

<<多频彩色显示器电路原理及检修方法>>

图书基本信息

书名：<<多频彩色显示器电路原理及检修方法>>

13位ISBN编号：9787115096630

10位ISBN编号：7115096635

出版时间：2001-10-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：李勇帆

页数：345

字数：540000

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>

<<多频彩色显示器电路原理及检修方法>>

内容概要

本书精要介绍了多频彩色显示器的电路原理、故障检修方法；重点介绍了38种多频彩色显示器电源电路(故障多发单元)的检修技巧；给出了多频彩色显示器近千个故障检修实例；提供了多频彩色显示器常用集成电路和厚膜块的多种实测数据。

本书的突出特点是具有实用性、启发性、新颖性、资料性，读者参考本书内容，只需借助一块万用表就可修复各类进口与国产多频彩色显示器。

本书可供家电维修人员及电子爱好者阅读。

<<多频彩色显示器电路原理及检修方法>>

书籍目录

第一章 多频彩色显示器的电路原理 第一节 多频彩色显示器的结构原理 一、计算机显示器发展概述 二、多频彩色显示器的结构原理 三、多频彩色显示器的特殊新电路 第二节 多频彩色显示器的电路组成与工作原理 一、多频彩色显示器的电路组成 二、多频彩色显示器整机电路的工作原理

第二章 多频彩色显示器的检修技巧与方法 第一节 多频彩色显示器的检修注意事项 一、多频彩色显示器检修操作注意事项 二、使用万用表的注意事项 三、多频彩色显示器电源电路检修注意事项 第二节 多频彩色显示器的检修技巧与方法 一、多频彩色显示器的检修顺序 二、多频彩色显示器的检修方法 第三节 多频彩色显示器故障的诊断技巧 一、安全通电的技巧 二、快速确诊故障的技巧 三、观察故障现象的技巧 四、诊断故障部位的技巧 五、多频彩色显示器各单元电路的故障表现及检修技巧

第三章 多频彩色显示器典型电源电路解析及疑难故障检修实例 第一节 市场流行多频彩色显示器典型电源电路解析 一、AST-1型多频彩色显示器的电源电路 二、AST-2型多频彩色显示器的电源电路 三、AST-3型多频彩色显示器的电源电路 四、AST GM-6型多频彩色显示器的电源电路 五、AST-1438型多频彩色显示器的电源电路 六、CASPER TM-5159型多频彩色显示器的电源电路 七、CASPER TM-5156H型多频彩色显示器的电源电路 八、COMPAQ 420型多频彩色显示器的电源电路 九、COMPAQ TE-1420Q型多频彩色显示器的电源电路 十、CTX-C2型多频彩色显示器的电源电路 十一、CTX C1435型多频彩色显示器的电源电路 十二、爱国者EG-400A型多频彩色显示器的电源电路 十三、EMC EM-1428型多频彩色显示器的电源电路 十四、ENVISION CM-336/337型多频彩色显示器的电源电路 十五、ENVISIOS EC-1439型多频彩色显示器的电源电路 十六、ENVISION EC-1469型多频彩色显示器的电源电路 十七、GREAT WALL GW-500/500C/500E型多频彩色显示器的电源电路 十八、WESCOM-1521型多频彩色显示器的电源电路 十九、IBM 2110-002型多频彩色显示器的电源电路 二十、LEO LX?SVGA型多频彩色显示器的电源电路 二十一、LEO SRC-1491型多频彩色显示器的电源电路 二十二、LYMIC 214S型多频彩色显示器的电源电路 二十三、MC1401型多频彩色显示器的电源电路 二十四、NEC JC-2001VMA型多频彩色显示器的电源电路 二十五、SAMPO KDS-14A型多频彩色显示器的电源电路 二十六、SAMPO KDS-1342E型多频彩色显示器的电源电路 二十七、SAMSUNG CK4114型多频彩色显示器的电源电路 二十八、SAMSUNG KX-700型多频彩色显示器的电源电路 二十九、SCEPTRE 1415型多频彩色显示器的电源电路 三十、SHARP K-180型多频彩色显示器的电源电路 三十一、SR-1412型多频彩色显示器的电源电路 三十二、SUNLIGHT SM-546型多频彩色显示器的电源电路 三十三、SUPERSYNC EM-1428型多频彩色显示器的电源电路 三十四、SUPERSYNC OCT-14VGA型多频彩色显示器的电源电路 三十五、SUPERSYNC PT-1411型多频彩色显示器的电源电路 三十六、清华同方C1466型多频彩色显示器的电源电路 第二节 多频彩色显示器电源电路疑难故障剖析与检修实例 实例1 AM A-4020型彩色显示器接通电源开机后指示灯不亮, 屏幕上无光栅 实例2 APOLLO-14型彩色显示器, 接通电源后开机, 屏幕无光栅, 电源指示灯不亮, 调节亮度和对比度均无效 实例3 AOC CM-312型彩色显示器, 交流电源插头与主机共享, 接通主机电源开关后, 主机电源指示正常, 并且主机内发出风扇转动声, 但显示器既无光栅, 也无显示, 面板上的电源指示灯也不亮 实例4 AOC CM-312型彩色显示器, 联机后面板上的电源指示灯发亮, 但显示器的屏幕全黑, 将亮度和对比度调至最大, 此时发现屏幕有极淡的字符显示 实例5 AOC CM-313型彩色显示器, 一开机就烧交流保险管F901, 整个显示器不能工作 实例6 AOC CM-314型彩色显示器, 开机既无显示也无光栅 实例7 AST-1型多频彩色显示器, 开机后光栅时有时无, 同时电源指示灯也时亮时不亮, 有光栅时字符或图形显示正常 第四章 多频彩色显示器整机故障速修精萃 第五章 多频彩色显示器常用集成电路和厚膜块的实测数据

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>