

图书基本信息

书名：<<新型电脑显示器单元电路原理与维修图说>>

13位ISBN编号：9787121017629

10位ISBN编号：7121017628

出版时间：2005-1

出版时间：第1版(2005年10月1日)

作者：韩广兴

页数：259

字数：17000

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>

<<新型电脑显示器单元电路原理与维修图说>>

内容概要

本书以实际样机为例，以单元电路图说的形式，介绍了市场上流行的各种电脑显示器的整机构成及各单元电路的结构、工作原理、信号流程、故障检修方法。

为了使读者在学习时可一目了然，在图中直接用文字标注了各主要电路器件的功能、特点及实测信号波形、工作电压等参数。

本书既适合于电脑显示器的生产、调试、维修人员及业余爱好者阅读，也适合职业资格认证培训及相关专业院校的师生参考。

书籍目录

第1章 电脑显示器的基本结构和工作原理 1.1 电脑显示器的基本功能 1.2 电脑显示器的基本结构和工作原理 1.3 光栅与图像的校正 1.4 显示器的信号输入接口 1.5 流行显示器的技术特点 1.6 电脑显示器的基本构成 1.7 显示器的典型单元电路第2章 典型电脑显示器的结构和单元电路详解 2.1 电脑显示器结构 (LG775未来窗纯平) 2.2 LG775电脑器的视频的电路 2.3 系统控制电路 2.4 行扫描电路 2.5 场扫描电路 2.6 超高压补偿电路 2.7 电源电路 2.8 LG775显示器的故障检修方法第3章 三星700S显示器 3.1 三星700S显示器的整机构成 3.2 视频信号处理电路 3.3 系统控制电路 3.4 行扫描电路 3.5 行输出级和高压供电电路 3.6 场扫描电路 3.7 开关电源电路 3.8 故障检修第4章 索尼 (SONY) CPD-G400彩色显示器 4.1 视频电路的结构和故障检修 4.2 系统控制电路 4.3 扫描电路 4.4 高压和会聚电路 4.5 电源电路 4.6 CPD-G400显示器的故障检修第5章 三菱Dpro730彩色显示器 5.1 Dpro730彩色显示器的整机构成 5.2 视频行信号处理电路 5.3 系统控制电路 5.4 扫描电路 5.5 高压电路 5.6 开关电源电路 5.7 显示器的故障检修第6章 大宇 (DAEWOO) CMC-529B彩色显示器 6.1 CMC-529B彩色显示器 6.2 视频信号处理电路 6.3 系统控制电路 6.4 扫描电路 6.5 电源电路 6.6 CMC-529B彩色显示器的故障检修第7章 PHILIPS (飞利浦) CM40彩色显示器 7.1 PHILIPS (飞利浦) 彩色显示器的整机构成 7.2 视频信号处理电路 7.3 系统控制电路 7.4 扫描电路 7.5 电源电路 7.6 CM40显示器的故障检修第8章 VIEWSONIC (优派) GS771/TX-D7F54彩色显示器 8.1 VIEWSONIC彩色显示器的整机构成 8.2 优派TX-D7F54视频信号处理单元电路 8.3 系统控制电路 8.4 扫描和高压电路 8.5 电源电路 8.6 其他电路 8.7 优派电脑显示器的故障检修第9章 电脑显示器的故障检修技巧 9.1 电脑显示器的故障特点 9.2 检测电脑显示器故障的一级程序 9.3 故障检测的基本方法 9.4 电路元器件的检测方法 9.5 显示器维修技术入门第10章 显示器的集成电路及检修 10.1 视频信号处理电路 10.2 扫描电路的故障检修 10.3 电源电路的故障检修 10.4 高压产生电路的故障检修附录A 显示器中的英文标记

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>