

## <<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

### 图书基本信息

书名：<<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

13位ISBN编号：9787115200952

10位ISBN编号：7115200955

出版时间：2009-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘青华

页数：368

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>

## <<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

### 前言

10多年来，TCL王牌彩色电视礼以其先进的技术、过硬的质量、强大的市场竞争力获得了广大用户的青昧，成为家喻户晓的彩电名牌。

TCL王牌彩色电视机较高的市场占有率，决定了其售后维修服务的重要性。反过来，其优质的售后服务水平，也促进了该品牌彩电销售再创新高。

## <<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

### 内容概要

本书根据TCL售后服务工程师多年来真实的维修记录整理而成，以经验、技巧、关键点、注意事项穿插在丰富的维修实例中进行讲解，总结了20余种TCL经典机芯的维修资料，力求给读者耳目一新的感觉。

本书可供广大的家电维修人员阅读。

## <<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

### 书籍目录

第一篇 CRT彩电 第一章 S22机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第二章  
UL12机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第三章 US21机芯 第一节 实用  
维修资料 第二节 维修案例分析 第四章 Y22机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修  
案例分析 第五章 GU21机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第六章 HY11  
机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第七章 IV22机芯 第一节 实用维修资  
料 第二节 维修案例分析 第八章 MS21机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分  
析 第九章 MS22机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第十章 MV22机芯  
第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第十一章 MV23机芯 第一节 实用维修资料  
第二节 维修案例分析 第十二章 N21机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分  
析 第十三章 NDSP机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第十四章 NU21  
机芯 第一节 实用维修资料 第二节 维修案例分析 第十五章 P21机芯 第一节 实用维修资  
料 第二节 维修案例分析 第二篇 液晶彩电 第十六章 GC32机芯 第十七章 GM21机芯 第十  
八章 26H机芯 第十九章 MS18机芯 第二十章 MS88机芯 第二十一章 3711C电源方案 第二十二  
章 ON37A电源方案 第三篇 等离子彩电和背投彩电 第二十三章 PDP GS-26机芯 第二十四章 PDP  
PW-21机芯 第二十五章 P6/P9机芯 第二十六章 PM85机芯

## <<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

### 章节摘录

近期, MS2 1机芯的维修越来越多, 笔者对此类机芯不能二次开机的故障维修总结了几点经验。在维修此类机芯时, 只要开关电源正常。

通过对指示灯的观察可分为3种: 双色灯同时亮为紫红色; 红灯变闪烁蓝灯; 红灯变蓝灯之后又变红灯。

这3种不同情况可作如下分析。

双色灯同时亮, 说明数字板上CPU (TDAI2063) “死机”, 即没有工作。

维修这种故障和维修普通彩电CPU一样, 只要对CPU工作的必备条件进行检测就可以了。

常见问题有5V待机电压消失或严重偏低、3.3V电压消失或严重偏低、晶振脚贴片电容漏电以及TDAI2063 24C32损坏。

蓝灯一直闪烁不开机, 说明CPU已经工作, 此时要对存储器、变频、电源、行/场扫描、视放电路进行检测, 否则CPU将会关闭行振荡 (当然也包括行扫描本身开路不工作)。

此故障牵涉问题范围较大, 维修麻烦, 主要通过去掉存储器或替换数字板来缩小问题范围。

数字板常见损坏的是变频IC (MST5C 16) 或行/场扫描显示处理IC (TDA9332H) 损坏, 其次是数字板供电IC及板供。

主板常见问题是行扫描交流短路, 以及开关电源支路电压短路, 如7812输出端短路。

## <<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

### 编辑推荐

《TCL王牌彩色电视机维修笔记》通过朴实的语言文字，展示电视机维修高手的真实手记资料，透过26个机芯的几百个疑难故障维修实例，总结多年珍贵维修经验。

<<TCL王牌彩色电视机维修笔记>>

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>