第一图书网, tushu007.com

<<I2C总线数控彩色电视机维修技能与>>

图书基本信息

书名：<<I2C总线数控彩色电视机维修技能与数据大全>>

13位ISBN编号：9787121104749

10位ISBN编号：7121104741

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：孙余凯 等编著

页数：286

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

I2C总线数控彩色电视机采用软件控制技术，因而，其电路结构、调整方法及维修方式均与普通彩色电视机有所不同。
I2c总线数控彩色电视机中出现的某些故障是常规普通彩色电视机中从来没有遇到过的，因此，如仍采用普通彩色电视机的故障检测方法是不适用的，维修人员必须掌握全新的维修技能才能适应市场的需求。
这就是我们编写本书的目的。
I2C总线数控彩色电视机维修技能与数据大全分“国产篇”和“进口篇”两册出版，它们是相互辉映、相互依托的姊妹篇。
本书以新型国产平板彩色电视机为主线，全面系统地介绍了海信、长虹、康佳、海尔、TCL、创维、厦华等各系列I2c总线数控彩色电视机的微电脑引脚功能，进入维修状态的方法，维修状态下菜单的选择方法，维修状态下项目调整方法，维修状态退出方法，I2C总线调整项目与数据，以及实际维修技能和操作方法。
本书几乎覆盖了目前市场上拥有量较大的各种国产品牌新型I2c总线数控彩色电视机的全部资料。
这些I2c总线调整项目数据均来自维修第一线，所讲述的内容和实例均来源于工作实践。
知识内容实用、技能实例真实。
对维修近期生产的新型I2C总线数控平板彩色电视机有较大的借鉴和参考价值。
I2c总线数控彩色电视机维修技能以市场为导向、数据实用为原则，真正做到技能性和数椐实用性完美结合。
从实用角度出发，将I2C总线数控彩色电视机实际进入维修状态的方法、维修状态下菜单的选择方法、维修状态下项目调整方法、维修状态退出方法等维修全过程，最终以简单的文字叙述来说明；对于I2c总线调整项目与数据则以表格的形式按序列出，使读者一目了然，以满足读者的实际需求。
本书充分体现技能特色，将I2C总线数控平板彩色电视机维修必须具备的知识、技能和数据有机地整合在一起。
所提供的I2C总线调整项目与数据属于新机型，是维修I2C总线数控彩色电视机的换代图书。
既具有维修技能型图书的特点，同时又是检修I2C总线数控彩色电视机必备的工具书。

内容概要

本书从实用性、资料性出发，系统、全面地介绍了国产新型数控大屏幕彩色电视机I2C总线控制原理及检修技巧。
分别提供了新型数控大屏幕（数字高清晰度、等离子、液晶）彩色电视机遥控系统中大量的微处理器数据资料和I2C总线数据资料，并重点介绍了I2C总线维修模式的进入与退出方法,供检修时借鉴和参考。

本书资料翔实，写法新颖，通俗易懂，知识内容实用，技能实例真实，对维修新型I2C数控彩色电视机颇具借鉴和参考价值。

本书是检修I2C总线数控彩色电视机必备的工具书，既可作为专业和业余I2C总线数控彩色电视机调整、维修从业人员的培训教材，也可供电子爱好者阅读与使用，还可作为相关电子专业的教学参考书。

书籍目录

第1章 新型I2C总线数控大屏幕彩色电视机 故障检修方法　1.1 I2C总线基本结构　1.2 I2C总线的基本形式　1.3 I2C总线系统结构原理　1.4 I2C总线彩色电视机的调整方法　1.5 I2C总线彩色电视机自检功能　1.6 I2C总线彩色电视机故障检修方法　1.7 I2C总线彩色电视机存储器初始化的方法 第2章 海信系列机芯彩色电视机I2C总线数据资料　2.1 微处理器数据资料　2.2 海信TLM机芯系列液晶彩色电视机I2C总线数据资料　2.3 海信GS机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　2.4 海信GENESIS机芯等离子高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　2.5 海信TCP机芯系列背投数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　2.6 海信TCP P机芯系列背投数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　2.7 海信HDP系列背投高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　2.8 海信8829机芯彩色电视机I2C总线数据资料　2.9 海信8859机芯彩色电视机I2C总线数据资料　2.10 海信8821机芯彩色电视机I2C总线数据资料　2.11 海信8370/8373机芯彩色电视机I2C总线数据资料　2.12 海信9373机芯彩色电视机I2C总线数据资料　2.13 海信USOC机芯彩色电视机I2C总线数据资料　2.14 海信USOC3机芯彩色电视机I2C总线数据资料 第3章 长虹系列机芯彩色电视机I2C总线数据资料　3.1 微处理器数据资料　3.2 长虹DLP机芯光显背投彩色电视机I2C总线数据资料　3.3 长虹PDT—3机芯背投彩色电视机I2C总线数据资料　3.4 长虹CH—16机芯彩色电视机I2C总线数据资料　3.5 长虹DT—7机芯数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.6 长虹PF系列彩色电视机I2C总线数据资料　3.7 长虹CH—13机芯系列彩色电视机I2C总线数据资料　3.8 长虹LS10机芯系列液晶彩色电视机I2C总线数据资料　3.9 长虹CHD—2B机芯系列数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.10 长虹超薄CHD—3机芯系列数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.11 长虹精显王PDT—6机芯系列背投数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.12 长虹F8机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　3.13 长虹LP03机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　3.14 长虹LP06机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　3.15 长虹LS15机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　3.16 长虹MDC—3机芯光显背投彩色电视机I2C总线数据资料　3.17 长虹PC—5机芯背投彩色电视机I2C总线数据资料　3.18 长虹PC—9机芯背投彩色电视机I2C总线数据资料　3.19 长虹PDT—3B机芯背投彩色电视机I2C总线数据资料　3.20 长虹CH—8机芯背投彩色电视机I2C总线数据资料　3.21 长虹CHD—1、CDT—1机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.22 长虹CHD—2、CDT—2机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.23 长虹CHD—5机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.24 长虹CHD—6机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.25 长虹CHD—7机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.26 长虹CHD—8机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.27 长虹DT—1机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.28 长虹DT—2机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　3.29 长虹DT—5机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料 第4章 康佳系列机芯彩色电视机I2C总线数据资料　4.1 微处理器数据资料　4.2 康佳LC—TM2009S系列液晶彩色电视机I2C总线数据资料　4.3 康佳TDA938X机芯彩色电视机I2C总线数据资料　4.4 康佳TMPA8879PSBNG机芯彩色电视机I2C总线数据资料　4.5 康佳AS系列高清晰度液晶彩色电视机I2C总线数据资料　4.6 康佳BT4301/BT5090系列背投彩色电视机I2C总线数据资料　4.7 康佳ST机芯数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　4.8 康佳铂晶锐丽“11”系列高清晰度液晶彩色电视机I2C总线数据资料 第5章 创维系列机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.1 微处理器数据资料　5.2 创维5S28机芯系列彩色电视机I2C总线数据资料　5.3 创维P10机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.4 创维P20机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.5 创维5P30机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.6 创维8DA2、8DA5、8DA6机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.7 创维8DA8机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.8 创维8M19机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.9 创维8DD1机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.10 创维8H01机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.11 创维8TTY机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.12 创维8R01机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.13 创维8M01、8M10、8M11机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.14 创维8G10机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.15 创维8TM1、8K60机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.16 创维8TTK、8TTM、8T10、8TTJ、8T1J、8T1G、8G11、8G20、8G21、8G22、8G29机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.17 创维8TR1、8TR2机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.18 创维FL6U系列液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.19 创

维3D10、3D11、4D10机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.20 创维3D28机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.21 创维6D30、6D50、6D81、6D83、6D85、6D90、6110机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.22 创维6D82机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.23 创维3T60、3T61、4T60、4T61、4T66、4T68、6T18、6T19机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.24 创维6T28机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.25 创维3P80、3P90、3P91、4P90、4P91机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.26 创维6P20、6P28、6P29、6P39、6P50机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.27 创维6P30机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.28 创维6D35、6M35、6M50机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.29 创维3Y39机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.30 创维3Y31、3Y36、4Y36机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.31 创维4Y30机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.32 创维5D01机芯彩色电视机I2C总线数据资料　5.33 创维5D20机芯数码彩色电视机I2C总线数据资料　5.34 创维5D25、5D26机芯数码彩色电视机I2C总线数据资料　5.35 创维5D30机芯数码彩色电视机I2C总线数据资料　5.36 创维5D60机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.37 创维5D70机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.38 创维5D76机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.39 创维5D90机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.40 创维6D66机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.41 创维6D72机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.42 创维6D76机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.43 创维6D91单片机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.44 创维6D92单片机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.45 创维6D95机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.46 创维6D96机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.47 创维3D20、3D21机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.48 创维5M10机芯多画面彩色电视机I2C总线数据资料　5.49 创维6M20机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.50 创维6M23机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.51 创维6P16机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.52 创维4Y36机芯高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料　5.53 创维U系列液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.54 创维U1系列液晶彩色电视机I2C总线数据资料　5.55 创维8PSX机芯等离子彩色电视机I2C总线数据资料　5.56 创维DL U机芯光显背投彩色电视机I2C总线数据资料　5.57 创维HD系列背投彩色电视机I2C总线数据资料 第6章 TCL系列机芯彩色电视机I2C总线数据资料　6.1 微处理器数据资料　6.2 TCL王牌IV22机芯彩色电视机I2C总线数据资料　6.3 TCL王牌A21机芯彩色电视机I2C总线数据资料　6.4 TCL王牌MS21机芯彩色电视机I2C总线数据资料　6.5 TCL王牌HiD一PB机芯系列彩色电视机I2C总线数据资料　6.6 TCL王牌CORTEZ机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.7 TCL王牌GM21机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.8 TCL王牌GC32机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.9 TCL王牌GC38机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.10 TCL王牌MS18、MS18A机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.11 TCL王牌MS88机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.12 TCL王牌MS88A机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.13 TCL王牌MS88B机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.14 TCL王牌MT02机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.15 TCL王牌MC77机芯液晶彩色电视机I2C总线数据资料　6.16 TCL王牌PDP403平板彩色电视机I2C总线数据资料　6.17 TCL王牌PDP402平板彩色电视机I2C总线数据资料　6.18 TCL王牌PW118机芯平板彩色电视机I2C总线数据资料　6.19 TCL王牌LCDCORTEZ机芯平板彩色电视机I2C总线数据资料　6.20 TCL王牌LCD FL12200机芯平板彩色电视机I2C总线数据资料　6.21 TCL王牌PP60机芯系列背投数字高清晰度彩色电视机I2C总线数据资料 第7章 海尔系列机芯彩色电视机I2C总线数据资料 第8章 厦华系列机芯彩色电视机I2C总线数据资料

章节摘录

自检功能一般包括I2C总线系统通信是否正常，挂接的各被控集成电路功能是否正常，以及电路选项码的设置检查。

尽管I2C总线系统理论上讲都具有故障自检能力，但由于主控CPU性能的差异，有些I2C总线系统并不具备故障自检能力。

只有主控CPU具有故障自检软件的系统，才真正拥有故障自检功能。

1. 自检状态的进入和退出　　每种I2C总线系统，自检状态有着不同的进入与退出操作方式。进入方法通常使用密码法，即必须使用某某键。

自检状态的退出方法也因机而异，常见的有密码法，即必须使用某某键。

另一种方法是关断电源法。

2.故障自检结果显示方式　　电视机进入自检状态后，屏幕上会有相应的自检结果显示出来，不同的I2C总线系统，自检结果、显示项目的表示方法也各有千秋，后面各章节中会有相应的介绍。

3.故障自检结果说明　　I2C总线系统彩色电视机自检的结果，只是给出故障的大致部位。至于每个具体元器件、具体故障点，仍需要根据故障现象、自检结果、电路原理进行分析、检测和修理。

自检只是一种辅助维修手段，在检修中不能完全依赖于它。

编辑推荐

详细讲解I2C总线控制原理及检修技巧　重点演示维修状态的进入与退出的方法　重点演示维修状态下菜单选择与项目调整的方法　大量提供微处理器数据资料及I2C总线数据资料　维修技能实用新颖　数据资料翔实准确

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