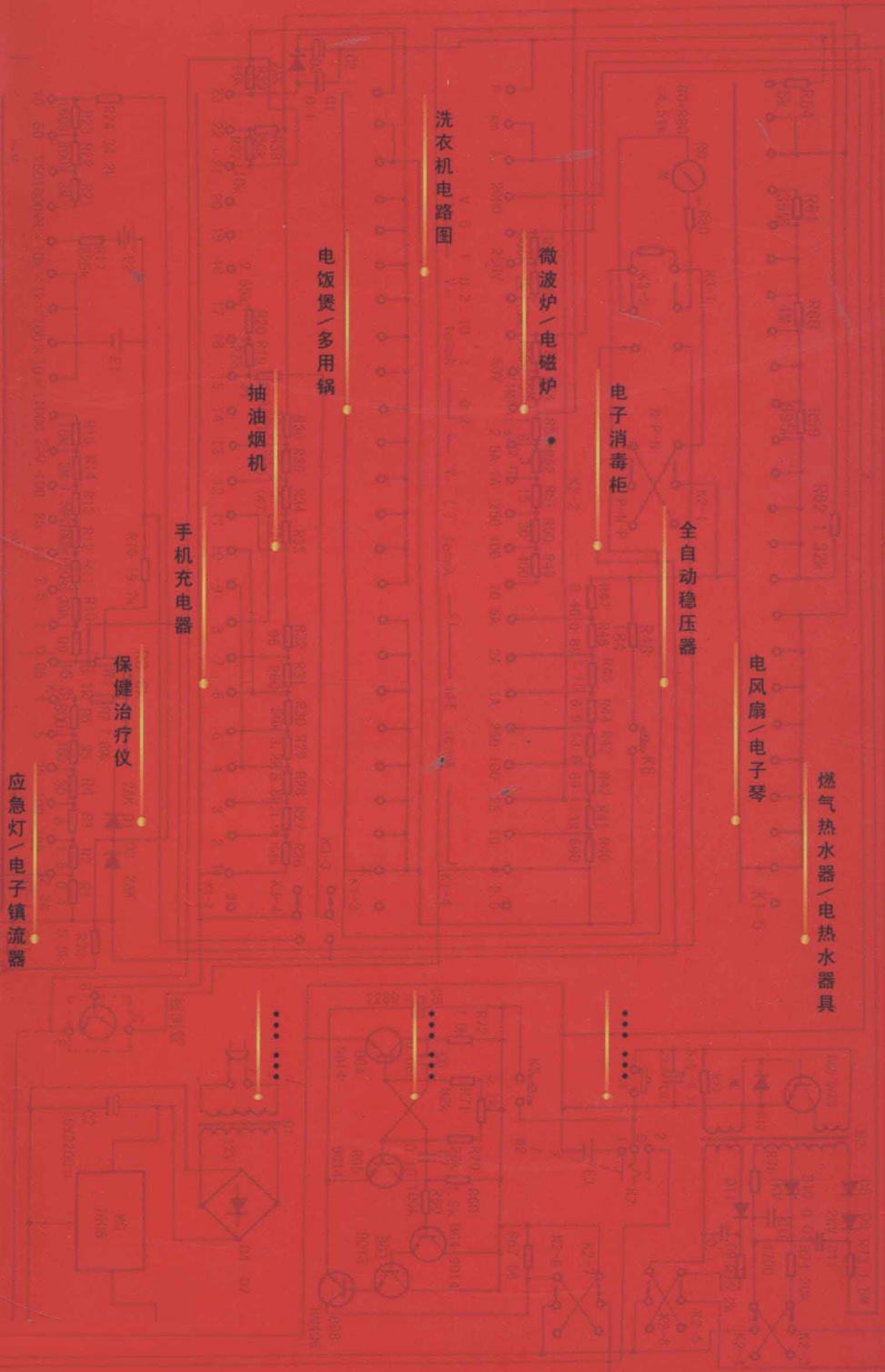


# 小家电电路图集



《家电维修》增刊

# 小家电电路图集

王绍华 编著

《家电维修》杂志社

# 内 容 简 介

为了适应对小家电维修的需要,本图集收集整理了洗衣机、电风扇、电饭煲/多用锅、燃气热水器/电热水器具、手机充电器、电子捕鼠器、电子灭蚊器具、电子消毒柜、抽油烟机、助听器、天线放大器、微波炉/电磁炉、保健治疗仪/医用治疗仪、电子镇流器/应急灯/光电控制器、电子琴、超声波/载波及微波遥控器、全自动稳压器、漏电保护器/触电保护器、电视信号发生器/测试仪、石英钟等20类300余种小家电电路图。其特点是将各类小家电电路图集为一册,便于保存查找,且基本覆盖了常用的小家电产品。可供专业家电维修人员及业余家电维修爱好者参考。

## 小家电电路图集

---

编 著:王绍华

责任编辑:孙庆有 杨来英

装帧设计:周长宝

出版发行:《家电维修》杂志社

印 刷:北京市世界知识印刷厂

开 本:787×1092 1/16 印张:10.75 字数:237千

国内统一刊号:CN11-2505/TS 邮发代号:82-340

国际标准刊号:ISSN 1002-5022

定价:18.00元

# 目 录

## 第一章 洗衣机电路图

1.爱妻牌 NA-710 型全自动洗衣机 .....	1
2.友谊牌 XQB16-1 型洗衣机 .....	2
3.松下 NV-710 型洗衣机微电脑程序控制器 .....	3
4.荣事达 XQB38-92 洗衣机 .....	4
5.金鱼 XPB30-10S 型洗衣机微电脑程序控制器 .....	5
6.国产夏普全自动洗衣机微电脑程序控制器 .....	5
7.小鸭牌 831A 型洗衣机 .....	6
8.申花牌全自动洗衣机 .....	7
9.三乐牌 XQB25-2 型洗衣机 .....	7
10.日立牌 PAF615 型洗衣机 .....	8
11.乐华牌 WX-8900 型洗衣机 .....	8
12.普通双桶洗衣机 .....	8
13.普通“新水流”洗衣机 .....	9
14.爱妻牌 NA-711 型洗衣机 .....	9
15.高宝牌 KWA306 型洗衣机 .....	9
16.金鱼牌 XQB30-11 型洗衣机 .....	10
17.涪江牌 XPB1.5-I 型洗衣机 .....	10
18.金铃牌 XQB30-1/2 型洗衣机 .....	10
19.金铃牌 XQB30-3 型洗衣机 .....	11
20.司其乐牌 XPB20-3S 型洗衣机 .....	11
21.格力 QG15A 型干衣机 .....	11
22.小鸭牌 XQG50-1091 型全自动洗衣/干衣机 .....	12
23.海尔玛格丽特 XQG50-1 型洗衣/干衣机 .....	13

## 第二章 电风扇电路图

1.长城牌 S511-40 型钟控电风扇 .....	14
2.长城牌 FS-19-40 型遥控风扇(接收器) .....	14
3.长城牌 FS-19-40 型遥控风扇(遥控器) .....	15
4.长城牌 FS36-40 型程控电风扇 .....	15
5.格力牌 KYSI-30B 型转页扇 .....	16

6.格力牌 KYTB-30A 型程控转页扇 .....	16
7.伟丰牌 FR-15B 型冷暖两用扇 .....	17
8.美乐牌多功能旅游风扇 .....	17
9.蝙蝠牌 FS40-A5A 型电风扇遥控器 .....	17
10.晨光牌 KDT-18 型暖风机 .....	18
11.伟丰牌 FR-15A 型冷暖电风扇 .....	18
12.格力牌 DF-168 型冷暖电风扇 .....	19
13.桐柏山牌 KYL-40F 型电风扇 .....	19
14.钻石牌 FS-1001 型电风扇 .....	20
15.华生牌程控电风扇 .....	20
16.华田牌 FB-40YH 遥控壁扇 .....	21

### 第三章 电饭煲、多用锅电路图

1.希贵牌 CDS65-C 型多用锅 .....	22
2.半球牌 I、II、III 型电饭煲 .....	22
3.三角牌双灯电饭煲 .....	23
4.湛星牌 CFXB40-3A 型电饭煲 .....	23
5.SH-Z 型多功能电饭煲 .....	23
6.西山牌 II 型孵化器 .....	24
7.日立牌 RZ-UT18Y 型多功能程控智能电饭煲 .....	25
8.松下 SR-F15UT 型电饭煲 .....	26
9.红心牌 CFXB40-DS15 型智能电饭煲 .....	26
10.家宝牌 YWB-55 型自动压力电饭煲 .....	27
11.日立 RZ-1840Y 型自动电饭煲 .....	27
12.夏普 KS-A10D 型电饭煲 .....	27
13.德豪 SH2-Z 型多功能电饭煲 .....	28
14.三角牌 YWS-65 型保温式压力锅 .....	29
15.希贵 GDS65-C 型多用锅 .....	29
16.YXD20-B 型电饼铛 .....	29

### 第四章 燃气热水器、电热水器具电路图

1.百得 JSYD7-96 型燃气热水器 .....	30
2.万家乐 JSYZ5-A1 燃气热水器 .....	31
3.万家乐 JSYD7-D2 燃气热水器 .....	31
4.通宝牌 JS-DY6.5A 型燃气热水器 .....	31
5.松洋牌 JSYD7-D 型燃气热水器 .....	32
6.万宝 DQP-30AR 型电热水器 .....	32
7.RCD-60C 型电热水器 .....	32

8.万和牌热水器 .....	33
9.玉环牌 CDR-30A 电热水器 .....	33
10.万宝牌 DQP-22A 型电热水器 .....	34
11.DLF-B 型远红外电热水壶 .....	34
12.乐自 ZD-25 型电热水器 .....	34
13.乐林 YXD25-15 型电热水器 .....	35
14.潜峰牌全自动电热水器 .....	35
15.WTC-A1 型太阳能热水器控制电路 .....	36
16.电热式电热水器 .....	36
17.名钻牌 700 型电热水瓶 .....	36
18.振达牌冰/热饮水机 .....	37
19.万家宝牌 DK-309A 型电泵式电热水瓶 .....	37
20.海马牌 SHEA-4300 型电热水瓶 .....	37
21.海马牌 SHEI-3200 型电热水瓶 .....	38
22.威科宝 PZ-100Q 电热饮水机 .....	39
23.科创 KCH-40 型电热水瓶 .....	39
24.半球 HDLB-2000 型开水器 .....	40
25.SRZ-180 型开水器 .....	41
26.山星 SX-B3L 型电脑控制电热水瓶 .....	41
27.雀之灵 ZDK-Ⅲ型电热开水器 .....	42
28.司迈特 LRT-300A 型饮水机 .....	42
29.万宝牌自动电热电动气压开水瓶 .....	42
30.华宝牌 DRP-36RA 型电热水瓶 .....	43
31.名果皇 YLG-60 型冷/热饮水机 .....	43
32.腾飞牌 FY-06 型饮水机 .....	44
33.腾飞牌 FD-09 型电开水器 .....	44

## 第五章 手机充电器电路图

1.卡西欧 AC1-C10CA 型充电器 .....	45
2.爱立信 GH-398 型充电器 .....	45
3.爱立信 GH-788 型充电器 .....	46
4.诺基亚 8110 型充电器 .....	46
5.雄鹰牌可控硅充/放电器 .....	47
6.科技牌可控硅充电器 .....	47
7.C2100A 型手机充电器 .....	47

## 第六章 电子捕鼠器电路图

1.PS-1 型电子捕鼠器 .....	48
---------------------	----

2.LDS-A 型安全电子捕鼠器 .....	48
3.DB-811 型电子捕鼠器 .....	48
4.DZB-B 型电猫 .....	49
5.DM 型电猫 .....	49
6.DM-1 型电猫 .....	49
7.DM-2 型电猫 .....	49

## 第七章 电子灭蚊器具电路图

1.KWC-820A 型电子捕蚊灯 .....	50
2.永久牌电子灭蚊灯 .....	50
3.YCI-3 型灭蚊器 .....	50

## 第八章 电子消毒柜电路图

1.科凌牌 ZTP-63A 型消毒柜 .....	51
2.ZDK-60L 型电子消毒柜 .....	51
3.精艺 ZLD-63 型电子消毒柜 .....	51
4.精艺 DGK(DJK)-63L 型电子消毒柜 .....	52
5.康宝 SDX-51A 型电子消毒柜 .....	52
6.振宇 XSX-BⅢ型电子消毒柜 .....	53
7.半球 HD-72 型电子消毒柜 .....	53
8.容声 ZLP78-W1 型电子消毒柜 .....	53
9.万宝 YTD-180C 型电子消毒柜 .....	54

## 第九章 抽油烟机电路图

1.顺华牌 YP5-4S2Q 型抽油烟机 .....	55
2.金龙牌 CPT8A 型抽油烟机 .....	56
3.玉立牌 CST-8 型抽油烟机 .....	56
4.信雄牌 CXW-16D 型抽油烟机 .....	56
5.高宝牌 KCA-230 型抽油烟机 .....	57

## 第十章 助听器电路图

1.LD-505 型助听器 .....	58
2.ZT-851 型耳聋助听器 .....	58



3.苏产眼镜架式助听器 .....	58
4.日产 THB-10 型助听器 .....	58
5.日产 TH-300 型助听器 .....	59
6.日产 CB-802 型助听器 .....	59
7.日产 CB-821 型助听器 .....	59
8.天津产 4S1 型助听器 .....	59
9.天津产 ZT-2 型助听器 .....	60
10.天津产 ZT-3 型助听器 .....	60
11.天津产 ZT-4 型助听器 .....	60

## 第十一章 天线放大器电路图

1.QG-301 型天线放大器 .....	61
2.天野牌远程天线放大器 .....	61

## 第十二章 微波炉、电磁炉电路图

1.NEC-6790 型微波炉 .....	62
2.WL-5001 型微波炉 .....	62
3.RE-630D 型微波炉 .....	62
4.安宝路 MB-23 型微波炉 .....	63
5.格兰仕 WP-700 型微波炉 .....	63
6.格兰仕 WD-800BS 型微波炉 .....	64
7.夏普 R-3A64 型微波炉 .....	64
8.夏普 R-3A52 型微波炉 .....	65
9.夏普 R-6280 型微波炉 .....	65
10.夏普 R-5G50 型微波炉 .....	66
11.夏普 R-5G54 型微波炉 .....	66
12.夏普 R-5G53G 型微波炉 .....	67
13.夏普 R-5G10(5G14)型微波炉 .....	67
14.夏普 R-3G55 型微波炉 .....	68
15.上海夏普 R-370A 型微波炉 .....	69
16.夏普 R-3E56 型微波炉 .....	70
17.夏普 R-6G65 型微波炉 .....	71
18.上海夏普 R-340A 型微波炉 .....	72
19.夏普 R-3A65 型微波炉 .....	73
20.上海夏普 R-2328 型微波炉 .....	74
21.松下 NN-5550 型微波炉 .....	75
22.松下 NN-6508 型微波炉 .....	76
23.松下 NN-6808 型微波炉 .....	76



24.松下 NN-5750 型微波炉 .....	77
25.松下 NN-6206YNS 型微波炉 .....	78
26.海尔 HR-8752GM 型微波炉 .....	78
27.白菊牌微波炉 .....	78
28.上菱 WP-650A 型微波炉 .....	79
29.松下 NN-5558 型微波炉 .....	79
30.上海夏普 R-2828 型微波炉 .....	80
31.荣事达 EM-651B 型微波炉 .....	81
32.申花 GWB500-1 型微波炉 .....	82
33.虹云 W850 型微波炉 .....	82
34.新宝 MR-7075 型微波炉 .....	82
35.YM-7601 型微波炉 .....	83
36.新宝 MO-081SM1 型微波炉 .....	83
37.海尔 HR-8801M 型微波炉 .....	83
38.欧林牌电磁炉 .....	84
39.百合花 DCL-1 型电磁炉 .....	85
40.永华 EMO-88 型电磁炉 .....	86
41.HF-10A 型电磁炉 .....	87
42.松下 KY-P2N 型电磁炉 .....	88

### 第十三章 保健治疗仪、医用综合治疗仪电路图

1.宇清牌 WKJ-A 型空气清新器 .....	89
2.小奴隶 JCBX-2 型捶击式按摩器 .....	89
3.益鸟 402 型超声波雾化器(医用) .....	90
4.CSW-1 型超声波雾化器(医用) .....	90
5.KCW-4L 型超声波雾化器(医用) .....	90
6.S-888E 型超声波雾化器(医用) .....	91
7.UD-32 型超声波洁牙器 .....	91
8.BXB-1 型电子血压计 .....	91
9.宝良 MJ-1A 型电动按摩器 .....	92
10.穗卫牌 I 型综合医疗机 .....	92
11.G-6805 型治疗机 .....	92
12.MCL-1 型脉冲磁疗机 .....	93
13.SS-D2 型红光医疗仪 .....	93
14.MFD-829 型止痛机 .....	94
15.626-Ⅱ型晶体管综合治疗机 .....	95
16.ZDL-1 型直流感应治疗机 .....	96
17.CL-B 型磁感应综合治疗机 .....	97
18.EAAT-1 型电子平喘器 .....	98
19.电子气功师 .....	98

20.BS-102 型血红蛋白测试仪 .....	98
21.CHW70-3 型电针麻醉机 .....	99
22.26 型晶体管医疗机 .....	99
23.GHW-2 型治疗机 .....	99
24.75-1 型直流感应治疗机 .....	100
25.CHIRANA-S500 型紫外线治疗机 .....	101
26.YS-Z 型冷光紫外线治疗机 .....	101
27.84 型手提式紫外线治疗机 .....	101
28.超短波五官电疗机 .....	101
29.假性近视矫正器 .....	102
30.HL-2 型远红外线治疗机 .....	102
31.YZD-500 型紫外线治疗机 .....	102
32.直流电源冷光紫外线治疗机 .....	102
33.DA-B 型按摩器 .....	103
34.图电激光治疗机 .....	103
35.体腔紫外线治疗机 .....	103
36.DBZ-1 型保健治疗按摩仪 .....	104
37.CHW70-1 型治疗机 .....	104
38.DL-3 型 698 点送治疗机 .....	105
39.YL-3 型音频治疗机 .....	105

## 第十四章 电子镇流器、应急灯、光电控制器电路图

1.DZJ 型电子镇流器 .....	106
2.元星牌 20W 型电子镇流器 .....	106
3.凯虹牌 KS-1 型手提充电式电子荧光灯 .....	106
4.手提充电式荧光灯照明逆变器 .....	107
5.交直流两用日光灯逆变器 .....	107
6.共集电极自耦式变压器逆变器 .....	107
7.天元牌 YJ 型 40W 应急灯 .....	108
8.推挽式单变压器逆变器 .....	108
9.电动自行车充电机 .....	108
10.兰天牌 12-D-36 型电动车充电器 .....	109
11.JGL-2 型路灯自动控制器 .....	109
12.8471 型三路音乐循环两用彩灯控制器 .....	109
13.IC103 型三路分频式音乐彩灯控制器 .....	110
14.IC105 型音乐电平彩灯控制器 .....	110
15.IC104 型四路遥控式循环彩灯控制器 .....	111
16.JGK-I 型光电控制器 .....	111
17.JG-5 型光继电器 .....	111
18.6301 型电子继电器 .....	112

19.8401 型彩灯控制器 .....	112
20.MG-2 型光电控制器 .....	112
21.DK-1 型电量自动控制器 .....	112
22.SG-3-86 型声控开关 .....	113
23.XCT-131 型温度控制仪 .....	113
24.WMZK-02 型温度指示控制电路 .....	114
25.LK-1 型路灯自动控制器 .....	115
26.ZJL-42 型煤炉电子控制器 .....	115
27.HG-101 型干燥箱控制电路 .....	116
28.102 型干燥箱温度控制电路 .....	116
29.2021V 型干燥箱控制电路 .....	116
30.JX-1 型晶体管恒温自动控制器 .....	117

## 第十五章 电子琴电路图

1.LDQ-85 型电子琴 .....	118
2.永乐牌 YL-2389A 型玩具电子琴 .....	119
3.KD-48 型电子琴 .....	119
4.KD-49 型电子琴 .....	120
5.新建牌 XJ-8620 型电子琴(1) .....	121
6.新建牌 XJ-8620 型电子琴(2) .....	122
7.新建牌 XJ-8620 型电子琴(3) .....	123
8.新建牌 XJ-8620 型电子琴(4) .....	124
9.新建牌 XJ-8620 型电子琴(5) .....	124
10.华星牌 H-863B 型电子琴(1) .....	124
11.华星牌 H-863B 型电子琴(2) .....	125
12.华星牌 H-863B 型电子琴(3) .....	126
13.华星牌 H-863B 型电子琴(4) .....	127
14.华星牌 H-863A 型电子琴 .....	128
15.佳莺牌电子琴 .....	129

## 第十六章 超声波、载波及微波遥控器电路图

1.南宁产超声波遥控器(发射器) .....	130
2.南宁产超声波遥控器(接收器) .....	130
3.美产 X-10 型载波遥控开关(控制开关) .....	131
4.美产 X-10 型载波遥控开关(控制盒) .....	131
5.TE-548 型电脑时间控制器 .....	132
6.JHK-2 型晶体管恒温控制器 .....	132
7.HKW-5 型亚超声波遥控开关 .....	133

8.TW-1 型微波防盗报警器 .....	133
-----------------------	-----

## 第十七章 全自动稳压器电路图

1.卫星牌 WS-250R 型全自动稳压器 .....	134
2.WD 型脉宽调制稳压电源 .....	134
3.YSDH2 型家庭电源监护器 .....	135
4.WY-1 型稳压电源 .....	135
5.J-T14A 型低压电源 .....	136
6.乐宝牌 WN-D03 型全自动电冰箱保护器 .....	136
7.WYJ-811B 型全自动交流稳压器 .....	136
8.TWB-1 型通用电源稳压保护器 .....	137
9.SWN-7S 型开关电源 .....	137
10.CVR-1000 型家用稳压器 .....	138
11.JDW-20 型晶体管直流稳压电源 .....	138
12.松下 KX-P1121 型打印机电源 .....	139
13.JDE-200 型应急电源 .....	140
14.声宝 UX-254/FO(-435)传真机电源 .....	140
15.华昭 1560C 传真机电源 .....	141
16.WYB-1 型冰箱/彩电稳压器 .....	141
17.G2701K 型汽油发电机自动调压器 .....	142
18.GJ-B 型全电子高压静电发生器 .....	142

## 第十八章 家用漏电保护器、触电保安器电路图

1.日产 GB-2 型漏电保护开关 .....	143
2.DBK1-10G 型漏电保护器 .....	143
3.JCB-3A 型触电保安器 .....	143
4.ABJ-10 型触电保护器 .....	144
5.DZL18-20 型漏电保护器 .....	144
6.日产 EM-52 型漏电断路器 .....	144
7.日产 LR-50C 型漏电断路器 .....	145
8.LDB-1 型漏电保护器 .....	145

## 第十九章 电视信号发生器、测试仪电路图

1.CDXF 型彩色信号发生器 .....	146
2.XT-1 型电视信号方格发生器 .....	147

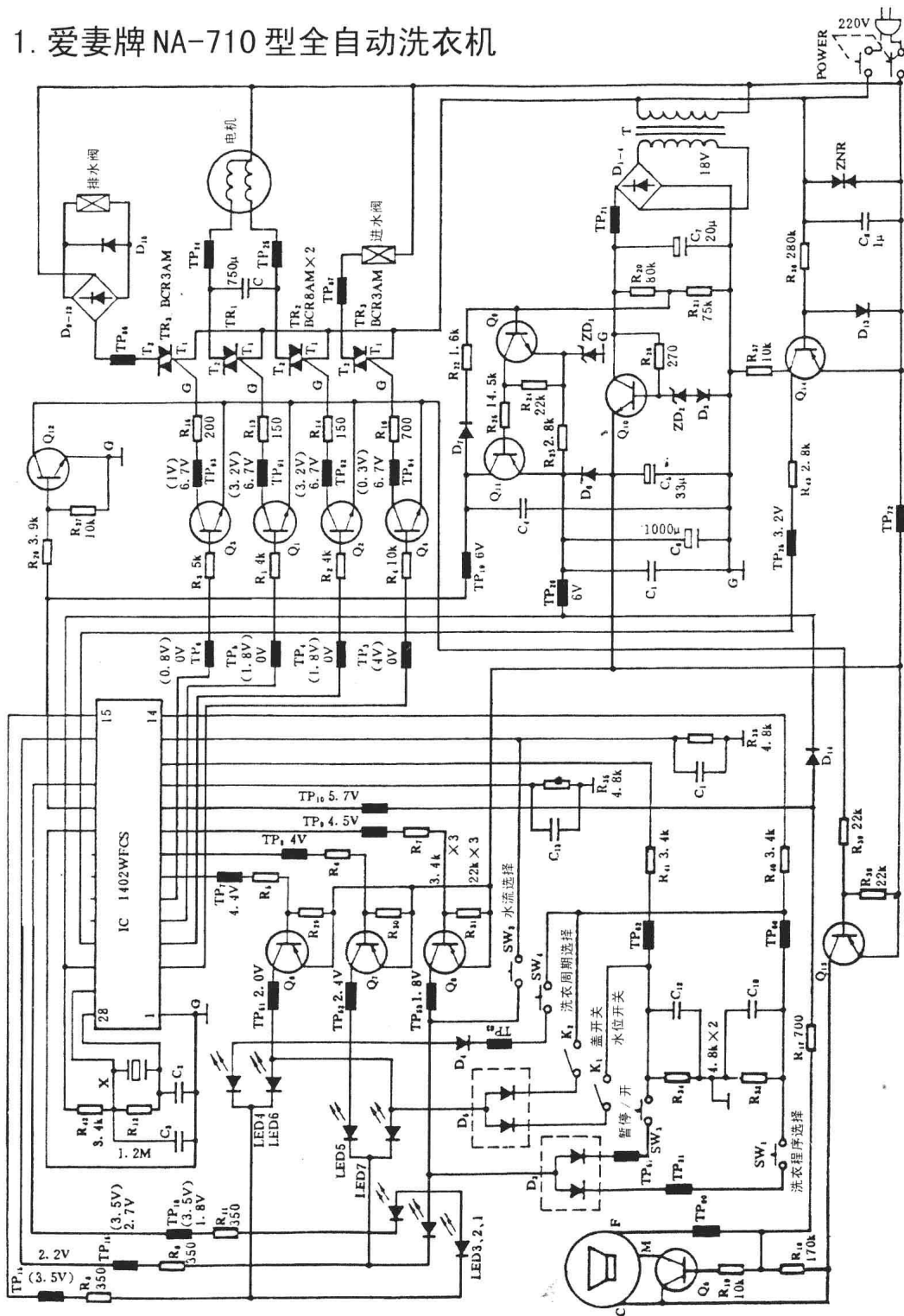
3.XT-3 型电视信号发生器 .....	147
4.XGD 型信号发生器 .....	147
5.GX 型故障寻迹器 .....	148
6.SJ-1 型脉冲信号发生器 .....	148
7.X811-C 型信号注射笔 .....	149
8.XLC-1 型多用测试仪 .....	149
9.ZC-1 型高性能晶体管在线测试仪 .....	149
10.ZC25-3 型兆欧表 .....	149
11.HH-11 型全能无线电、电视检修仪 .....	150
12.DA16-1 型晶体管毫伏表 .....	151
13.晶体管 TD-2 型多用测试仪 .....	152

## 第二十章 石英钟电路图

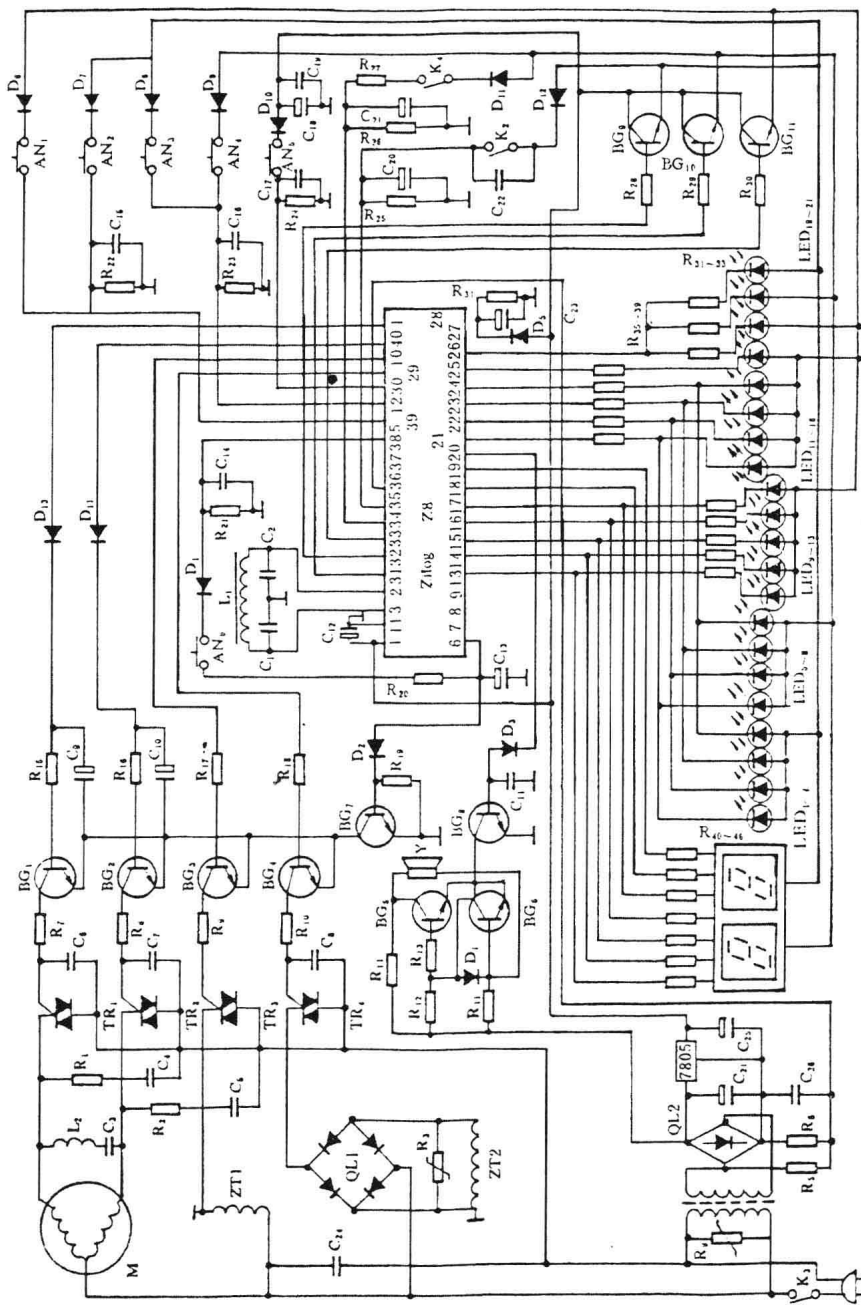
1.N6227 集成电路石英钟 .....	153
2.IC7070 集成电路石英钟 .....	153
3.SM5511 集成电路石英钟 .....	153
4.LC5547 集成电路石英钟 .....	153
5.MN6226 集成电路石英钟 .....	154
6.IC025E 集成电路石英钟 .....	154
7.QD02 型石英钟 .....	154
8.SM5546A 集成电路石英钟 .....	154
9. $\mu$ PC5530 集成电路石英钟 .....	155
10.LH5512F 集成电路石英钟 .....	155
11.SM5560E 集成电路石英钟 .....	155
12.LM3272AB 集成电路石英钟 .....	155
13.LM3272CD 集成电路石英钟 .....	155
14.NPC1324 集成电路石英钟 .....	155
15.LH5093 集成电路石英钟 .....	156
16.M6227 集成电路石英钟 .....	156
17.LM5512 集成电路石英钟 .....	156
18.晶体管摆轮钟 .....	156
19.QUARIZ 牌石英钟 .....	157
20.长城牌石英钟 .....	157
21.指针式石英电子闹钟 .....	157
22.高档多功能石英钟 .....	158
23.YPZ 型电子音片钟 .....	158

# 第一章 洗衣机电路图

## 1. 爱妻牌 NA-710 型全自动洗衣机

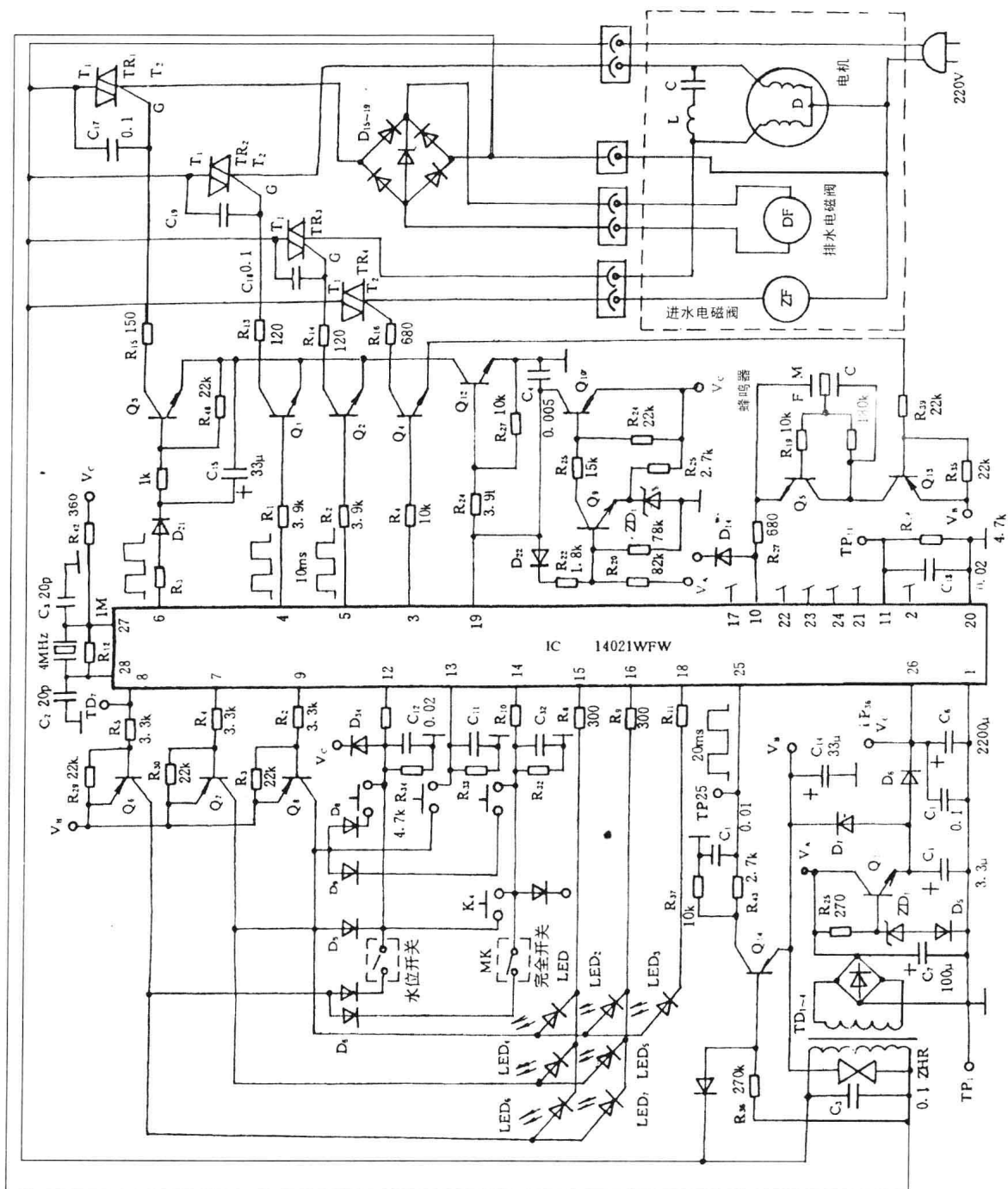


## 2. 友谊牌 XQB16-1 型洗衣机





### 3. 松下 NV-710 型洗衣机微电脑程序控制器



### 4. 荣事达 XQB38-92 洗衣机

