

《超级芯片电视机原理与维修》

图书基本信息

书名：《超级芯片电视机原理与维修》

13位ISBN编号：9787115118332

10位ISBN编号：7115118337

出版时间：2004-1

出版社：人民邮电出版社

作者：赵理科 编

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《超级芯片电视机原理与维修》

内容概要

本书以目前市场销量很大的海尔、长虹、创维、康佳等品牌新型超级芯片电视机为例，介绍了TMPA8803CSN、TDA9370、TDA9373、TDA9380、TDA9383、VCT3801等超级芯片电路的工作原理和故障维修方法。本书从实用的角度出发，对每一种机芯选择了一个具有代表性的机型电路进行分析，并给出集成电路的测试数据以及I*IC总线调整数据等实用资料，是维修人员不可多得的一本实用参考书。

本书内容通俗、资料翔实，可供专业家电维修人员、售后服务人员以及无线电爱好者阅读参考。

第1章 海尔美高美G5机芯超级芯片电视机原理与维修1.1 海尔美高美G5机芯整机组成及其特点一、海尔美高美G5机芯的主要构成电路二、海尔美高美G5机芯的主要特点1.2 海尔美高美G5机芯所用集成电路维修资料一、超级芯片电路TMPA8803CSN二、电源厚膜电路STR-F6656三、伴音功放电路TDA2611四、场扫描电路LA78401.3 海尔美高美G5机芯I*IC总线数据调整一、进入总线调整状态的方法二、I*IC总线调整项目与数据1.4 海尔美高美G5机芯电路工作原理一、中频、视频信号处理电路二、伴音信号处理电路三、行、场扫描电路四、电源电路1.5 海尔美高美G5机芯常见故障维修方法一、三无故障的维修方法二、无图像、有伴音故障的维修方法三、水平一条亮线故障的维修方法四、有图像、无伴音故障的维修方法五、有光栅、无图像、无伴音故障的维修方法六、彩色不正常故障的维修方法第2章 长虹CH-16机芯超级芯片电视机原理与维修2.1 长虹CH-16机芯整机组成及其特点一、长虹CH-16机芯的主要构成电路二、长虹CH-16机芯的主要特点2.2 长虹CH-16机芯所用集成电路维修资料一、超级芯片电路TDA9370/TDA9383二、场扫描电路TDA8356三、伴音功放电路TDA8943SF2.3 长虹CH-16机芯I*IC总线数据调整2.4 长虹CH-16机芯电路工作原理一、微控制系统二、中频信号处理电路三、伴音信号处理电路四、亮度、色度及基色信号处理电路五、行、场扫描电路六、电源电路2.5 长虹CH-16机芯常见故障维修方法一、微处理系统常见故障的维修方法二、图像中频电路常见故障的维修方法三、伴音信号处理电路常见故障的维修方法四、亮度及矩阵处理电路常见故障的维修方法五、行扫描电路常见故障的维修方法六、场扫描电路常见故障的维修方法第3章 创维3T30机芯超级芯片电视机原理与维修3.1 创维3T30机芯整机组成及其特点一、创维3T30机芯的主要功能特点二、创维3T30机芯的电路组成3.2 创维3T30机芯所用集成电路维修资料一、超级芯片电路TMPA8803CSN二、TV/AV切换电路M52797三、场扫描电路TDA8172四、伴音功放电路TDA7496五、电源厚膜电路STR-F66533.3 创维3T30机芯I*IC总线数据调整一、进入D模式的方法二、退出D模式的方法以及各键功能三、I*IC总线数据调整项目3.4 创维3T30机芯电路工作原理一、公共通道电路二、TV/AV切换电路、伴音功放电路三、行、场扫描电路四、视频放大电路五、电源电路3.5 创维3T30机芯常见故障维修方法一、电源电路无电压输出故障的维修方法二、无图像、有伴音故障的维修方法三、水平一条亮线故障的维修方法四、有图像、无伴音故障的维修方法五、有光栅、无图像、无伴音故障的维修方法第4章 创维3P30机芯超级芯片电视机原理与维修4.1 创维3P30机芯整机组成及其特点.....4.2 创维3P30机芯所用集成电路维修资料4.3 创维3P30机芯I*IC总线数据调整4.4 创维3P30机芯电路工作原理4.5 创维3P30机芯常见故障维修方法第5章 创维5I30机芯超级芯片电视机原理与维修5.1 创维5I30机芯整机组成及其特点5.2 创维5I30机芯所用集成电路维修资料5.3 创维5I30机芯I*IC总线数据调整5.4 创维5I30机芯电路工作原理5.5 创维5I30机芯常见故障维修方法第6章 海尔UOC机芯超级芯片电视机原理与维修6.1 海尔UOC机芯整机组成及其特点6.2 海尔UOC机芯所用集成电路维修资料6.3 海尔UOC机芯I*IC总线数据调整6.4 海尔UOC机芯电路工作原理6.5 海尔UOC机芯常见故障维修方法第7章 康佳K系列机芯超级芯片电视机原理与维修7.1 康佳K系列机芯整机组成及其特点7.2 康佳K系列机芯所用集成电路维修资料7.3 康佳K系列机芯I*IC总线数据调整7.4 康佳K系列机芯电路工作原理7.5 康佳K系列机芯常见故障维修方法第8章 康佳S系列机芯超级芯片电视机原理与维修8.1 康佳S系列机芯整机组成及其特点8.2 康佳S系列机芯所用集成电路维修资料8.3 康佳S系列机芯I*IC总线数据调整8.4 康佳S系列机芯电路工作原理8.5 康佳S系列机芯常见故障维修方法

《超级芯片电视机原理与维修》

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:www.tushu000.com