

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

图书基本信息

书名：<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

13位ISBN编号：9787115083272

10位ISBN编号：7115083274

出版时间：2000-3-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙余凯,项绮明

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>

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了在检修彩色电视机时，用国产件及常用件代换进口彩色电视机难购件、易损件的方法，还介绍了代换型号以及与此有关的各种数据。

为了给检修人员提供方便，书中对各种元器件的性能、极性、好坏的判断以及有效的修理方法也做了简明介绍。

本书内容新颖、实用，适合专业及业余家电维修人员、无线电爱好者阅读。

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

书籍目录

- 一、彩色电视机用行输出变压器??
 - (一) 行输出变压器内部局部短路的检测方法??
 - (二) 行输出变压器代换方法??
 - (三) 行输出变压器代换实例??
 - (四) 部分彩色电视机行输出变压器可互换的机型??
 - (五) 国产彩色电视机行输出变压器代换表??
 - (六) 国内、外彩色电视机行输出变压器直接代换表??
 - (七) 用A26189-00B行输出变压器代换多种行输出变压器??
 - (八) 国产彩色电视机配套用行输出变压器性能参数??
 - (九) BSH-35?43系列彩色电视机用行输出变压器的参数??
- 二、彩色电视机开关电源用厚膜集成电路??
 - (一) 厚膜集成电路的检测??
 - (二) 厚膜集成电路的修理??
 - (三) 厚膜集成电路的成品代换法??
 - (四) 厚膜集成电路的分立元件代换方法??
 - (五) SE系列集成电路性能表??
- 三、彩色电视机用其它厚膜集成电路??
 - (一) 开关电源厚膜集成电路STR?S6307??
 - (二) 视放厚膜集成电路HM859??
 - (三) 视放厚膜集成电路HM2031??
 - (四) 视放厚膜集成电路HM7942??
 - (五) 视放厚膜集成电路HM8533??
 - (六) 视放厚膜集成电路HM8534??
 - (七) 视放厚膜集成电路HM8561??
 - (八) 视放厚膜集成电路HM8581??
 - (九) 视放厚膜集成电路HM8584??
 - (十) 视放厚膜集成电路HM8591??
 - (十一) 视放厚膜集成电路HM8613??
 - (十二) 视放厚膜集成电路HM8614??
 - (十三) 视放厚膜集成电路HM8641、HM8651??
 - (十四) 视放厚膜集成电路HM8671??
 - (十五) 视放厚膜集成电路HM8672、HM8674??
 - (十六) 视放厚膜集成电路HM8682??
 - (十七) 视放厚膜集成电路JU0190??
 - (十八) 电源厚膜集成电路HM9111??
 - (十九) 电源厚膜集成电路HM9131??
 - (二十) 电源厚膜集成电路HM9134??
 - (二十一) 电源厚膜集成电路HM9133??
 - (二十二) 电源厚膜集成电路HM9136??
 - (二十三) 电源厚膜集成电路HM9141??
 - (二十四) 电源厚膜集成电路HM9143??
 - (二十五) 电源厚膜集成电路IX0238CE??
 - (二十六) 电源厚膜集成电路STR0181E??
 - (二十七) 电源厚膜集成电路STR37??
 - (二十八) 电源厚膜集成电路STR-3113??

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

- (二十九) 电源厚膜集成电路STR1806E??
- (三十) 视放厚膜集成电路HM8546??
- (三十一) 电阻厚膜集成电路JU0005??
- (三十二) 电源厚膜集成电路JU130??
- (三十三) 视放厚膜集成电路HM8691、HM8692??
- (三十四) 视放厚膜集成电路JU004??
- (三十五) 电源厚膜集成电路HM9161??
- (三十六) 场输出厚膜集成电路HM6231、HM6232??
- (三十七) 场输出厚膜集成电路STA441C??
- (三十八) 阻容厚膜集成电路JU0006??
- (三十九) 场输出厚膜集成电路HM6251??
- (四十) 高压限制厚膜集成电路HM7103、HM7941??
- (四十一) 电源转换控制厚膜集成电路STR81145??
- 四、彩色电视机用开关电源变压器??
 - (一) 开关变压器的修理??
 - (二) 开关变压器的拆卸??
 - (三) 开关变压器的绕制??
 - (四) 开关变压器的装配??
 - (五) 修理后的调整??
 - (六) 各种开关变压器绕制数据??
 - (七) 开关变压器国内外型号对照表??
 - (八) 开关变压器参数??
 - (九) 彩色电视机配套用开关电源变压器性能参数及国外型号互换一览表??
 - (十) 开关变压器磁性材料主要技术数据??
- 五、彩色电视机用电源滤波器??
 - (一) 电源滤波器的检测??
 - (二) 电源滤波器的修理??
 - (三) 电源滤波器的代换??
 - (四) 电源滤波器的绕制数据??
 - (五) 电源滤波器参数??
- 六、彩色电视机用显像管??
 - (一) 彩色显像管命名方法??
 - (二) 世界各国彩色显像管主要参数??
 - (三) 彩色显像管老化的检测方法??
 - (四) 世界各国彩色显像管管脚排列图??
 - (五) 世界各国彩色显像管管脚排列及识别方法??
 - (六) 彩色显像管的代换方法??
 - (七) 彩色显像管的更换顺序和步骤??
 - (八) 彩色显像管代换后的调整??
 - (九) 注意事项??
 - (十) 彩色显像管可互换型号??
 - (十一) 进口彩色显像管用国产管代换型号??
- 七、彩色电视机用偏转线圈??
 - (一) 偏转线圈故障处理方法??
 - (二) 彩色电视机一体化彩色显像管偏转线圈的代换方法??
 - (三) 彩色显像管偏转线圈的主要参数??
- 八、彩色电视机显像管用管座??

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

- (一) 管座故障判断方法??
- (二) 管座故障修理方法??
- (三) 彩色显像管管座的代换??
- (四) 管座的外形结构??
- 九、彩色电视机用消磁线圈??
 - (一) 消磁线圈参数??
 - (二) 彩色电视机用自动消磁线圈代换??
 - (三) 进口彩色电视机配套用消磁线圈参数??
- 十、彩色电视机用消磁电阻??
 - (一) PTC消磁电阻的种类和规格??
 - (二) PTC消磁电阻的检测方法??
 - (三) PTC消磁电阻的修理??
 - (四) PTC消磁电阻的代换??
 - (五) 消磁电阻参数??
- 十一、彩色电视机用电阻器??
 - (一) 电阻器主要参数的表示方法??
 - (二) 电阻器的检测方法??
 - (三) 各种机型彩色电视机用线绕电阻器一览表??
 - (四) 各种电阻器代换对照表??
- 十二、彩色电视机用水泥电阻??
 - (一) 水泥电阻结构特点??
 - (二) 水泥电阻的代换方法??
- 十三、电视机用压敏电阻??
 - (一) 压敏电阻的特点??
 - (二) 压敏电阻在彩色电视机中的作用??
 - (三) 压敏电阻的选择方法??
 - (四) 压敏电阻的代换??
 - (五) 常用压敏电阻参数??
- 十四、彩色电视机用保险丝电阻??
 - (一) 保险丝电阻的标法??
 - (二) 保险丝电阻的封装形式??
 - (三) 保险丝电阻的检测??
 - (四) 保险丝电阻的参数??
 - (五) 保险丝电阻的代用??
 - (六) 保险丝电阻代换对照表??
 - (七) 保险丝电阻主要电参数??
- 十五、彩色电视机用电位器??
 - (一) 电位器的检测方法??
 - (二) 电位器故障及修理方法??
 - (三) 电位器的代换??
 - (四) 各种高压聚焦电位器电气参数??
- 十六、彩色电视机用电容器??
 - (一) 电容器容量的表示方法??
 - (二) 电容器的允许误差表示方法??
 - (三) 电容器的检测方法??
 - (四) 电容器的代换方法??
- 十七、彩色电视机用电感线圈??

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

- (一) SP型电感线圈??
- (二) PL、L型电感线圈??
- (三) 电感线圈的代换??
- (四) L型电感线圈参数表??
- (五) PL型电感线圈参数表??
- (六) 固定电感器主要参数表??
- 十八、彩色电视机用中频变压器??
 - (一) 彩色电视机用中频变压器的检修??
 - (二) 彩色电视机中频变压器的代换??
 - (三) 彩色电视机中频变压器国内外型号代换对照表??
 - (四) 日立、东芝、夏普、松下和胜利彩色电视机中频变压器可互换型号??
 - (五) 各种彩色电视机用中频变压器主要参数表??
 - (六) 飞利浦彩色电视机用中频变压器参数表??
- 十九、彩色电视机用行线性线圈参数和代换??
- 二十、彩色电视机用行推动变压器??
 - (一) 行推动变压器的检测??
 - (二) 行推动变压器的代换??
 - (三) 行推动变压器的参数??
 - (四) 行推动变压器直流电阻值??
- 二十一、彩色电视机用枕形矫正变压器??
 - (一) 枕形矫正变压器故障及处理方法??
 - (二) 枕形矫正变压器的代换??
 - (三) 枕形矫正变压器的参数??
 - (四) 彩色电视机用枕形矫正变压器性能参数及国外型号互换表??
- 二十二、彩色电视机用光电耦合器??
 - (一) 光电耦合器的检测??
 - (二) 光电耦合器的代换??
 - (三) 光敏管输出型光电耦合器主要参数及代换型号??
 - (四) 光敏二极管型光电耦合器主要参数表??
 - (五) 达林顿型光电耦合器主要参数表??
 - (六) 光敏三极管型光电耦合器主要参数表??
 - (七) TIL系列光电耦合器参数??
 - (八) 光电耦合器内部电路结构图??
- 二十三、彩色电视机用稳压二极管??
 - (一) 彩色电视机用稳压二极管参数和代换表??
 - (二) IN5913B ~ IN5956B玻封稳压二极管性能参数和代换??
 - (三) IN5985B ~ IN6031B玻璃封装稳压二极管性能参数和代换??
- 二十四、彩色电视机用变阻管??
 - (一) 变阻管的特性参数??
 - (二) 变阻二极管的检测方法??
 - (三) 变阻二极管的代换方法??
- 二十五、彩色电视机用整流全桥??
 - (一) 整流全桥的检测??
 - (二) 整流全桥的修理??
 - (三) 整流全桥的代换??
 - (四) 整流全桥的参数??
- 二十六、彩色电视机用晶体三极管??

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

- (一) 带阻尼行输出管的检测方法及测试数据??
- (二) 场效应管的检测方法??
- (三) 单晶体管的检测方法??
- (四) 达林顿管的检测方法??
- (五) 彩色电视机用行输出管参数和代换表??
- (六) 世界各国晶体管外形和尺寸图??
- 二十七、彩色电视机用带阻晶体管??
 - (一) 带阻晶体管的符号??
 - (二) 带阻晶体管的内部结构??
 - (三) 带阻晶体管的型号含义??
 - (四) 带阻晶体管的作用??
 - (五) 带阻晶体管的质量判断??
 - (六) 带阻晶体管的代换??
- 二十八、电视机用集成电路??
 - (一) 电视机常用集成电路自身实测数据??
 - (二) 电视机用集成电路的代换??
 - (三) 索尼新型大屏幕彩色电视机集成电路代换对照表??
 - (四) 部分其它类型厚膜电路代换对照表??
 - (五) 常用集成电路引脚排列方式便查图??
- 二十九、彩色电视机用集成运算放大器??
 - (一) 集成运算放大器好坏的检测方法??
 - (二) 集成运算放大器放大能力的估测??
 - (三) 集成运算放大器的代换??
 - (四) 各种集成运算放大器的典型应用电路??
- 【WTHZ】三十、彩色电视机用CMOS门电路及TTL数字电路【WT】【JY。】??
 - (一) CMOS门电路检测方法??
 - (二) CMOS电路及TTL电路代换对照表??
 - (三) 几种CMOS模拟开关电路引脚排列??
- 三十一、彩色电视机用陶瓷滤波器??
 - (一) 陶瓷滤波器的特性??
 - (二) 陶瓷滤波器的检测??
 - (三) 陶瓷滤波器的代换??
 - (四) 陶瓷滤波器、陷波器的参数??
- 三十二、彩色电视机用声表面波滤波器??
 - (一) 声表面波滤波器的检测??
 - (二) 声表面波滤波器的应急修理??
 - (三) 声表面波滤波器的代换??
 - (四) 声表面波滤波器的参数??
- 三十三、彩色电视机用亮度延迟线??
 - (一) 亮度延迟线的种类??
 - (二) 亮度延迟线的检测??
 - (三) 亮度延迟线故障规律??
 - (四) 亮度延迟线的代换??
 - (五) 亮度延迟线的参数??
- 三十四、彩色电视机用色度延迟线??

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

- (一) 色度延迟线的特性??
- (二) 色度延迟线的检测??
- (三) 色度延迟线故障规律??
- (四) 色度延迟线的代换??
- (五) 色度延迟线的参数??
- 三十五、彩色电视机用石英晶体??
 - (一) 石英晶体的检测??
 - (二) 石英晶体的修理??
 - (三) 石英晶体的代换??
 - (四) 石英晶体的参数??
- 三十六、彩色电视机用铁氧体磁环??
 - (一) 铁氧体磁环的代换??
 - (二) 铁氧体磁环的参数??
- 三十七、彩色电视机用可控硅??
 - (一) 可控硅的检测方法??
 - (二) 可控硅的参数??
 - (三) 可控硅代换对照表??
- 三十八、彩色电视机用半导体数码管??
 - (一) 数码管好坏的判断方法??
 - (二) 数码管的代换??
- 三十九、彩色电视机用开关的代换??
- 四十、投影机用灯泡??
 - (一) 液晶投影机灯泡的特点??
 - (二) 灯泡衰老故障特征??
 - (三) 灯泡损坏的判断方法??
 - (四) 液晶投影机灯泡的代换??

<<新型彩色电视机元器件代换大全>>

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>