

<<新型彩色显示器开关电源电路分析与维>>

图书基本信息

书名：<<新型彩色显示器开关电源电路分析与维修精要>>

13位ISBN编号：9787115121721

10位ISBN编号：7115121729

出版时间：2004-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘午平

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>

<<新型彩色显示器开关电源电路分析与维>>

内容概要

本书从维修实践的角度出发,对社会拥有量大的19个流行品牌、80余种型号的彩色显示器开关电源电路的工作原理进行了详细地分析,并通过100余个开关电源电路典型故障实例对彩色显示器开关电源的维修技术与技巧进行了介绍。

在本书的附录部分还给出了书中涉及到的60余种彩色显示器开关电源集成电路的资料,以方便读者查阅。

本书可供彩色显示器生产、售后服务人员及广大家电维修人员阅读,也可作为电子类中专、中技及培训班的教材使用。

书籍目录

第1章 彩显电源电路的构成和基本工作原理1 第1节 彩显主电源电路2 第2节 彩显行输出电源电路9 第3节 彩显节能控制电路16 第2章 Acer(宏)彩显电源电路分析22 第1节 Acer 7133S彩显22 第2节 Acer 7134E/7135C/7154E彩显23 第3节 Acer 7156E/7156S彩显27 第4节 Acer 7176IE/7176IS彩显28 第5节 Acer 7178IE彩显30 第6节 Acer 7256C彩显32 第7节 Acer 7276C/7276J彩显33 第8节 Acer 7279G彩显33 第3章 AOC(冠捷)彩显电源电路分析35 第1节 AOC D566/D566A 彩显35 第2节 AOC CMPC-P79052/T2彩显40 第3节 AOC 7V1rNB彩显45 第4节 AOC CMPC-P761T-2LD(7KrC7)彩显45 第5节 AOC CMPC-P761V/V-2彩显49 第6节 AOC CMPC-S985N彩显51 第4章 爱国者彩显电源电路分析56 第1节 爱国者400A彩显56 第2节 爱国者PA55A/AS彩显59 第5章 CTX(中强)彩显电源电路分析61 第1节 CTX 2085/2185彩显61 第2节 CTX 2195UE彩显62 第3节 CTX 1769/1792彩显64 第6章 WESCOM(长城)彩显电源电路分析69 第1节 长城C-1442A彩显69 第2节 长城C-1453C彩显73 第3节 长城C-1524A彩显77 第7章 Daewoo(大宇)彩显电源电路分析80 第1节 Daewoo 432X/523X彩显80 第2节 Daewoo 710彩显83 第8章 HYUNDAI(现代)彩显电源电路分析87 第1节 现代HN-4860E彩显87 第2节 现代HL-5848F彩显91 第3节 现代HT-5870C彩显94 第9章 LEGEND(联想)彩显电源电路分析99 第1节 联想LX-P14C2彩显99 第2节 联想飞利浦机心15/17英寸彩显102 第3节 联想LXH-GJ556彩显108 第4节 联想LX-GJ1456A/S556D彩显111 第10章 LG彩显电源电路分析115 第1节 LG 56M机心彩显115 第2节 LG CB771N/773D彩显118 第3节 LG CG772C彩显123 第4节 LG CS556系列彩显125 第5节 LG CS560彩显126 第6节 LG FB774B/775B彩显129 第7节 LG FB793E/795E 彩显134 第8节 LG FB795B/795Flatron彩显138 第9节 LG FB795C彩显143 第11章 MAG(美格)彩显电源电路分析151 第1节 MAG DJ530/DX530/XJ530/XJ500彩显151 第2节 MAG DJ717彩显153 第3节 MAG 796FD 彩显159 第12章 NEC(日电)彩显电源电路分析165 第1节 NEC JC-1432VMA/B/R彩显165 第2节 NEC JC-1433/XV14彩显167 第3节 NEC JC-1574VMB/AS(V500)彩显173 第4节 NEC JC-1736彩显177 第5节 NEC JC-2001彩显180 第6节 NEC JC-2144UMA/B/R彩显185 第13章 PHILIPS(飞利浦)彩显电源电路分析187 第1节 飞利浦CM2322彩显187 第2节 飞利浦15C彩显192 第3节 飞利浦105S彩显197 第4节 飞利浦107E彩显203 第14章 Panasonic(松下)彩显电源电路分析208 第1节 松下S50/TX-T5F69彩显208 第2节 松下P50-EC1/ET1/TC1彩显209 第3节 松下P70彩显210 第15章 SAMSUNG(三星)彩显电源电路分析213 第1节 三星CKF5607L彩显213 第2节 三星CHA4227/CHA5227系列彩显220 第3节 三星CHB7707/CHB7227/CHB7727系列彩显222 第4节 三星500s/500Ms系列彩显224 第5节 三星550s/550Ms系列彩显228 第6节 三星700IFT彩显232 第7节 三星700P彩显234 第8节 三星1000S彩显236 第16章 SCEPTER彩显电源电路分析237 第1节 SCEPTER 1401彩显237 第2节 SCEPTER 2102P彩显241 第17章 SONY(索尼)彩显电源电路分析246 第1节 SONY CPD-E100彩显246 第2节 SONY CPD-E200彩显247 第3节 SONY CPD-200GS彩显249 第18章 ViewSonic(优派)彩显电源电路分析254 第1节 Viewsonic G655/JD1572u2彩显254 第2节 Viewsonic E70F彩显259 第3节 Viewsonic E771彩显261 第4节 Viewsonic G790彩显262 第5节 Viewsonic 17G/1764彩显263 第19章 XOCECO(厦华)彩显电源电路分析266 第1节 XOCECO MC-1498彩显266 第2节 XOCECO 15Y彩显270 第3节 XOCECO 15Z彩显274 第4节 XOCECO 17YAK彩显277 第20章 彩显电源电路故障检修实例281 第1节 “无光栅,指示灯不亮”故障检修实例281 第2节 “无光栅,指示灯亮”故障检修实例298 第3节 “开机有叫声”故障检修实例303 第4节 其他故障检修实例309 附录 彩色显示器开关电源集成电路资料318 AN5757S 彩显行输出电源控制电路318 BA9755S 彩显高压电源控制电路319 BA9756/BA9756F 彩显高压电源控制电路320 KA2S0680/KA2S0880 厚膜开关电源电路322 KA5S0765C/KA5S0965/KA5S01265/DP104C/DP308 厚膜开关电源电路323 KA388 ×/KA384 × 系列电流型开关电源控制电路324 L4990/L4990A 开关电源控制电路325 MC34261 功率因数校正控制电路326 M62281P/FP 开关电源控制电路327 M62501P 行输出电源/高压电源控制电路329 MC44603P 开关电源控制电路330 MC44604 开关电源控制电路332 UC3842/UC3843/SG3842/KA3842/HA17384/FA13842/AN3842 电流型开关电源控制电路333 STK7408 厚膜开关电源电路334 STR58041 厚膜开关电源电路336 STR83145/STR84145/STR81145 倍压整流切换电路336 STR-F6652/6653/6654/6656/6672/6676/5654/6524/6454 厚膜开关电源电路337 STR-F6354 厚膜开关电源电路337 STR-S6533 厚膜开关电源电路338 STR-S6707/STR-S6709/STR-S6719 厚膜开关电源电路338

TDA4605 开关电源控制电路339 TEA1504 开关电源控制电路340 TEA2260/TEA2261/TEA2262 开关电源控制电路342 TL494/KA7500/IR3M02/IR9494/MB-3759 开关电源控制电路343 TOP22 × 系列三端开关电源电路344 μ PC5021-109 行输出电源与高压电源控制电路345

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>