

<<用万用表修显示器>>

图书基本信息

书名：<<用万用表修显示器>>

13位ISBN编号：9787121066870

10位ISBN编号：7121066874

出版时间：2008-6

出版时间：电子工业出版社

作者：周立云，刘航军 著

页数：316

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>

<<用万用表修显示器>>

前言

众所周知，由于计算机的彩显一般处于连续工作状态，属于大功率发热设备，所以其故障发生率较高。

考虑到彩显在整个计算机中所占的成本比较大，不可能在其损坏时随时更换，这使得彩显维修的社会需求量增大。

但目前无论原装机、品牌机还是各种组装兼容机，在购买时厂家都不提供彩显的电路原理图，这给广大计算机维修人员和各种家用电器的维修人员带来极大的不便。

广大用户和维修人员都渴望有一本介绍快速掌握彩显故障检修技能的书，本书正是为了满足这一要求而编写的。

有关彩显维修的书籍应该深入浅出、通俗易懂，使读者能看得懂、用得上，能够引导具有初、中级知识水平的读者快速进入彩显维修的大门。

本着这一原则，本书不讲过深的理论，不探讨复杂的电路，尽可能用简洁、易懂的方式讲解用万用表维修彩显的有关知识。

本书共分8章，第1章重点介绍彩显的基础知识，通过对彩显概述、彩显的主要参数、彩显与彩电的比较等知识的讲解，使读者对彩显有初步的了解；第2章重点图解典型彩显电路，使读者对彩显电路有初步的了解；第3章重点介绍万用表常识，为后面用万用表修彩显做准备；第4章重点介绍彩显电路的维修常识，使读者对彩显维修有初步的了解；第5章重点介绍用万用表修彩显电路的方法，使读者对用万用表修彩显有所了解；第6章重点介绍彩显典型电路分析，使读者对彩显电路有进一步的了解；第7章重点介绍217例用万用表修CRT彩显电路的实例与技巧；第8章重点介绍66例用万用表修液晶彩显电路的实例与技巧；附录还提供了检修彩显必备的彩显用行管、开关管主要参数速查表，实例中涉及的典型彩显电路图纸，常见彩显进入工厂模式的方法供维修时参考。

本书内容既考虑到初学者需要的入门知识，又总结和介绍了很多彩显维修中的实用方法、技巧和高级技术，兼顾了中层次维修人员的提高。

本书实测电压数据除特别说明以外，均是在计算机与彩显未联机时由胜利VC97数字万用表测得。

本书适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为有关院校相关专业，中专、中技及短训班的教学参考书。

为了便于读者查阅，书中电路图中元器件符号的标注均与原机电路图标注一致，未做标准化处理，特此说明。

参加本书编写工作的有周立云、刘航军、胡月芬、周宁、胡光明、徐森均等。

由于编著者水平有限，本书不足之处在所难免，敬请广大读者、同行批评指正。

<<用万用表修显示器>>

内容概要

本书从维修的角度出发,在介绍彩色显示器(以下简称彩显)电路基础知识的基础上,详细阐述了彩显电路的基本原理和故障检修方法,以典型机型为例,采用图解的方法,讲述故障产生的原因及各种关键元器件、关键点、关键部位损坏时的故障特征,使读者能快速确定故障点、故障部位,直至找出故障元器件。

本书适合家电维修人员、无线电爱好者阅读,也可作为有关院校相关专业,中专、中技及短训班的教学参考书。

<<用万用表修显示器>>

书籍目录

第1章 彩显的基础知识??1.1 彩显概述??1.1.1 球面CRT显示器??1.1.2 纯平CRT显示器??1.1.3 液晶LCD显示器??1.2 彩显的主要参数??1.2.1 屏幕可视区域??1.2.2 屏幕的类型??1.2.3 逐行/隔行显示??1.2.4 刷新频率??1.2.5 视频带宽??1.2.6 行频和场频??1.2.7 分辨率??1.2.8 调节方式??1.2.9 显示器点距??1.2.10 TCO认证??1.2.11 液晶彩显的主要参数??1.2.12 显示器的控制方式??1.3 彩显与彩电??1.3.1 彩显的基本组成原理??1.3.2 彩显各电路原理简述??1.3.3 彩显与彩电的区别??第2章 图解典型彩显电路??2.1 三星750S型彩显图解??2.1.1 特点简介??2.1.2 实物图解??2.2 戴尔M570型彩显图解??2.2.1 特点简介??2.2.2 实物图解??2.3 纯净界EZ15D型液晶彩显图解??2.3.1 特点简介??2.3.2 实物图解??2.4 飞利浦170C6型液晶彩显图解??2.4.1 特点简介??2.4.2 实物图解??2.5 金雨ALONA M151型液晶彩显图解??2.5.1 特点简介??2.5.2 实物图解??2.6 康冠KTC W9005S6型宽屏液晶彩显图解??2.6.1 特点简介??2.6.2 实物图解??2.7 明基FP241WZ型液晶彩显图解??2.7.1 特点简介??2.7.2 实物图解??2.8 瀚视奇HN198D型液晶彩显图解??2.8.1 特点简介??2.8.2 实物图解??2.9 优派VA1703wb型液晶彩显图解??2.9.1 特点简介??2.9.2 实物图解??2.10 IMAGIC(梦想家)G5P型液晶彩显图解??2.10.1 特点简介??2.10.2 实物图解??2.11 彩显OSD菜单图解??2.11.1 OSD菜单图标??2.11.2 打开OSD菜单??2.11.3 调节亮度、对比度??2.11.4 调节画面位置??2.11.5 调节画面幅度??2.11.6 调节画面形状??2.11.7 调节菜单语言??2.11.8 调节高级选项??2.11.9 调节满屏幅度??2.11.10 调节手动消磁??2.11.11 调节恢复出厂值??2.11.12 调节显示时间??第3章 万用表常识??3.1 万用表的基本知识??3.1.1 万用表简介??3.1.2 指针式万用表的结构??3.1.3 数字式万用表的结构??3.2 万用表的使用方法??3.2.1 指针式万用表的使用方法??3.2.2 数字式万用表的使用方法??3.2.3 功能键操作指南??第4章 彩显电路的维修常识??4.1 彩显电路维修的常见方法与注意事项??4.1.1 彩显故障的分类??4.1.2 彩显故障产生的原因??4.1.3 彩显故障的检修步骤??4.1.4 常见彩显故障的检修方法??4.1.5 彩显故障的检修技巧??4.1.6 彩显故障检修的安全??4.2 彩显主要电路的维修要点??4.2.1 彩显开关电源的检修要点??4.2.2 彩显微处理电路的检修要点??4.2.3 彩显场扫描电路的检修要点??4.2.4 彩显行扫描电路的检修要点??4.2.5 彩显视放电路的检修要点??第5章 用万用表修彩显电路的方法??5.1 根据彩显开关电源关键点电阻、电压判断彩显故障的方法??5.1.1 开关电源的关键测试点??5.1.2 各测试点电压说明的问题??5.2 根据彩显行扫描电路与视放电路关键点电阻、电压判断彩显故障的方法??5.2.1 行扫描电路与视放电路的关键测试点??5.2.2 各测试点电压说明的问题??第6章 彩显典型电路分析??6.1 三星DP15HS型彩显电路分析??6.1.1 方框原理??6.1.2 电源供电电路??6.1.3 行扫描电路??6.1.4 场扫描电路??6.1.5 视频放大、处理电路??6.2 三星DP15HS型彩显主要芯片介绍??6.2.1 电源厚膜芯片DPI04C??6.2.2 四端稳压芯片PQ12RD11??6.2.3 行、场扫描与二次电源控制芯片TDA4859??6.2.4 场扫描输出芯片KA2142??6.2.5 视频信号处理芯片KA2506??6.2.6 微处理芯片IC201(KS88C6232N)??6.2.7 视频信号输出芯片LM2439??6.2.8 OSD屏显控制芯片KS2501-09??第7章 用万用表修CRT彩显电路的实例与技巧??7.1 用万用表修IBM彩显的实例与技巧??例1 IBM E74M型CRT彩显,打开电源开关指示灯不亮例2 IBM E74M型CRT彩显,打开电源开关指示灯不亮 例3 IBM E74M型CRT彩显,没有字符??例4 IBM E74M型CRT彩显,满屏红光栅且有回扫线例5 IBM E74M型CRT彩显,开机屏幕无任何显示例6 IBM E74M型CRT彩显,开机出现水平一条亮线例7 IBM E74M型CRT彩显,图像上部不满且有十几条回扫线例8 IBM 6552—63N型CRT彩显,开机烧保险丝例9 IBM 6552—63N型CRT彩显,图像偏色例10 IBM 6552—63N型CRT彩显,开机电源指示灯亮,但黑屏例11 IBM 6552—63N型CRT彩显,开机电源指示灯亮,但有时黑屏,有时又一切正常故障之一?例12 IBM 6552—63N型CRT彩显,开机电源指示灯亮,但有时黑屏,有时又一切正常故障之二例13 IBM 6552—63N型CRT彩显,面板按钮不起作用例14 IBM 6557型CRT彩显,图像缺绿色 例15 IBM 6557型CRT彩显,开机无任何反应例16 IBM 6557型CRT彩显,开机电源指示灯亮,但黑屏例17 IBM 6557型CRT彩显,开机后屏幕无图像只有一条水平亮线例18 IBM 6557型CRT彩显,图像红色会变化 例19 IBM 6557型CRT彩显,开机电源指示灯亮,且有高压反应,黑屏??7.2 用万用表修LG彩显的实例与技巧??例20 LG FB775B型彩显,面板按钮失效例21 LG FB775B型彩显,通过面板按钮能够正常调整相应参数,但是关机重新回到原来状态例22 LG FB775B型彩显,开机指示灯不亮,也无任何声响例23 LG FB775B型彩显,图像正常

<<用万用表修显示器>>

，但按面板按钮屏幕无OSD菜单例24 LG FB775B型彩显，开机后屏幕无图像只有一条水平亮线例25 LG FB775B型彩显，图像缺红色 例26 LG FB775C型彩显，开机正常，过一会就自动黑屏例27 LG FB775C型彩显，操作面板按钮无屏显例28 LG FB775C型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏故障之一例29 LG FB775C型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏故障之二例30 LG FB775C型彩显，开机无任何反应例31 LG FB775C型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏有“吱吱”声??例32 LG FB775F型彩显，开机无任何反应例33 LG FB775F型彩显，开机出现水平一条亮线例34 LG FB775F型彩显，开机电源指示灯亮，屏幕黑屏故障之一例35 LG FB775F型彩显，开机电源指示灯亮，屏幕黑屏故障之二例36 LG FB775F型彩显，开机电源指示灯亮，屏幕黑屏故障之三例37 LG FB775F型彩显，开机电源指示灯亮，屏幕黑屏故障之四7.3 用万用表修NESO彩显的实例与技巧??例38 NESO FD770型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏例39 NESO FD770型彩显，开机后屏幕颜色异常例40 NESO FD770型彩显，有时不能开机 例41 NESO FD770型彩显，开机出现水平一条亮线例42 NESO FD770型彩显，开机就显示OSD菜单例43 NESO FD770型彩显，开机出现垂直一条亮线例44 NESO DELTA—1772A型彩显，开机屏幕缺绿色故障之一 例45 NESO DELTA—1772A型彩显，开机屏幕缺绿色故障之二例46 NESO DELTA—1772A型彩显，开机指示灯亮，但屏幕黑屏例47 NESO DELTA—1772A型彩显，图像显示正常，但无OSD菜单例48 NESO DELTA—1772A型彩显，开机指示灯亮，但屏幕黑屏故障之一??例49 NESO DELTA—1772A型彩显，开机指示灯亮，但屏幕黑屏故障之二7.4 用万用表修索尼彩显的实例与技巧??例50 SONY CPD—101VS型彩显，开机后图像缺红色例51 SONY CPD—101VS型彩显，开机指示灯亮，但屏幕黑屏例52 SONY CPD—101VS型彩显，开机后绿色图像平淡例53 SONY CPD—101VS型彩显，开机图像要过几分钟才出现例54 SONY CPD—101VS型彩显，开机指示灯亮，但图像黑屏故障之一例55 SONY CPD—101VS型彩显，开机指示灯亮，但图像黑屏故障之二例56 SONY CPD—G200型彩显，调整好的参数关机后会变化例57 SONY CPD—G200型彩显，图像有色斑例58 SONY CPD—G200型彩显，开机无任何反应 例59 SONY CPD—G200型彩显，开机有“嘭”的一声，但屏幕黑屏例60 SONY CPD—G200型彩显，开机图像的绿色时有时无例61 SONY CPD—G200型彩显，开机图像蓝色不稳定例62 SONY GDM—500PS型彩显，开机图像有色斑例63 SONY GDM—500PS型彩显，开机无任何反应例64 SONY GDM—500PS型彩显，开机图像慢慢往下沉，下沉到1/3屏幕时自动保护，屏幕黑屏例65 SONY GDM—500PS型彩显，开机出现水平一条亮线例66 SONY GDM—500PS型彩显，开机能够正常工作，但电源指示绿灯不亮??例67 SONY GDM—500PS型彩显，所有面板按钮失灵7.5 用万用表修三星彩显的实例与技巧??例68 三星793DF型彩显，开机图像缺绿色例69 三星793DF型彩显，开机图像红色时有时无例70 三星793DF型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏故障之一例71 三星793DF型彩显，图像上下压缩例72 三星793DF型彩显，开机图像有色斑例73 三星793DF型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏故障之二例74 三星CKF5607L型彩显，开机后操作面板按钮无OSD屏显，但图像显示正常??例75 三星CKF5607L型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏例76 三星CKF5607L型彩显，开机图像红色时有时无例77 三星CKF5607L型彩显，开机无任何反应例78 三星CKF5607L型彩显，开机有“吱吱”声，屏幕黑屏例79 三星CKF5607L型彩显，开机在分辨率为800×600/85Hz下图像变形??例80 三星PG21型彩显，开机图像缺红色例81 三星PG21型彩显，亮度调整范围小例82 三星PG21型彩显，开机有“吱吱”声，但屏幕黑屏 例83 三星PG21型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏例84 三星PG21型彩显，开机电源指示灯亮，但屏幕黑屏例85 三星PG21型彩显，开机有高压反应，但屏幕黑屏7.6 用万用表修优派彩显的实例与技巧??例86 优派E70F型彩显，开机出现满屏蓝色亮光栅，且伴有回扫线例87 优派E70F型彩显，开机正常，但按钮无屏显例88 优派E70F型彩显，开机出现水一条平亮线例89 优派E70F型彩显，开机无任何反应 例90 优派E70F型彩显，有时开机正常，有时开机黑屏例91 优派E70F型彩显，开机电源指示灯亮，有高压反应，但屏幕黑屏7.7 用万用表修冠捷彩显的实例与技巧??例92 冠捷AOC 7KLR型彩显，开机电源指示灯一闪一闪的，屏幕黑屏并且没有高压反应例93 冠捷AOC 7KLR型彩显，开机图像收缩且有S形扭曲例94 冠捷AOC 7KLR型彩显，开机画面正常，几分钟后图像时亮时暗，不停地闪烁??例95 冠捷AOC 7KLR型彩显，开机图像有时亮，有时暗例96 冠捷AOC 7KLR型彩显，开机屏幕有时正常，有时黑屏例97 冠捷AOC 7KLR型彩显，开机图像亮度暗时正常，但提高图像亮度时画面上部开始卷边，整幅画面跳动闪烁至无光栅?例98 冠捷AOC

<<用万用表修显示器>>

7KLR型彩显, 开机一会正常, 一会屏幕黑屏例99 冠捷AOC 7KLR型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例100 冠捷AOC 7KLR型彩显, 开机图像缺绿色例101 冠捷AOC 7KLR型彩显, 开机电源指示灯亮, 无高压反应, 但屏幕黑屏故障之一??例102 冠捷AOC 7KLR型彩显, 开机图像有色斑例103 冠捷AOC 7KLR型彩显, 开机电源指示灯亮, 无高压反应, 但屏幕黑屏故障之二??7.8 用万用表修大宇彩显的实例与技巧??例104 大宇DAEWOO523X型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏故障之一??例105 大宇DAEWOO523X型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏故障之二??例106 大宇DAEWOO523X型彩显, 开机有时正常, 有时黑屏 例107 大宇DAEWOO523X型彩显, 开机垂直幅度不够例108 大宇DAEWOO523X型彩显, 开机电源指示灯亮, 有高压反应, 但屏幕黑屏??例109 大宇DAEWOO523X型彩显, 开机后图像红色时有时无, 但其他颜色正常??例110 大宇DAEWOO719BF型彩显, 开机图像特别亮, 调亮度效果不明显例111 大宇DAEWOO719BF型彩显, 开机图像红色时有时无例112 大宇DAEWOO719BF型彩显, 开机无任何反应例113 大宇DAEWOO719BF型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例114 大宇DAEWOO719BF型彩显, 开机无任何反应例115 大宇DAEWOO719BF型彩显, 开机出现“吱”声后屏幕黑屏7.9 用万用表修宏基彩显的实例与技巧??例116 宏基ACER—7377XE型彩显, 开机操作面板按钮无屏显例117 宏基ACER—7377XE型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例118 宏基ACER—7377XE型彩显, 开机面板按钮失灵例119 宏基ACER—7377XE型彩显, 开机有时正常, 有时黑屏 例120 宏基ACER—7377XE型彩显, 开机无任何反应例121 宏基ACER—7377XE型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例122 宏基ACER—7254E型彩显, 开机图像绿色时有时无例123 宏基ACER—7254E型彩显, 开机无任何反应例124 宏基ACER—7254E型彩显, 开机面板按钮操作无屏显例125 宏基ACER—7254E型彩显, 开机有“吱吱”声, 但屏幕黑屏例126 宏基ACER—7254E型彩显, 开机图像下部压缩, 无信号时有水平亮线??例127 宏基ACER—7254E型彩显, 开机图像有时黑屏, 有时正常7.10 用万用表修清华同方彩显的实例与技巧??例128 清华同方719BF—3型彩显, 开机图像有色斑例129 清华同方719BF—3型彩显, 开机图像无蓝色例130 清华同方719BF—3型彩显, 开机屏幕出现有回扫线的红光栅, 几十秒后?屏幕亮光一闪变为黑屏??例131 清华同方719BF—3型彩显, 开机后电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例132 清华同方719BF—3型彩显, 开机出现水平一条亮线例133 清华同方719BF—3型彩显, 开机黑屏7.11 用万用表修美格彩显的实例与技巧??例134 美格MAG570FS型彩显, 开机屏幕有时黑屏, 有时正常例135 美格MAG570FS型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例136 美格MAG770FS型彩显, 开机屏幕黑屏例137 美格MAG770FS型彩显, 开机图像红色不稳定例138 美格MAG770FS型彩显, 开机图像无绿色例139 美格MAG770FS型彩显, 开机操作面板按钮无屏显例140 美格MAG786FS型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例141 美格MAG786FS型彩显, 开机白屏例142 美格MAG786FS型彩显, 开机电源指示灯亮, 有高压反应, 但屏幕黑屏??例143 美格MAG786FS型彩显, 面板按钮经常失效例144 美格MAG786FS型彩显, 开机出现水平一条亮线例145 美格MAG786FS型彩显, 开机无任何反应例146 美格MAG锐利珑796PF型彩显, 开机机内有轻微的“哒哒”声, 屏幕黑屏 ??例147 美格MAG锐利珑796PF型彩显, 开机电源指示灯亮, 但有时屏幕黑屏??例148 美格MAG锐利珑796PF型彩显, 开机图像下部正常, 但上部黑屏例149 美格MAG锐利珑796PF型彩显, 开机电源指示灯亮, 有高压反应, 但屏幕黑屏??例150 美格MAG锐利珑796PF型彩显, 开机图像缺蓝色例151 美格MAG锐利珑796PF型彩显, 开机屏幕两侧图像亮, 但中间图像暗??7.12 用万用表修长城彩显的实例与技巧??例152 长城CH—1527型彩显, 开机图像幅度会变化例153 长城CH—1527型彩显, 开机屏幕黑屏例154 长城CH—1527型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例155 长城CH—1527型彩显, 有时开机正常, 有时开机无任何反应例156 长城CH—1527型彩显, 开机有“吱吱”声, 且屏幕黑屏例157 长城CH—1527型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例158 长城1559M型彩显, 开机图像呈“S”形扭曲, 且随图像亮暗变化??例159 长城1559M型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏故障之一例160 长城1559M型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏故障之二例161 长城1559M型彩显, 开机有时正常, 有时黑屏例162 长城1559M型彩显, 把图像亮度调到最大也偏暗例163 长城1559M型彩显, 开机图像对比度不能调例164 长城1770ED型彩显, 开机黑屏?例165 长城1770ED型彩显, 开机无任何反应例166 长城1770ED型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏故障之一例167 长城1770ED型彩显, 开机有“吱吱”声, 屏幕黑屏例168 长城1770ED型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏故障之二

<<用万用表修显示器>>

例169 长城1770ED型彩显, 开机满屏绿色光栅, 且有回扫线7.13 用万用表修飞利浦彩显的实例与技巧??例170 飞利浦105型彩显, 开机无任何反应, 屏幕黑屏故障之一例171 飞利浦105型彩显, 开机无任何反应, 屏幕黑屏故障之二例172 飞利浦105型彩显, 开机图像有色斑例173 飞利浦105型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例174 飞利浦105型彩显, 开机有时屏幕黑屏, 有时正常例175 飞利浦105型彩显, 开机电源指示灯亮, 但有时屏幕黑屏例176 飞利浦105型彩显, 开机红色时有时无例177 飞利浦105型彩显, 开机图像很暗, 整个屏幕呈淡红色例178 飞利浦105型彩显, 开机图像缺绿色例179 飞利浦105型彩显, 开机有高压反应, 但屏幕黑屏, 需要几分钟后恢复正常??例180 飞利浦105型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例181 飞利浦105型彩显, 开机有“吱吱”声, 屏幕黑屏例182 飞利浦107P2型彩显, 开机图像忽明忽暗例183 飞利浦107P2型彩显, 开机有时正常, 有时无任何反应例184 飞利浦107P2型彩显, 刚开机图像正常, 但几分钟后屏幕一黑一亮并发出高压打火的“啪啪”声??例185 飞利浦107P2型彩显, 开机屏幕黑屏例186 飞利浦107P2型彩显, 开机图像缺红色例187 飞利浦107P2型彩显, 开机图像缺绿色例188 飞利浦109B40型彩显, 开机电源指示灯亮, 有高压反应, 但屏幕黑屏??例189 飞利浦109B40型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例190 飞利浦109B40型彩显, 开机图像暗例191 飞利浦109B40型彩显, 开机面板按钮不起作用例192 飞利浦109B40型彩显, 开机有“吱吱”声, 但屏幕黑屏例193 飞利浦109B40型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏7.14 用万用表修建兴彩显的实例与技巧??例194 建兴B1770型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例195 建兴B1770型彩显, 开机出现水平一条亮线例196 建兴B1770型彩显, 开机电源指示灯亮, 无高压反应, 屏幕黑屏例197 建兴B1770型彩显, 开机有时正常, 有时图像不稳定例198 建兴B1770型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例199 建兴B1770型彩显, 开机有时正常, 有时黑屏例200 建兴C1570型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例201 建兴C1570型彩显, 开机有两个面板按钮不起作用例202 建兴C1570型彩显, 开机黑屏??例203 建兴C1570型彩显, 开机无任何反应, 屏幕黑屏例204 建兴C1570型彩显, 开机有“吱吱”声, 屏幕黑屏例205 建兴C1570型彩显, 开机画面呈S形例206 建兴C1770型彩显, 开机有时正常, 有时黑屏例207 建兴C1770型彩显, 开机无任何反应故障之一例208 建兴C1770型彩显, 开机无任何反应故障之二例209 建兴C1770型彩显, 开机出现垂直一条亮线例210 建兴C1770型彩显, 开机出现水平一条亮线例211 建兴C1770型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏7.15 用万用表修中强彩显的实例与技巧??例212 中强CTX EX951F型彩显, 开机电源指示灯亮, 但屏幕黑屏例213 中强CTX EX951F型彩显, 开机图像缺红色例214 中强CTX EX951F型彩显, 开机有时正常, 有时图像黑屏例215 中强CTX EX951F型彩显, 开机有“吱吱”声, 屏幕黑屏例216 中强CTX EX951F型彩显, 开机图像调亮时不稳定例217 中强CTX EX951F型彩显, 开机无任何反应第8章 用万用表修液晶彩显电路的实例与技巧??8.1 用万用表修LG液晶彩显的实例与技巧??例218 LG未来窗1710S型液晶彩显, 开机有时正常, 有时无任何显示??例219 LG未来窗1710S型液晶彩显, 开机屏幕出现横条干扰??例220 LG未来窗1710S型液晶彩显, 加电有时会自动开、关机??例221 LG未来窗1710S型液晶彩显, 开机面板按钮不起作用??例222 LG未来窗1710S型液晶彩显, 按开机键屏幕亮1秒后持续黑屏 ??例223 LG未来窗1710S型液晶彩显, 按开机键屏幕无任何反应??例224 LG高士达Flatron L1716S型液晶彩显, 按开机键屏幕无任何反应??例225 LG高士达Flatron L1716S型液晶彩显, 开机有时黑屏, 有时正常??例226 LG高士达Flatron L1716S型液晶彩显, 开机屏幕白屏??例227 LG高士达Flatron L1716S型液晶彩显, 开机图像红色不稳定??例228 LG高士达Flatron L1716S型液晶彩显, 部分按钮不起作用??例229 LG高士达Flatron L1716S型液晶彩显, 开机黑屏??8.2 用万用表修索尼液晶彩显的实例与技巧??例230 SONY SDM—M51型液晶彩显, 开机屏幕白屏故障之一??例231 SONY SDM—M51型液晶彩显, 开机屏幕白屏故障之二??例232 SONY SDM—M51型液晶彩显, 耳机正常, 喇叭无声??例233 SONY SDM—M51型液晶彩显, 开机黑屏故障之一??例234 SONY SDM—M51型液晶彩显, 开机黑屏故障之二??例235 SONY SDM—M51型液晶彩显, 开机有时正常, 有时黑屏??例236 SONY CPDL181A型液晶彩显, 加电按POWER键不能开机??例237 SONY CPDL181A型液晶彩显, 加电面板按钮不起作用??例238 SONY CPDL181A型液晶彩显, 开机有时白屏??例239 SONY CPDL181A型液晶彩显, 开机图像绿色不稳定??例240 SONY CPDL181A型液晶彩显, 开机黑屏??例241 SONY CPDL181A型液晶彩显, 开机有时正常, 有时黑屏??8.3 用万用表修冠捷液晶彩显的实例与技巧??例242 冠捷LM—520A型液晶彩显, 不能播放声音 ??例243 冠捷LM—520A型液晶彩显

<<用万用表修显示器>>

，开机黑屏故障之一??例244 冠捷LM—520A型液晶彩显，开机黑屏故障之二??例245 冠捷LM—520A型液晶彩显，不能开机??例246 冠捷LM—520A型液晶彩显，开机屏幕闪一下就黑屏??例247 冠捷LM—520A型液晶彩显，开机有时正常，有时黑屏??例248 冠捷LM—5200E型液晶彩显，开机黑屏??例249 冠捷LM—5200E型液晶彩显，开机图像缺红色??例250 冠捷LM—5200E型液晶彩显，开机有时白屏??例251 冠捷LM—5200E型液晶彩显，不能开机故障之一??例252 冠捷LM—5200E型液晶彩显，不能开机故障之二??例253 冠捷LM—5200E型液晶彩显，开机黑屏??8.4 用万用表修三星液晶彩显的实例与技巧??例254 三星520A TFT型液晶彩显，不能开机??例255 三星520A TFT型液晶彩显，开机黑屏??例256 三星520A TFT型液晶彩显，开机有时正常，有时黑屏??例257 三星520A TFT型液晶彩显，部分面板按钮不起作用??例258 三星520A TFT型液晶彩显，开机后屏幕显示正常，但双色指示灯不亮??例259 三星520A TFT型液晶彩显，播放时声音啸叫 ??例260 三星530TFT型液晶彩显，开机黑屏??例261 三星530TFT型液晶彩显，开机图像缺蓝色??例262 三星530TFT型液晶彩显，开机有时白屏，有时黑屏??例263 三星530TFT型液晶彩显，开机发现图像亮度调节范围小??例264 三星530TFT型液晶彩显，播放时声音时有时无 ??例265 三星530TFT型液晶彩显，遭雷击后图像偏色，亮度不能调节??8.5 用万用表修建兴液晶彩显的实例与技巧??例266 liteonU170ATA型液晶彩显，有时开机白屏??例267 liteonU170ATA型液晶彩显，开机黑屏??例268 liteonU170ATA型液晶彩显，开机图像绿色不稳定??例269 liteonU170ATA型液晶彩显，开机红屏??例270 liteonU170ATA型液晶彩显，USB口不能使用??例271 liteonU170ATA型液晶彩显，开机白屏??例272 liteonGC150AT型液晶彩显，不能开机故障之一??例273 liteonGC150AT型液晶彩显，开机有时屏幕显示正常，有时花屏??例274 liteonGC150AT型液晶彩显，开机图像红色不稳定??例275 liteonGC150AT型液晶彩显，开机白屏??例276 liteonGC150AT型液晶彩显，不能开机故障之二??例277 liteonGC150AT型液晶彩显，有时不能开机??8.6 用万用表修宏基液晶彩显的实例与技巧??例278 宏基ACERF51E型液晶彩显，开机屏幕有干扰条出现??例279 宏基ACERF51E型液晶彩显，开机黑屏??例280 宏基ACERF51E型液晶彩显，有时不能开机??例281 宏基ACERF51E型液晶彩显，开机图像缺绿色??例282 宏基ACERF51E型液晶彩显，不能开机??例283 宏基ACERF51E型液晶彩显，开机图像有干扰条出现??附录A 彩显用行管、开关管主要参数速查表??附录B 常见彩显进入工厂模式的方法??B.1 常见液晶彩显进入工厂模式的方法??B.2 常见CRT彩显进入工厂模式的方法??附录C 实例中涉及的典型彩显电路图纸

<<用万用表修显示器>>

编辑推荐

适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为有关院校相关专业，中专、中技及短训班的教学参考书。

<<用万用表修显示器>>

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>