多，当微处理器发生故障时，不但控制系统本身功能失控，还会波及被控电路和整机的功能设置，轻者部分控制功能丢失，重者总线控制系统功能紊乱。

国产新型总线控制彩电的微处理器，大多采用进口母片进行掩膜处理，写入厂家的控制程序并重新命名。

由于各厂家写入的控制程序不同，开发的控制功能不同，即使是采用相同的进口母片，往往引脚功能也不尽相同，不能进行代换；即使是同一厂家相同的进口母片，由于产品的更新换代、功能的增减、技术改进，其掩膜后的微处理器有时也受到代换的限制。

为了适应维修彩电微处理器控制系统的需要，本书搜集整理了400多个彩电微处理器的维修资料，特别是包含了近几年面世的高清、平板、背投彩电的微处理器和含有微处理器功能的超级单片集成电路资料。

## 内容概要

本书是为了满足彩电微处理器控制系统的维修需要，从上门维修的实际需求出发，精选了国内外400多种彩电微处理器的维修资料，特别是包含了近几年面世的高清、平板、背投彩电的微处理器和含有微处理器功能的超级单片集成电路资料。

本书共分18章：第1章是BM、C、CCU系列，第2章是CH系列，第3章是CHT系列，第4章是CKP系列，第5章是CTS、CTV系列，第6章是CX、CXP系列，第7章是DM、ENME、HISENSE、HO、IX系列，第8章是KA、KD、KO、KS、KY系列，第9章是LA、LC、LG、LK系列，第10章是M系列，第11章是MA、MC、MH、MM、MN系列，第12章是MST、MT、OM、ONWA系列，第13章是PCA、PCF、PW、Q系列，第14章是S3、SAA、SDA、SKW、SMM、ST系列，第15章是T5、TCL、TDA系列，第16章是TMP系列，第17章是TMPA、TMS系列，第18章是VCT、WH、WIN、WL、WT、Z系列。另外，为方便读者维修时快速定位所修微处理器的功能引脚，提高检修速度，也为微处理器的代换提供参考，书后附录提供了“彩电常用微处理器主要功能引脚速查表”和“超级单片电路微处理器部分主要功能引脚速查表”。

本书资料准确、图文并茂、内容明了、便于携带、易于操作，是供广大读者，特别是家电维修人员学习、查阅、使用的上门维修彩电微处理器控制系统的必备工具书。

书籍目录

前言数据、图表使用说明一、BM、C、CCU系列 BM5069P C5AA00000218 CCI3005  
CCU-2070-LDTV-06A CCU-FDTV-06、CCU-FDTV-0680二、CH系列 CH01001、CH01002  
、CH01004 CH01003 CH02002、TMP47C1238ANU068 CH04001-5C25-A3、CH04001-5553  
、CH04001-5841、CH04001-5E04、CH04001-J1341、CH0405 CH0402-5H01 CH0403-5H61  
CH04081-5F43 CH04T1218 CH05001 CH05002 CH05T1601、CH05T1603 CH05T1602  
、CHd5T1604 CH05T1606、CH05T1608 CH05T1628 CH06001 CH08T0601 CH08T0602  
、CH08T0608 CH08T0604 CH08T0607三、CHT系列 CHT0405、CHT0405-5J77 CHT0406  
CHT0408 CHT0410、CHT0410-5P78 CHT04T1220-50G2 CHT0601、CHT0605、CHT06001  
CHT0606 CHT0608 CHT0803 CHT0807、TMP87CP38N CHT0808 CHT0810、CHT0818  
CHT0827 CHT0831 CHT1201 CHT1202、CHT1291 四、CKP系列 CKP1001S CKP1003S  
CKP1004S CKP1006S CKP1008S CKP10093 CKP1101S CKP1101SA CKP1103S  
CKP1105S、CKP1105SA CKP1310S CKP1403S CKP1602S CKP1603S、CKP1604S五、CTS  
、CTV系列六、CX、CXP系列七、DM、ENME、HISENSE、HO、IX系列八、KA、KD、KO、KS  
、KY系列九、LA、LC、LG、LX系列十、M系列十一、MA、MC、MH、MM、MN系列十二、MST  
、MT、OM、ONWA系列十三、PCA、PCF、PW、Q系列十四、S3、SAA、SDA、SKW、SMM、ST系  
列十五、T5、TCL、TDA系列十六、TMP系列十七、TMPA、TMS系列十八、VCT、WH、WIN、WL  
、WT、Z系列附录 彩电常用微处理器主要功能引脚速查

章节摘录

插图：

编辑推荐

《彩电常用微处理器上门维修图文速查手册》资料准确、图文并茂、内容明了、便于携带、易于操作，是供广大读者，特别是家电维修人员学习、查阅、使用的上门维修彩电微处理器控制系统的必备工具书。

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>