

<<家用电器常用元器件手册>>

图书基本信息

书名：<<家用电器常用元器件手册>>

13位ISBN编号：9787111039129

10位ISBN编号：7111039122

出版时间：1994-05

出版时间：机械工业出版社

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>

## <<家用电器常用元器件手册>>

### 内容概要

本书汇集了国内众多生产厂家、公司、集团生产的近万种家用电器常用元器件，主要包括晶体二极管、晶体三极管、集成电路、电容器、电阻器、电位器、电源变压器、回扫变压器及各种线圈、磁心、声表面滤波器及其他类型滤波器、彩电消磁线圈、彩电延迟线、石英谐振器、电声器件、录音机机芯和磁头、开关、按钮、接插件、电动机、压缩机、天线、电缆、各类电池等，简明扼要地介绍了它们的用途、特点、主要参数、外形及生产厂家。

还列出了一些器件的国内外型号的代换关系。

具有覆盖面

广、元器件新、介绍简明扼要、实用性强等特点，是一部较好的工具书。

本手册的读者对象是从事家用电器设计的工程技术人员和家用电器维修人员，也可供无线电业余爱好者和大专院校有关专业师生参考。

# <<家用电器常用元器件手册>>

## 书籍目录

- 目录
- 第一篇 半导体器件
- 第一章 晶体二极管
- 二极管参数符号及意义
- 检波二极管
- 整流二极管
- 快恢复整流二极管
- 照相机专用硅整流二极管2PZ
- 高频整流二极管
- 阻尼、升压二极管
- 开关二极管
- 电视机用高压整流硅堆
- 彩电用稳压二极管
- RB - 156、M1 - 15、QL75 - 4玻璃内钝化整流桥
- QL61 ~ QL121小体积整流桥
- CW574电调谐器用集成电压基堆
- 电视机用稳压器
- 厚膜混合集成直流稳压电源系列
- 家用电器常用国外二极管
- 变容二极管
- 彩色电视机配套用稳压二极管
- 彩色电视机配套用硅开关二极管
- 彩色电视机配套用整流二极管
- 彩色电视机配套用快恢复整流二极管
- 二极管生产厂代号
- 二极管外形图
- 第二章 晶体三极管、场效应管、晶体闸流管
- 三极管、场效应管、晶闸管主要参数符号
- 3DA型NPN三极管
- D型硅NPN三极管
- DD型硅低频三极管
- 3DD型NPN硅低频大功率三极管
- 其它型号NPN硅低频大功率三极管
- 3CD型PNP硅低频大功率三极管
- CS、CU型PNP硅低频大功率三极管
- 3DG型硅高频小功率三极管
- 3SC型硅NPN高频小功率三极管
- 3CG型硅PNP高频小功率三极管
- 3AX型锗PNP低频小功率三极管
- 3AG型锗PNP高频小功率三极管
- 3DK型硅NPN小功率开关三极管
- 3AK型锗PNP开关三极管
- 国外常用三极管

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

彩电配套用场效应管

3CT系列小电流晶闸管

ST103型普通晶闸管

ST102型普通晶闸管

3CT1B42晶闸管

ST315型雪崩晶闸管

ST320型晶闸管

3CTG系列控制极可关断晶闸管

3CTS系列双向晶闸管

3CTK系列高频晶闸管

三极管生产厂代号

三极管外形图

第三章 音响集成电路

CD7213 ( AN7213 ) 调频高频调谐器

CD7335 ( TA7335 ) 调频高频调谐器

CD7358 ( TA7358AP ) 调频高频调谐器

CD7371FFM ( TA7371F ) 调频高频

调谐器

CD7378 ( TA7378P ) 调频高频调谐器

CD1018 (  $\mu$  PC1018 ) 调频/调幅中频

放大器

CD1130 ( LA1130 ) 调幅中频放大器

CD1140 ( LA1140 ) 调幅中频放大器

XG1245 ( LA1245 ) 带电子调谐的

调幅调谐电路

CD1313 (  $\mu$  PC1313 ) 带ALC双前置

放大器

CD3161双前置放大器

CD3210 ( LA3210 ) 带ALC的音频前置

放大电路

CD3220带ALC的双通道平衡放大器

CD6210 ( AN6210 ) 录放音双前置放大

电路

CD7311 ( AN7311 ) 双前置放大器

CD7325 ( TA7325 ) 双通道音频前置

放大电路

CD7640 ( TA7640AP ) 调频/调幅中频

放大器

CD7668BP ( TA7668AP ) 双前置放、

录放集成电路

CD7687 ( TA7687AP ) 调幅调谐、

调频调幅中放电路

CD7739 ( TA7739P/F ) 双前置放大器

CD7765 ( TA7765F ) 调频/调幅中频

放大器

XG260 ( AN260P ) 调频/调幅收音机

电路

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

D1201 ( LA1201 ) 调频/调幅中频放大  
电路  
D1205 ( LA1205 ) 调幅变频、中放及  
调频中放电路  
D1260FM/AM调谐电路  
CD3361锁相环立体声解码电路  
CD3370 ( LA3370 ) 锁相环调频立体声  
解码电路  
CD5581 ( TEA5581 ) 锁相环调频立体声  
解码电路  
CD7342P/F ( TA7342P/F ) 锁相环调  
频立体声解码电路  
CD7343P锁相环调频立体声解码电路  
CD7410 ( AN7410 ) 锁相环调频立体声  
解码电路  
D3301 ( LA3301 ) 调频立体声解码电路  
8JM1310 ( BA1310 ) 锁相环调频立体声  
解码电路  
CD820 ( TBA820M ) 音频功率放大器  
CD1260 (  $\mu$  PC1260G ) 双音频功率  
放大器  
CD1263 (  $\mu$  PC1263 ) 双音频功率  
放大器  
CD1521 ( TDA1521 ) 双音频功率放大器  
CD2002音频功率放大器  
CD2020 ( TDA2020 ) 20W音频功率  
放大电路  
CD2009 ( TDA2009 ) 双音频功率放  
大电路  
CD2822M双音频功率放大器  
CD4100 ( LA4100 ) 音频功率放大电路  
CD4102 ( LA4102 ) 音频功率放大电路  
CD4112音频功率放大器  
CD4140 ( LA4140 ) 音频功率放大器  
CD7050 ( TDA7050T ) 双耳机放大器  
CD7232P双音频功率放大电路  
CD7240AP ( TA7240P ) 双音频功率  
放大电路  
CD7273 ( TA7273P ) 双音频功率放大  
电路  
CD7331 ( TA7331P ) 音频功率放大电路  
CD7767 ( TA7767F ) 双耳机放大器  
AN214音频功率放大电路  
TBA810SH/AS音频功率放大电路  
D2024立体声音频功率放大器  
D2283B ( ULN2283B ) 小功率音频  
放大器

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

D3782M (ULN3782M) 双通道低压  
音频功率放大器  
D4422 (LA4422) 音频功率放大器  
XG536 (BA536) 双音频功率放大电路  
XG2006 (TDA2006) 音频功率放大电路  
XG4440双音频功率放大电路  
XG4510 (LA4510) 0.24W音频功率放大  
电路  
XG7145 (AN7145) 双音频功率放大  
电路  
CD7215 (TA7215P) 双音频功率放大  
电路  
CD20029 (CX20029) 单片调频/调幅  
调谐器  
CD20111 (CX20111) 单片调频/调幅  
调谐器  
CD1019 (CXA1019P) 单片收音机电路  
CD2204 (ULN - 2204) 调幅、调频  
收音机电路  
CD7641调幅收音机电路  
CD7747 (TA7747P) 单片调频/调幅  
收音机电路  
D3803A (ULN3803A) AM/FM信号  
处理电路  
CD4160 (LA4160) 单片录音机电路  
CD7738 (TA7738P)、CD7628 (TA7628HP)  
单片录音机电路  
CD1470 ( $\mu$ PC1470H) 马达稳速电路  
CD5511 (LA5511)、CD5512 (LA5512B)  
马达稳速电路  
CD5521 (LA5521)、CD5522 (LA5522)  
低压直流电机速度控制电路  
CD1403发光二极管显示驱动电路  
CD1405 (LB1405) 五点LED电平  
显示器  
CD1416 (LB1416) 双通道五点LED  
电平显示器  
CD7366 (TA7366P) 五点LED电平  
显示器  
CD7367 (TA7367P) 五点LED电平  
显示器  
CD7666双5点LED电平显示器  
CD7667双5点LED电平显示器  
CD2000 (LA2000) 单曲式自动选曲  
电路  
CD7341 (TA7341D) 单曲式自动选曲  
电路

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

CD7515自动选曲电路  
CD7517 ( LC7517 ) 自动选曲集成电路  
CD9138 ( TC9138P ) 自动选曲处理电路  
CD9165 ( TC9165P ) 五曲自动选曲电路  
CD9167 ( TC9167P ) 九曲自动选曲电路  
CD1011 ( XG1011 ) 杜比B型降噪处理器  
CD1894 ( LM1894 ) 动态降噪电路  
CD7629GP杜比B型降噪处理器  
CD1524 ( TDA1524 ) 双通道音量/音调直流控制电路  
CD7630双通道音量/平衡/音调直流控制电路  
CD62504 ( TD62504 ) 七路共射极晶体管阵列  
XG7000 ( AN7000 ) 立体声调谐电路  
XG7001 ( AN7001 ) 立体声调谐电路  
D1005 ( CXA1005 ) 低电压立体声耳机功放电路  
D1263C 2 (  $\mu$  PC1263C 2 ) 双音频功率放大电路  
D4520 ( LA4520 ) 立体声耳机功放电路  
音响集成电路代换表  
常见音响集成电路各引脚对地非在线直流电阻值参数表  
常见音响集成电路各引脚对地在线直流电压数据  
第四章 电视机集成电路  
内容简介  
HA1190触摸式调谐选台电路  
LA7910频段转换电路  
M50119P遥控发射电路  
CX20106遥控接收电路  
TA7315BP频段转换电路  
 $\mu$  PC1363C电子选台电路  
 $\mu$  PC1373H遥控接收前置放大电路  
 $\mu$  PD1913C遥控发射电路  
 $\mu$  PD1937C遥控接收电路  
 $\mu$  PD1943C遥控发射电路  
 $\mu$  PD1986C遥控发射电路  
AN5132图象中放、检波及视放电路  
D7611AP图象中放、检波及预视放

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

电路

HA1144图象第一、第二级中放电路

HA1167图象第三级中放、检波及  
视放电路

HA11215图象中放、检波及视放  
电路

HA11401视频信号处理电路

HA11440 ( HA11442 ) 图象中放 检波及预  
视放电路

HA11485图象及伴音中放电路

LA1352/1353图象中频放大电路

M5186P图象中频放大电路

M5195P图象及同步信号处理电路

TA7070P ( LA1364 ) 自动频率微调  
电路

TA7675P/7678P图象中频放大电路、  
检波及伴音中放鉴频电路

TA7680AP/TA7681AP图象及伴音中放  
电路

TBA970视频信号处理电路

TDA440图象中频放大电路

$\mu$  PC1355C图象中频放大电路

D1366三片集成电路

AN241P伴音中放、鉴频及音频前置放大  
电路

D355三片集成电路

AN5250伴音中放、鉴频及音频功放  
电路

AN5265电视伴音功放电路

CA3065伴音中放、鉴频及音频前置放大  
电路

HA1124伴音中放、鉴频及音频前置放大  
电路

HA1125伴音中放、鉴频及音频前置放大  
电路

HA11107伴音中放、鉴频及音频  
前置放大电路

IX0018TA伴音中放、鉴频及音频  
前置放大电路

KC583C ( KC583 ) 伴音中放、  
鉴频及音频功放电路

LA1111P调频中放及伴音中放电路

LA1363伴音中放、鉴频及音频  
前置放大电路

LA1365伴音中放、鉴频及音频  
前置放大电路

M5144伴音中放、鉴频及音频前置放大



## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

电路

TA7176伴音中放、鉴频及音频前置放大  
电路

TA7243P伴音中放、鉴频及音频功放  
电路

TBA120U/UQ/T/TQ伴音中放及鉴频  
电路

TBA800音频功放电路

$\mu$ PC1382C伴音中放、鉴频及音频  
置放大电路

AN295行场扫描电路

AN5435行场扫描信号处理电路

HA1166Z黑白电视行扫描电路

HA11235彩色电视行场扫描电路

HA11244彩色电视行场扫描电路

HA11414行场扫描电路

D7830彩色电视机场偏转输出电路

KC581黑白电视场扫描电路

LA1460行场扫描电路

LA7801彩色电视行场扫描电路

LD3080行扫描电路

TA7242P场扫描电路

TA7609行场扫描、同步分离、行AFC  
电路

TDA4500黑白电视行场扫描电路

$\mu$ PC1031H (  $\mu$ PC1031H2 ) 场扫描  
电路

$\mu$ PC1377C彩色电视行场扫描电路

$\mu$ PC1278H场扫描输出电路

$\mu$ PC1379C行场扫描电路

AN5612视频放大、色差矩阵电路

AN5620XPAL制彩色信号处理电路

AN5622PAL制彩色信号处理电路

CX108 ( CX109 ) PAL制色度及  
亮度信号处理电路

IX0719CE视频、色度、行场扫描  
信号处理电路

M51393AP视频、色度信号处理电路

TA7102P色度放大、副载波振荡处理  
电路

TA7103P色度信号解调电路

TA7193PPAL制彩色色度信号解调  
电路

TA7622AP色差信号激励放大电路

TA7699AP视频、色度、行场扫描  
处理电路

TBA520PAL制色度解调电路

<<家用电器常用元器件手册>>

TBA530彩色RGB矩阵预放电路  
 TBA540 ( TBA540Q ) 彩色基准副载波  
 振荡电路  
 TBA560 ( TBA560CQ ) 亮度、对比  
 度、色度放大和控制电路  
 TBA990 ( TBA990Q ) 色度信号解调  
 电路  
 TDA2522 ( Q )、TDA2523 ( Q ) 色同步解  
 调、自动色度控制、消色电路  
 TDA2560 ( TDA2560Q ) 亮度和色度  
 信号放大、ACC处理电路  
 $\mu$  PC1364C2SECAM制色度信号处理  
 电路  
 $\mu$  PC1403CA色度、视频、行场扫描处理  
 电路  
 AN5900开关式电源稳压电路  
 KC582C黑白电视电源电路  
 $\mu$  PC574J调谐电源稳压电路  
 电视机上常见集成电路各引脚对地正反向  
 电阻值  
 电视机集成电路直接代换表  
 第五章 其他集成电路和电子  
 调谐器  
 内容简介  
 F3S04电子程序快门用集成电路  
 F1211 ( ER1211 ) 照相机自动曝光控制  
 电路  
 FS - 2照相机电测光电路  
 F3S05DF相机内测光集成电路  
 LM1894动态降噪处理电路  
 ZC3001模拟电子表电路  
 ZC3002模拟电子钟电路  
 LC5490石英手表集成电路  
 LY5512高频石英钟电路  
 LC5547系列石英钟集成电路  
 FX5561电冰箱温度控制专用集成电路  
 几种日本电子调谐器特性参数  
 TDQ - 2型电子调谐器  
 DBC - 34304XD型电子调谐器  
 TJS - 2型机械式甚高频调谐器  
 半导体集成电路外形尺寸图 ( 摘  
 自SJ1100 - 76 )  
 第六章 国内外显象管主要参数  
 黑白显象管  
 彩色显象管  
 第二篇 电容、电阻和电位器  
 第一章 电容器

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

CA41A、CA411A固体钽电解电容器  
CA42型树脂包封固体电解质钽  
电容器  
CA42H型环氧树脂包封固体钽电解  
电容器  
CB10型聚苯乙烯薄膜介质电容器  
CB11型聚苯乙烯薄膜介质电容器  
CBB11型金属箔式聚丙烯薄膜电容器  
CBB12型金属箔式聚丙烯薄膜无感  
电容器  
CBB21型金属化聚丙烯薄膜电容器  
CBB22型金属化聚丙烯电容器  
CBB23型双面金属化聚丙烯电容器  
CBB24 ( CBB24A ) 型金属化聚丙烯  
电容器  
CBB81型聚丙烯薄膜电容器  
CBB111型膜/箔式聚丙烯电容器  
CBB120型箔式聚丙烯薄膜电容器  
CBB212型金属化箔式高压聚丙烯薄膜  
电容器  
CBB220D型直流金属化聚丙烯薄膜  
电容器  
CBB621型交流金属化聚丙烯薄膜  
电容器  
CC1型圆片形瓷介电容器  
CC01 - A 2型圆片瓷介电容器  
CC41型多层片状瓷介电容器  
CC104 ( CT104 ) 型圆片形无引线瓷介  
电容器  
CC901彩电用补偿型陶瓷电容器  
CC9081彩电用高压陶瓷电容器  
CC0910型无引线圆片形瓷介电容器  
CCCY高压瓷介电容器  
CCDS型圆片瓷介电容器  
CD03 ( CD11F ) 彩电专用铝电解  
电容器  
CD03 - BP型 ( CD74 ) 彩电专用铝电解  
电容器  
CD03 - LL ( CD5 ) 型铝电解电容器  
CD03 - HU ( CDHG ) 型彩电专用铝电解  
电容器  
CD03HS ( CD117A ) 型铝电解电容器  
CD7 - S ( CD269F ) 型铝电解电容器  
CD11型铝电解电容器  
CD11型铝电解电容器  
CD11A型单向小型铝电解电容器  
CD11B超小型铝电解电容器

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

CD11C型单向小型铝电解电容器  
CD11G、CD11J型铝电解电容器  
CD26型铝电解电容器  
CD26E、CD27D、CD134、CD27E型  
铝电解电容器  
CD71A型铝电解电容器  
CD71B型铝电解电容器  
CD94型铝电解电容器  
CD114、116、117、118、CDS铝电解  
电容器  
CD117型铝电解电容器  
CD117A型铝电解电容器  
CD261A型低压大容量铝电解电容器  
CD261C型铝电解电容器  
CD264型铝电解电容器  
CD265型扭耳固定式铝电解电容器  
CD269B型铝电解电容器  
CD269C型铝电解电容器  
CD28、CD282、CD288、CD281、  
CD284、CD289铝电解电容器  
CD291、CD293、CD292、CD295  
铝电解电容器  
CDK铝电解电容器  
彩电用中高压铝电解电容器(1)  
彩电用中高压铝电解电容器(2)  
音频铝电解电容器  
CL11型金属箔式聚酯薄膜电容器  
CL12型金属箔式聚酯薄膜无感电容器  
CL20型金属化涤纶电容器  
CL21型金属化聚酯薄膜电容器  
CL22型金属化聚酯薄膜高压电容器  
CL24型金属化涤纶电容器  
CL61型交流金属化聚酯薄膜电容器  
CL232型金属化涤纶电容器  
CL233型金属化聚酯薄膜电容器  
CT1型圆片形低频瓷介电容器  
CT7型交流瓷介电容器  
CT8型超高压瓷介电容器  
CT41型多层片状瓷介电容器  
CC52、CT52型圆片穿心瓷介电容器  
CC52 - 1、CT52 - 1型圆片穿心瓷介  
电容器  
CC52E、CT52E型圆片穿心瓷介  
电容器  
CC52F、CT52F型穿心瓷介电容器  
CC53、CT53型管状穿心瓷介  
电容器

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

CT81型圆片形高压低频瓷介电容器  
CT0910型无引线圆形瓷介电容器  
CT901型彩电用高压陶瓷电容器  
CT9081型彩电用高压陶瓷电容器  
CT0980型高压瓷介电容器  
CY21型云母电容器  
CY22小型独石云母电容器  
CH12A型金属箔式复合介质薄膜无感电容器  
高压聚酯电容器  
LCT - FR、CB - 2高频方片瓷介组合电容器  
CBB40型交流密封金属化聚丙烯电容器  
CBB60、CBB60T洗衣机专用电容器  
CBB61型电风扇电容器  
CBB65型空调单相交流电动机用电容器  
CD60型铝电解电容器  
CDJ型交流电动机起动用铝电解电容器  
CJS型电风扇用电容器  
CJ48X型密封金属化纸介电容器  
日光灯补偿电容器  
CZ42型洗衣机电容器  
CZ48型交流密封纸介电容器  
CH63A、CZ63A型电风扇电容器  
C - 9型洗衣机用电容器  
C - 13型空调机电容器  
C - 15型高压滤波电容器  
CZD1型日光灯用纸介电容器  
CJ11A型日光灯电容器  
灯具(空调机)用电容器  
CD17、CD17A型闪光灯用铝电解电容器  
CD17D型闪光灯用铝电解电容器  
CDS型闪光灯用铝电解电容器  
C - 20型抗无线电干扰电容器  
CHM - W微波炉电容器  
RC - A型微功耗电容器  
CHY - X、CZY - X型油浸洗衣机电容器  
CBB25型电磁灶专用电容器  
CBB90型电磁灶电容器  
CWM - 1、2型短波薄膜介质微调电容器  
CYM1 - 2型薄膜介质预调电容器

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

CCW7型小型微调瓷介电容器

小型微调瓷介电容器

CCW3 - 3、4型圆片形微调瓷介电容器

可变电容器

第二章 电阻器

RJ型金属膜电阻器

RJ13 - 17型金属膜电阻器

RJ7型精密金属膜电阻器

RJ10型高精密金属膜电阻器

RJ13 ~ RJ20型金属膜电阻器

RJ13A型1/6W金属膜电阻器

RJ14、RJ24RJ15、RJ25型金属

膜固定电阻器

RJG功率型电阻器

RTX型碳膜电阻器

RT13A型0.125W碳膜电阻器

RT14型碳膜固定电阻器

RT型音阶电阻器

RT15、RT15 - 2、RT90型碳膜电阻器

RX25型电视机用线绕电阻器

RX26型电视机用线绕电阻器

RX27型长方形瓷外壳封装线绕  
电阻器

RX27型陶瓷绝缘功率线绕电阻器

RX27 - I型陶瓷绝缘功率型线绕  
电阻器

RX27 - 1V型陶瓷绝缘功率型线绕、  
金属膜电阻器

RX27 - 3型陶瓷绝缘功率型线绕  
电阻器

RX27 - 3A型陶瓷绝缘功率型线  
绕电阻器

RX27 - 3B型陶瓷绝缘功率型线绕  
电阻器

RX27 - 3C、RX27 - 4H型陶瓷绝缘  
功率型线绕电阻器

RX27 - 5、RX27 - 6型陶瓷外壳功率型  
线绕电阻器

RX28型电动机用电阻器

RX29型阻燃电阻器

RX210型固定功率线绕电阻器

RX0922型被漆线绕电阻器

RX0923型摩托车用被漆线绕电阻器

RX0925型系列被漆线绕电阻器

RXG2、RXG4、RXG5、RXG6、

RXG7型线绕电阻器

RY型金属氧化膜电阻器

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

RY11型1/8W金属氧化膜电阻器  
RY15、RY16、RY17、RY18金属  
氧化膜电阻器  
RY0910型金属氧化膜电阻器  
RI型固定片状电阻器  
RI0910型棒状玻璃釉电阻器  
RF10、RF11型熔断电阻器  
RC90、RJ90熔断电阻器  
RJ91、RJ92金属膜熔断电阻器  
RRD型熔断电阻器  
RRD - 1、RRD - 2、RRD - 3型熔断  
电阻器  
RRD0910型熔断电阻器  
RRD0911型瓷外壳熔断电阻器  
PTC - SM27型彩电消磁热敏电阻器  
MZ72型消磁用正温度系数热敏  
电阻器  
MZ71型消磁用正温度系数热敏电阻器  
PTC型电动机起动用热敏电阻器  
MF11型负温度系数热敏电阻器  
MF18型厚膜负温度系数热敏电阻器  
M02型抑制浪涌用负温度系数热敏  
电阻器  
MZ14型发热用正温度系数热敏  
电阻器  
MYJ型家电用氧化锌压敏电阻器  
MYP82 ~ 1000高频压敏电阻器  
MYW型稳压压敏电阻器  
MYL防雷压敏电阻器  
MYY型扬声器保护用压敏电阻器  
MY10型环形压敏电阻器  
MYZ1型消噪用氧化锌压敏电阻器  
RM2型碳化硅压敏电阻器  
MG41 ~ 45型光敏电阻器  
RM扩散型压敏电阻器  
MY21型氧化锌压敏电阻器  
MY22型氧化锌压敏电阻器  
MY23型氧化锌压敏电阻器  
MY26型氧化锌压敏电阻器

### 第三章 电位器

WH5型合成碳膜电位器  
WH7型微调碳膜电位器  
WH9型合成碳膜电位器  
WH15型合成碳膜电位器  
WH19型推拉开关合成碳膜电位器  
WH20型直滑式合成碳膜电位器  
WH23舞台调光用直滑式电位器



## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

WH112型敞露式合成碳膜电位器  
 WH116A - 1B、WH116B - 1A旋转式  
 合成碳膜电位器  
 WH124型合成碳膜电位器  
 WH126型合成碳膜电位器  
 WH142 - 3型合成碳膜电位器  
 WH144型合成碳膜瓷片电位器  
 WH151型瓷片预调合成碳膜电位器  
 WH159型合成碳膜直滑电位器  
 WH173小型直滑碳膜电位器  
 WH192合成碳膜电位器  
 WH202A绝缘型直滑式合成碳膜  
 电位器  
 WH23直滑式合成碳膜电位器  
 碳膜电位器  
 半可调合成碳膜电位器  
 WH0910型单、双联合成碳膜电位器  
 WHW97矩形微调合成碳膜电位器  
 WHW803A型八位频道预选器  
 电位器  
 WHW803S型八位频道预选器  
 电位器  
     8、    10预调合成碳膜电位器  
     12  16型旋转式合成碳膜电位器  
 SWI11  14预调式玻璃釉电位器  
 W  - 3型电冰箱用直滑式电位器  
 W  - 4型直滑式双轨薄形电位器  
 W  - 6型聚焦电位器  
 W  - 7型聚焦电位器  
 WIGJ109 - 1型聚焦电位器  
 彩电用高压聚焦玻璃釉电位器  
 WI02A预调玻璃釉电位器  
 WI15玻璃釉电位器  
 WX1 - 6型微调线绕电位器  
 WJW2型微调金属膜电位器  
 WI10型预调玻璃釉电位器  
 WI16型玻璃釉电位器  
 高压玻璃釉聚焦电位器  
 WI113型玻璃釉电位器  
 WSW0.5 - 1.2型有机实心微调电位器  
 WS - 3型带旋钮有机实心电位器  
 WS12 - K1、K2型推拉开关有机实心  
 电位器  
 WS16 - 2、3、4型有机实心电位器  
 WS19 - 1、3型有机实心电位器  
 WS19 - K1型推拉开关有机实心电位器  
 WS23、24型立式、卧式有机实心



## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

## 电位器

WS25 - 1、2型带开关有机实心电位器

EVC - F6N型合成碳膜电位器

EVH、EVD系列合成碳膜电位器

EVJ型合成碳膜电位器

EVT - S0A、EVT - S3A (WH12) 型  
合成碳膜电位器EVT - T0A、EVT - T3A型合成碳膜  
电位器

EWE - LA8型组合式频选器

EWE - UAG型矩形预调电位器

WH10 (RV10) 型合成碳膜电位器

WH12 (RV12) 型合成碳膜电位器

WH16 (RV16) 型合成碳膜电位器

高压聚焦电位器

## 第三篇 感性与磁性器件

## 内容简介

## 第一章 变压器与线圈

## 内容简介

黑白电视机电源变压器

彩电开关电源变压器

彩色电视机配套变压器

扩音机系列变压器

收录机系列变压器

行推动变压器

枕校变压器

电源滤波器

中频变压器

电感线圈

行线性线圈

调宽线圈

彩色电视机回扫变压器型号和生产厂

彩色电视机回扫变压器型号代换与

生产厂

回扫变压器生产厂代号

黑白电视机回扫变压器型号与生产厂

黑白电视机回扫变压器代换关系

国产黑白电视机行输出变压器数据表

国外黑白电视机回扫变压器结构参数

10B型中频变压器及振荡线圈

10A型中频变压器及可调线圈

10K型中频变压器及可调线圈

录音机配套线圈

塑料骨架调感线圈

配UPC1018及FS2204集成电路的

配套中周参考型号

LG1型固定电感器 (卧式)

<<家用电器常用元器件手册>>

LG2型固定电感器(立式)

LGA、LGF LGS型电感

AL、EL、LH、PL色码电感器

第二章 磁心

内容简介

天线磁心

偏转磁心

U形磁心

中周磁心

内方孔磁心

色码电感磁心

行线性调节片

螺纹磁心

第三章 声表面滤波器

内容简介

彩电中声表面滤波器

黑白电视机中频电路用声表面波

滤波器

彩色电视机中频电路用声表面波

滤波器

出口彩色电视机中频电路用声表面波

滤波器

东芝、夏普、胜利、索尼等机型

用声表面滤波器

日立、飞利浦机型用声表面波滤波器

羊机型用声表面波滤波器

出口机用声表面波滤波器

黑白电视机用38MHz声表面波滤波器

黑白电视机用37MHz声表面波滤波器

第四章 其它类型滤波器

内容简介

高频带通陶瓷滤波器

2H梳状滤波器

LT2型包封高频陶瓷滤波器

HPF3820高通滤波器

BPF87108带通滤波器

中国电视中频制式高通滤波器

西欧电视中频制式高通滤波器

中国、西欧电视中频制式兼容高通滤波器

FM收录机用FM带通滤波器

共用天线电视系统用VHF低通

滤波器、UHF高通滤波器

共用天线电视系统VHFTV频道带通

滤波器

第五章 彩电消磁线圈

内容简介

LXC型彩电用消磁线圈

<<家用电器常用元器件手册>>

XQC彩电消磁线圈

消磁线圈

第六章 彩电延迟线

内容简介

YBL彩电色度延迟线

DLG延迟线

DL型半分布参数型亮度延迟线

DL - P型亮度延迟线

1H超声色度延迟线

彩色电视机用亮度延迟线

第七章 石英谐振器

内容简介

普通晶体振荡器

彩色电视机用石英谐振器

石英晶体

钟用石英谐振器

手表用石英谐振器

录像机用石英谐振器

汽车用石英谐振器

第八章 电声器件

内容简介

圆形扬声器

椭圆形扬声器

高频扬声器

中频扬声器

球顶高频扬声器

YDP系列电动式平板扬声器

YD系列超薄型扬声器

压电陶瓷拾音器

YX型电信音响器

FY型压电陶瓷蜂鸣片

传声器

EM - 4B小型驻极体传声器

ZH - 900型盒式助听器

ECS - 400型耳机

EJG - 1型骨导耳机、SHG - 1型骨导

受话器

第九章 录音机机芯与磁头

内容简介

国产盒式磁带录音机机芯主要参数及  
生产厂

26种新型国产盒式录音机磁头性能

第四篇 开关 接插件 电动机 压缩机 天线 电缆 电池

第一章 开关

KHTL1 - 1 (KLF2) 录放开关

KHTL1 - 3 (KLF2 - B) - 2W12D

录放开关

<<家用电器常用元器件手册>>

KHTL1 - 3 (KLF2 - B) - 2W13D  
 录放开关  
 KH1型 - 2W6D滑动式录放开关  
 KH1型 - 2W9D滑动式录放开关  
 KH2型 - 2W6D滑动式录放开关  
 KH2型 - 2W9D滑动式录放开关  
 KLF型 - 2W6D滑动式录放开关  
 KH2型 - 2W10D滑动式录放开关  
 KHB1 - 1 (KB - 1) 拨动开关  
 KHB1 - 2 (KB - 2) 拨动开关  
 KHB1 - 3 (KBB) 2W4D、2W6D、KHB1 - 4  
 (KBB2) 3W8D拨动开关  
 KHB1 - 5 (KHB 1) 拨动式滑动开关  
 KB 2型 - 3W1D拨动开关  
 KBB型 - 2W6D拨动开关  
 KBB35 - 2W2D拨动式开关  
 KBB型 - 2W4D横拨式开关  
 KHB 2 - 1 (KBP) - 2W4D横拨式开关  
 KHB2 - 2 (KBP2) - 2W2D横拨式开关  
 KHG2杠杆式滑动开关  
 KHG2 - B杠杆式滑动开关  
 KHG2 - C杠杆式滑动开关  
 KG25Q20A2系列、KG25Q20A3系列、KG  
 25Q20B2系列、KG25Q20B33系列、KG25Q  
 40C2系列、KG25Q40C3系列、KG25Q20D2  
 系列、KG25Q20D3系列滑动式杠杆  
 开关  
 KX20Q30型滑动式旋转开关  
 KHX25KD - 1型旋转控位软带开关  
 系列  
 KB型 - 2W6D波段开关  
 KX06Z (KZX) 小型胶纸板波段开关  
 KX07Z (KZX - 1) 小型胶纸板波段开关  
 KD - 1型推拉式电源开关  
 KD - 2型推拉式电源开关 (双面  
 双刀单位)  
 KD - 2型推拉式电源开关 (双刀单位)  
 KTD [ESB99837S] 彩电电源开关  
 KAD - 3按键电源开关  
 KZJ 1型直键开关  
 KZJ - T型轻触型推键开关  
 KD - 3型八档预选开关  
 KAD - 201 - S双刀单掷按钮式电源开关  
 第二章 接插件  
 FL10型CATV系统 (电视共用  
 天线系统) 连接器  
 CCT型连接器

## &lt;&lt;家用电器常用元器件手册&gt;&gt;

IF45Q型 (F7/8inQ) 射频密封连接器  
 IF70Q (F1 5/ ginQ) - J136射频密封连接器  
 IF110Q (F3 1/ ginQ) 型射频密封连接器  
 IF187Q (F6 1/8inQ) 型射频密封连接器  
 L27Q型射频密封连接器  
 ST型彩色黑白电视机外接电源线插头  
 S T Z - 6型交直流转换插头座  
 S T Z - 6D型交直流转换插头座  
 SZ6型交直流电源插头座  
 SZ7型交流电源插头座  
 S T Z - 7型交直流转换插头座  
 S T Z - 7D型交直流转换插头座  
 SZ8型交直流电源插头座  
 S T Z - 8型交直流插头座  
 SZ8B型交直流电源插头座  
 S T Z - 8D型交直流插头座  
 CJ型条列式插头座  
 二芯插头座  
 CZJR、CZJW、ZCRS、ZCKY型  
 收录机插座  
 GZS7 - 1B - Y (七脚管座) 电视机管座  
 BGXP、BGDP、BGJ型熔断器  
 BGXP - 1小圆柱型熔断器  
 BGDP - 1大圆柱型熔断器  
 BGJ - 1圆锥型熔断器  
 RSG - 1 - T耐冲击延时型熔断器  
 WRT - I型彩电延时熔断器  
 第三章 电动机  
 盒式磁带录音机稳速永磁直流电动机  
 BFG系列录音机用电子稳速电动机  
 松下公司生产的录音机电动机  
 国产录音机用单速永磁直流电子稳速电动机  
 国内外音响设备常用双速电机性能  
 录像机电动机  
 电吹风电动机  
 电动剃须刀用电动机  
 台扇电动机  
 交流换气扇电动机  
 吸尘器用电动机  
 洗衣机用电动机  
 家用电冰箱用压缩机电动机  
 第四章 电缆、天线  
 SSO、SSOZ型藕状绝缘电视电缆  
 SSOZGY型藕状绝缘钢带铠装  
 聚乙烯护套电视电缆

<<家用电器常用元器件手册>>

SYV型实聚乙烯绝缘同轴射频电缆

SYV - TV、SYVZ - TV型实心

聚乙烯绝缘电视电缆

SBYFV、SBYFVZ型泡沫聚

乙烯绝缘同轴电视电缆

全频道75 同轴电缆线

CATV天线

第五章 电池

镉镍圆柱密封蓄电池

扣式氧化银电池

扣式锂锰电池

锂 - 亚硫酰氯电池

锂 - 碘电池

参考文献

<<家用电器常用元器件手册>>

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>