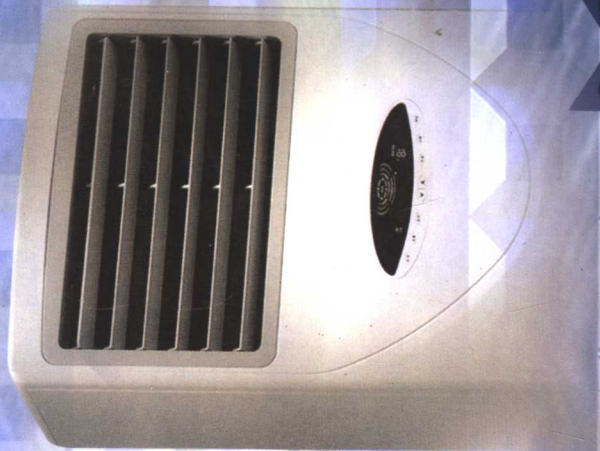


制冷设备系列

绿色空调器 电路图集

绿色空调器编委会 编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

制冷设备系列

绿色空调器电路图集

绿色空调器编委会 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书汇集了海尔系列、海信系列、长虹系列、科龙系列、春兰系列、美的系列、格力系列、古桥系列、森宝系列、乐华系列、金松系列、志高系列及格兰仕系列等 20 余家国产空调器电路原理图 221 幅,三菱系列、日立系列、三洋系列、LG 系列、松下系列、大金系列及中美合资上海合众系列等近 10 家进口品牌空调器电路原理图近 50 幅。

本书是制冷设计和维修人员难得的技术资料。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

绿色空调器电路图集/绿色空调器编委会编著. —北京:电子工业出版社,2005.9
(制冷设备系列)

ISBN 7-121-01586-2

I. 绿... II. 绿... III. 空气调节器—计算机控制—电路图—图集 IV. TM925.12-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 081392 号

责任编辑:富 军

印 刷:北京东光印刷厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编:100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:19.75 字数:518.4 千字 插页:2

印 次:2005 年 9 月第 1 次印刷

印 数:5000 册 定价:29.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010) 68279077。质量投诉请发邮件至 zls@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前 言

新型家用空调器(变频)已经成为人们生活中的必需品。制冷行业的维修人员迫切需要一本家用空调器的电路图集,以作为上门维修时携带的必备手册。

本图集汇集了国产知名空调器企业生产的窗式空调器、分体壁挂式空调器及新型变频式空调器的微电脑控制电路原理图,同时还搜集了进口及合资企业生产的定速空调器及变频空调器的微电脑控制原理图。为了方便读者能够快速判断故障点,在图集的最后还提供了部分空调器的故障代码及其含义可供读者在检修时参考。

目前,各空调器厂家生产的空调器品种繁多,型号各异,所以电路原理图的绘制也各有特点、各有风格。为了查阅方便,编辑时未对图中元器件的符号、编号进行标准化统一,仍遵照各厂的规则,以方便维修人员维修。

本图集在搜集过程中,得到了海尔空调器、海信空调器、格力空调器、科龙空调器有限公司北京办事处、长虹空调器、森宝空调器、美的空调器、春兰空调器、华宝空调器、LG 空调器、乐华空调器、金松空调器、新科空调器、古桥空调器等生产企业的大力支持和帮助,在此表示诚挚的感谢。

为本图集提供资料和在编写过程中提供帮助的有王宜丁、王清兰、朱长庚、于广智、韩淑琴、马宝立、关志国、刘立中、于志刚、苑明、夏永宏、刘宝会、马玉梅、孙明、刘佳、于国才、刘建勇、杜秀梅、赵萍、王自力、张顺兴、贺天玉、张磊、肖学红等,在此向他们一并表示感谢。

由于编写时间仓促,加之作者水平有限,图集中出现的错误在所难免,欢迎广大读者批评指正。

编 著 者

目 录

第一部分 国产绿色空调器系列

图 1 长虹小清爽 KFR—26CW/F 单冷型绿色空调器微电脑控制电路图	3
图 2 长虹小清爽 KFR—34CW/WCSF 健康型绿色空调器微电脑控制电路图	4
图 3 长虹小清爽 KC—25/WS、KC—35GW/WSF 健康型绿色空调器微电脑控制电路图	5
图 4 长虹小清爽 KFR—36CW/WSF 健康型绿色空调器微电脑控制电路图	6
图 5 长虹小清爽 KFR—36CW/DF 健康型空调器微电脑控制电路图	7
图 6 长虹小清爽 KFR—36CW/DF 健康型绿色空调器微电脑控制电路图	8
图 7 长虹 KFR—48LW 健康型柜式空调器微电脑控制电路图	9
图 8 长虹 KFR—48LW 柜式空调器室内机驱动板控制电路图	10
图 9 长虹 KFR—48LW 柜式空调器室内机显示板控制电路图	11
图 10 长虹大清爽 KFR—51GW/WSF 新型大分体空调器室内机微电脑控制电路图	12
图 11 长虹大清爽 KFR—50LW/WDCSF 柜式健康型空调器室内机显示板控制电路图	13
图 12 长虹大清爽 KFR—71L W/F 柜式空调器室内机配线图	14
图 13 长虹大清爽 KFR—120LW/F 柜式空调器室内机控制电路接线图	15
图 14 长虹 KFR—120LW/F 柜式空调器室外机控制电路配线图	16
图 15 长虹大清爽 KFR—51LW/BP 柜式变频空调器室外机微电脑控制电路图	17
图 16 长虹大清爽 KFR—50LW/WDCSF 柜式空调器室内机微电脑控制电路图	18
图 17 长虹 KFR—60LW/WDESF 柜式空调器室内机显示板控制电路图	19
图 18 长虹大清爽 KFR—60LW/F 柜式空调器微电脑控制电路图	20
图 18 长虹大清爽 KFR—60LW/F 柜式空调器微电脑控制电路图(续)	21
图 19 长虹 KFR—51LW/WDESF 柜式空调器室内机微电脑板控制电路图	22
图 20 长虹大清爽 KFR—71LW/F 柜式空调器室内机显示板控制电路图	23
图 21 长虹 KFR—71LW/F 柜式绿色空调器主控制板控制电路图	24
图 22 格力冷静王 KFR—20GW 健康型空调器室内、外机控制电路接线图	25

图 23	格力 KFRd—20GW、KFRd—20GW 分体式空调器室内机微电脑控制电路图	26
图 24	格力 KFR—20GW 健康型空调器室内机微电脑控制电路图	27
图 25	格力 KCR—24/2491A、KCR—24/2492 整体式空调器控制电路接线图	28
图 26	格力 KFR—20G/25G、KFRd—20GW 型健康型空调器微电脑控制电路图	29
图 27	格力 KYF—22(2201F) 移动式空调器控制电路接线图	30
图 28	格力 KFR—33GW 新型绿色空调器微电脑控制电路图	31
图 29	格力 KFR—35GW/EF 冷霸王新型空调器室内、外机控制电路图	32
图 30	格力“科润”COR—49、KFR—45GW/A、KFR—65GW/A 型空调器主控电脑板控制电路图	33
图 31	格力 KFR—33GW/AF 珍金型绿色空调器室内机微电脑控制电路图	34
图 32	格力 KF—50LW 单冷型柜式空调器室内、外机控制电路接线图	35
图 33	格力“科润”COR—54CRW 主控电脑板控制电路图	36
图 34	格力 KFR—50LW/EF 柜式空调器室内、外机控制电路接线图	37
图 35	格力 KFR—50LW/EF 柜式空调器室内、外机控制电路图	38
图 36	格力“科润”COR—59·SCR 主控电脑板控制电路图	39
图 37	格力 KFR—20G×2、KFR—25G×2/EF—拖二健康型空调器室内、外机控制电路接线图	40
图 38	格力 KFR—25GW、KFR—33GW/AF 健康型空调器室内机微电脑控制电路图	41
图 39	格力 KFR—50LW/E 柜式空调器室内、外机控制电路图	42
图 40	格力 KFR—50LW/E(5042LAF) 柜式空调器室内、外机控制电路接线图	43
图 41	格力 KFR—670LW/E(6042LAF) 柜式空调器室内、外机控制电路图	44
图 42	格力“科润”COR—63·CH 主控电脑板控制电路图	45
图 43	格力 KFR—60LW/EF(6053LB) 柜式空调器室内、外机控制电路接线图	46
图 44	格力 KFR—60LW/EF(6052L) 柜式空调器室内、外机控制电路接线图	47
图 45	格力 KFR—60LW/E(6043LB) 柜式空调器室内、外机控制电路接线图	48
图 46	格力 KFR—75LW/AKF 柜式空调器主控电脑板微电脑控制电路图	49
图 47	格力 KFR—75LW/AKF 柜式空调器驱动板控制电路图	50
图 48	格力 KFR—65GW/A、KFR—45GW/A 绿色空调器微电脑控制电路图	51
图 49	海信 KFR—260/GW/BPFI 新变频空调器室内机微电脑控制电路图	52
图 50	海信 KFR—260/GW/BPFI 新变频空调器室外机微电脑控制电路图	53
图 51	海信 KFR—260/GW/BPFI 新变频空调器室外机功率模块控制电路图	54
图 52	海信 KFR—280/GW/BPI 新变频绿色空调器室内机微电脑控制电路图	55

图 53	海信 KFR—280/GW BPI 新变频绿色空调器室外机微电脑控制电路图	56
图 54	海信 KFR—280/GW/BPFI 新变频绿色空调器微电脑控制电路图	57
图 55	海信 KFR—35 GW/BP、KFR—40 GW/BPFI 新变频空调器室内、外机控制电路接线图	58
图 56	海信 KFR—300GW/BPI 新变频空调器室内机微电脑控制电路图	59
图 57	海信 KFR—300/GW/BPI 新变频空调器室外机微电脑控制电路图	60
图 58	海信 KFR—300/GW/BPI 新变频空调器室外机功率模块电路图	61
图 59	海信 KC—19/AF 整体式空调器微电脑控制电路图	62
图 60	海信变频柜式空调器 KFR—50LW/BP 显示基板原理图	63
图 61	海信变频柜式空调器 KFR—50LW/BP 控制板原理图	64
图 62	海信 KFR—65LW/DF 柜式健康型空调器室内机微电脑控制电路图	65
图 63	海信 KFR—350/GW/BPF 变频空调器室内机电源板控制电路图	66
图 64	海信 KFR—350/GW 健康型变频空调器室内机微电脑控制电路图	67
图 65	海信 KFR—7208LW/D 柜式空调器室内机微电脑控制电路图	68
图 66	海信 KFR—7208W/D 柜式空调器室外机主控制板控制电路图	69
图 67	海信 KFR—7208L/D 柜式空调器显示板原理图	70
图 68	海信 KFR—7208LW/D 柜式空调器室外机微电脑控制电路接线图	71
图 69	海信 KFR—28GW/BP × 2 控制原理框图	72
图 70	海信 KFR—28GW/BP × 2 型空调器室内机微电脑板控制电路图	73
图 71	海信 KFR—28GW/BP × 2 室内机控制板电路图	74
图 72	海信 KFR—26GW/2BP 新型绿色空调器室内机微电脑控制电路图	75
图 73	海信中央空调 VIP 变频电路板控制电路图	76
图 74	海信 KTR—3002/ZBP 直流变频绿色空调器室外机微电脑控制电路图	77
图 75	海信 KFR—3601GW/BPF 变频绿色空调器室外机控制电路图	78
图 76	海信 KFR—700LW/BPF 绿色变频空调器室外机微电脑控制电路图	79
图 77	科龙 KFR—25GW/BPF 变频空调器室内机微电脑控制电路图	80
图 78	科龙 KFR—25GW/BPF 健康型变频空调器室外机微电脑控制电路图	81
图 79	科龙 KC—25/CY 型整体式空调器室内机微电脑控制电路图	82
图 80	科龙 KFR—26GW/F 绿色双高效空调器微电脑控制电路图	83
图 81	科龙 KC—33/Y、KCR—33/BY 型微电脑控制电路图	84
图 82	科龙 KFR—25GW/BYF 节能型空调器微电脑控制电路图	85

图 83	科龙 KF—25GW/F 绿色空调器室内机微电脑控制电路图	86
图 84	科龙 KFR—28GW/BPF 变频空调器室外机微电脑控制电路图	87
图 85	科龙 KFR—36GW/BP 变频空调器室内机电源板控制电路图	88
图 86	科龙 KFR—32GW/BPF 新型节能变频空调器室内机微电脑控制电路图	89
图 87	科龙 KFR—42GW/C2 空调器室内机微电脑控制电路图	90
图 88	科龙 KFR—46LW/YF1 绿色柜式空调器室内机微电脑控制电路图	91
图 89	科龙 KFR—50LW 变频柜式空调器室外机驱动板控制电路图	92
图 90	科龙 KFR—70LW/DY 柜式绿色空调器室内机微电脑控制电路图	93
图 91	科龙 KFR—71W/C3(S) 柜式空调器微电脑板控制电路图	94
图 92	科龙 KF—73GW/B 柜式空调器室内机驱动板控制电路图	95
图 93	科龙 KFR—100L/BF 柜式空调器室内机主控制板微电脑控制电路图	96
图 94	科龙 KFR—71QW/YF1 嵌入式空调器室内机微电脑控制电路图	97
图 95	科龙 KFR—120UW 新型柜式空调器微电脑控制电路图	98
图 95	科龙 KFR—120UW 新型柜式空调器微电脑控制电路图(续)	99
图 96	科龙 KTR—(25B×2)W/M 新型空调器微电脑控制电路图	100
图 97	海尔 KC—25/CF 整体式空调器微电脑控制电路图	101
图 98	海尔 KCRd—30A/F 整体式空调器室内机微电脑控制电路图	102
图 99	海尔 KFR—35GW/EF 健康型空调器微电脑控制电路图	103
图 100	海尔 KFR—36GW 健康型空调器室内机微电脑控制电路图	104
图 101	海尔 KFR—36GW 健康型空调器室内、外机接线图	105
图 102	海尔 KFR—25GW×2 冷暖型一拖二空调器室内机微电脑控制电路图	106
图 103	海尔 KFR—25GW×2 冷暖型一拖二空调器室外机微电脑控制电路图	107
图 104	海尔 KFR—25GW×2 冷暖型一拖二空调器室内、外机控制电路接线图	108
图 105	海尔 KFR—50LW/XF 柜式空调器微电脑控制电路图	109
图 106	海尔 KFRd—50LW/XF 柜式空调器室内、外机控制电路接线图	110
图 107	海尔 KFR—71LW/F 柜式健康型空调器室内机微电脑控制电路图	111
图 108	海尔 KFRd—71LW/F 柜式空调器室外机微电脑控制电路图	112
图 109	海尔 KFRd—71LW/F 柜式空调器室内、外机控制电路接线图	113
图 110	海尔 KFR—28GW/BPXF 变频空调器室内、外机控制电路接线图	114
图 111	海尔 KFR—28GW/BPXF 变频空调器室内机微电脑控制电路图	115

图 112	海尔 KFR—28GW/BPXF 变频空调器室外机微电脑控制电路图	116
图 113	海尔 KFR—35GW/BPF 变频空调器室内机微电脑控制电路图	117
图 114	海尔 KFR—45GW/B 新型绿色空调器室内机微电脑控制电路图	118
图 115	海尔 KFR—25GW × 2/BP 变频空调器室内、外机控制电路接线图	119
图 116	海尔 KFR—35GW × 2/BP 变频空调器室内机微电脑控制电路图	120
图 117	海尔 KFR—35GW/BP × 2 一拖二变频空调器室外机微电脑控制电路图	121
图 118	海尔 KFR—50LW/BPF 柜式空调器室内、外机接线图	122
图 119	海尔 KFR—50LW/BPF 柜式变频金元帅空调器室内机微电脑控制电路图	123
图 120	海尔 KFR—50LW/BPF 柜式变频金元帅空调器室外机微电脑控制电路图	124
图 121	海尔 KFR—50LW/BP 柜式变频空调器室内机显示屏及室外机强电滤波板控制电路图	125
图 122	海尔 KFR—35GW 健康型空调器室内机微电脑控制电路图	126
图 123	海尔嵌入式空调器室外机组结构分解图	127
图 124	海尔 KFR—21GW/BP × 2 变频空调器逻辑电路控制原理图	128
图 125	春兰整体式遥控型 J 系列控制电路图	129
图 126	春兰 KFR—20GW 新型空调器微电脑控制电路图	130
图 127	春兰 KFR—22GW/A、KFR—22GW/B、KFR—25GW/F 控制电路接线图	131
图 128	春兰 KFR—32GW 新型空调器室内机微电脑控制电路图	132
图 129	春兰 KFR—35GW/d 新型健康空调器微电脑控制电路图	133
图 130	春兰 KFR—40LW/C、KFR—40LW/Cd 绿色空调器控制电路图	134
图 131	春兰 KFR—50LW/BPA 变频空调器室内、外机微电脑控制电路图	135
图 132	春兰 KFR—50LW/Ed 电路原理图	136
图 133	春兰 KFR—50LW/F 电路原理图	137
图 134	春兰 KFR—50LW/BPA 变频空调器室内机微电脑控制电路图	138
图 135	春兰 KFR—50LW/Cd 电路原理图	139
图 136	春兰 KFR—50LW/E 电路原理图	140
图 137	春兰 KFR—60LW/d 电路原理图	141
图 138	春兰 KF—70LW/E 电路原理图	142
图 139	春兰 KF—70LW/ES 电路原理图	143
图 140	春兰 KF—70LW/Ed 电路原理图	144
图 141	春兰 KFR—70W/BPd(1999 年 2 月以前生产的)变频柜式空调器室外机微电脑控制电路图	145

图 142	春兰 KFR—70LW/BPAdF 变频空调器室内、外机控制电路图	146
图 143	春兰 KFR—14LW 柜式空调器控制电路接线图	147
图 144	春兰 KF—70LW/Eds、KF—70LW/F 新空调器微电脑控制电路图	148
图 145	春兰 KFD—70LW 柜式空调器主要控制电路接线图	149
图 146	春兰 KF—70LW/FSF 柜式空调器室内、外机接线图	150
图 147	春兰 KFR—70LW/Fd 柜式绿色空调器室内、外机微电脑控制电路图	151
图 148	春兰 KFR—100LW/AdS、KFR—100LW/BS 柜式空调器微电脑控制电路图	152
图 149	春兰 KFD—70LW 柜式空调器室内机过欠电压保护、温度控制操作微电脑控制电路图	153
图 150	春兰 KFR—120LW/AdS 电路原理图	154
图 151	春兰 KFR—120LW/BS 电路原理图	154
图 152	春兰 KFR—120LW/BdSF 柜式空调器室内、外机电路接线图	155
图 153	春兰 RF—14LW 柜式绿色空调器数字温度控制电路图	156
图 154	美的新型 KFR—23GW/YF 空调器微电脑控制电路图	157
图 155	美的 KC—20GW、KC—25GW/EFY 整体式空调器控制电路接线图	158
图 156	美的 KCD—32GW/EFY 整体式空调器接线图	159
图 157	美的 KFR—32GW/DYF 健康型空调器室内、外机控制电路接线图	160
图 158	美的新型 KF—26GW、KFR—32GW/Y 分体式空调器微电脑控制电路图	161
图 159	美的 KFR—36GW/YF 新型分体式空调器微电脑控制电路图	162
图 160	美的 KFR—36GW/E 新型分体式空调器室内机微电脑控制电路图	163
图 161	美的 KFR—50LW/BPYF 柜式空调器微电脑控制电路图	164
图 162	美的 KFR—50LW/BPYF 柜式空调器室外机微电脑控制电路图	165
图 163	美的 CFZ0.8BDF 除湿机微电脑控制电路图	166
图 164	美的 KFR—43LW/HDY 柜式空调器室内机微电脑控制电路图	167
图 165	美的 KFR—43LW/HDY1 柜式绿色空调器室内机微电脑控制电路图	168
图 166	美的 KF—43LW/HY 柜式空调器室内机微电脑控制电路图	169
图 167	美的 KFR—43LW/HDY1 柜式空调器室内机接线图	170
图 168	美的 KFR—50LW/IDYF 柜式空调器电流检测板原理图	171
图 169	美的 KFR—50LW/IDYF 格式空调器室内机接线图	172
图 170	美的 KFR—61LW/IDYF 柜式空调器室外机接线图	173
图 171	美的 KFR—75LW/ED 柜式空调器室内机主控制板控制电路图	174

图 172	美的 KFR—75LW/ESDF 柜式空调器室外机主控板控制电路图	175
图 173	美的 KFR—75LW/ESDF 柜式空调器室外机检测板控制电路图	176
图 174	美的 KFR—75QW/YF 嵌入式空调器微电脑控制电路图	177
图 175	美的 TR11H 新型空调器电话遥控型微电脑控制电路图	178
图 176	森宝 KFRd—25GW、KFRd—32GW、KFR—35GW、KFR—45GW 新型绿色空调器室内机微电脑控制电路图	179
图 177	森宝 KFR—25GW、KFRd—32GW、KFR—35GW、KFR—45GW 新型绿色空调器室外机微电脑控制电路图	180
图 178	森宝 KFRd—60LW/L6030 柜式空调器室内机显示板控制电路图	181
图 179	森宝 KFRd—60LW/L6030 柜式空调器室内机主控板控制电路图	182
图 180	森宝 KFRd—70LW/L7060A 柜式空调器室外机微电脑控制电路图	183
图 181	乐华 KFR—25GW/BY、KFR—32GW/YF 空调器遥控器微电脑控制电路图	184
图 182	乐华整体式空调器(遥控式、机械控制式)微电脑控制电路图	185
图 183	乐华新型 KFR—45LW/AYD、KFR—50LW/AYD 柜式空调器控制电路配线图	186
图 184	金松新型 KFR—25GW、KFR—32GW、KFR—35GW 健康型空调器微电脑控制电路图	187
图 185	金松新型 KFR—25GW、KFR—32GW、KFR—35GW 健康型空调器遥控器控制电路图	188
图 186	金松新型 KFR—25GW、KFR—32GW、KFR—35GW 健康型空调器微电脑控制电路图	189
图 187	金松新型 KFR—22GW/F、KFR—35GW/F 健康型空调器微电脑控制电路图	190
图 188	金松整体式空调器遥控型微电脑控制电路图	191
图 189	金松 KFR—12LW/M77 柜式空调器室外机微电脑控制电路图	192
图 190	金松 KFR—12LW/M733 柜式空调器微电脑控制电路图	193
图 191	金松 KFR—12LW/M735 柜式空调器显示板控制电路图	194
图 192	金松 KFR—12LW/M735 柜式空调器室外机微电脑控制电路图	195
图 193	金松 KFR—12LW/M735 柜式空调器室内机微电脑控制电路图	196
图 194	古桥 KFRd—120LW 柜式空调器控制电路接线图	197
图 195	古桥 KF—22GW/BF、KFR—35GW/F 空调器控制电路接线图	198
图 196	古桥 KF—22GW、KF—25GW、KF—32GW 单冷型空调器微电脑控制电路图	199
图 197	澳柯玛第一代有线空调器电脑板控制电路图	200
图 198	志高 KFR—32GW/F 健康型空调器室内机微电脑控制电路图	201
图 199	志高 KFR—25GW/BZF 健康型空调器室内机微电脑控制电路图	202
图 200	新科 KFR—32GW/BM 变频空调器室外机微电脑控制电路图	203
图 201	新科 KFR—32GW/BM 变频空调器室内机微电脑控制电路图	204

图 202	凉宇 KF—52LW、KFR—73LW 柜式空调器控制电路接线图	205
图 203	凉宇 KFR—73LW/E3(3PHASE) 新型空调器控制电路图	206
图 204	凉宇 KF—73LW1(1PHASE) 新型空调器控制电路图	207
图 205	凉宇 KF—73LW3(3PHASE) 新型空调器控制电路图	208
图 206	凉宇 KFR—64LW/E、KFR—52LW/E 空调器控制电路图	209
图 207	凉宇 KF—64LW、KF—52LW 新型空调器控制电路图	210
图 208	梦牌 KC—20Y 空调器微电脑控制电路图	211
图 209	格兰仕 KFR—51GW 柜式空调器室内机微电脑控制电路图	212
图 210	格兰仕 KFR—36GW 健康型变频空调器室内机微电脑控制电路图	213
图 211	格兰仕 KFR—36GW 健康型变频空调器室外机微电脑控制电路图	214
第二部分 进口及合资企业生产的新型绿色空调器系列		
图 212	三菱重工 SPK—H 型分体式空调器室内机微电脑控制电路图	217
图 213	三菱重工 SRK253CENF—W、SRK253CEN—W、SRK323CENF—W、SRK323CEN—W 空调控制电路原理图	218
图 214	三菱重工 SRK—C 型分体式空调器室内机微电脑控制电路图	219
图 215	三菱重工 FDF304HEN 型空调器室内机微电脑控制电路图	220
图 216	三菱重工 FDF304HEN 型空调器室外机微电脑控制电路图	221
图 217	三菱重工 FDF304HEN 空调器室内、外机控制电路接线图	222
图 218	三菱重工 SRK223HENF—W、SRK223HEN—W、SRK283HENF—W、SRK283HEN—W、SRK323HENF—W、SRK323HEN—W 空调器控制电路原理图	223
图 219	三菱重工 PSH—5G 型柜式空调器室外机微电脑板控制电路图	224
图 220	三菱重工 FDF504HES、FDF504ES 柜式空调器控制电路接线图	225
图 221	三菱重工海尔 RFC75WD、RFVC75WDA、RFTC67WD、RFTC75WD、RFC67WE 控制电路图	226
图 222	三菱重工海尔 RFT73WD(RT) 室内无线嵌入式控制电路元件布置图	227
图 223	日立凉霸 KFR—35GW/F 绿色健康型空调器室内机微电脑控制电路图	228
图 224	日立凉霸 KFR—45GW 健康型空调器室内机微电脑控制电路图	229
图 225	日立 5085/5015 型空调器微电脑控制电路图	230
图 226	日立 3107 型空调器微电脑控制电路图	231
图 227	日立 RAS—5102CXZ2 型空调器微电脑控制电路图	232
图 228	日立 RAS—5101CH 型空调器室内机微电脑控制电路图	233
图 229	日立 RAR—ID3F 型空调器遥控器控制电路图	234

图 230	夏普 AY—920H AY—920H 型空调器室内机微电脑控制电路图	235
图 231	三洋 SSAP—K185GHS + / - C185GH4V 空调器控制电路接线图	236
图 232	三洋嵌入式 SPW—AS93GH56、SPW—AS123GH56 空调器控制电路原理图	237
图 233	三星 ASH—1203DR 型空调器微电脑遥控器控制电路图	238
图 234	伊莱克斯家用中央暗装吊顶式分体空调器室内机控制电路图	239
图 235	中国台湾产 KFR—35GW(松格)空调器微电脑控制显示板电路图	240
图 236	中国台湾产 KFR—35GW(松格)型空调器微电脑主控制电路控制电路图	241
图 237	将军牌系列空调器微电脑板控制电路图	242
图 238	LG 空调器 7K BTV 单冷系列空调器微电脑控制电路图	243
图 239	LG 新型空调器 12K BTV 单冷系列微电脑控制电路图	244
图 240	LG 新型空调器 9K、BTV、12K BTV 热泵系列空调器微电脑控制电路图	245
图 241	LG LP—3088HT 空调器室内机微电脑控制电路图	246
图 242	LG LP—P2550HA 型空调器室内机微电脑控制电路图	247
图 243	LG LP—A2057HT/CT 型空调器室内机微电脑控制电路图	248
图 244	LG LP—LPC3086HT 型空调器室内机微电脑控制电路图	249
图 245	LG SCHEMATIC 型空调器微电脑控制电路图	250
图 246	LG LP—C3086HT 空调器控制电路图	251
图 247	LG LS—JOP52CTF/HTF 新型空调器室内机微电脑控制电路图	252
图 248	LG LP—C3052HT 型空调器除霜线路板控制电路图	253
图 249	LG LP—E5080HT 空调器显示板控制电路图	254
图 250	LG LS—B0750CT、LS—B0750HT、LS—1250HT 空调器显示板控制电路图	255
图 251	LG LP—A2052HT 型空调器显示板控制电路图	256
图 252	LG LS—J0752CT/HT CKFR—25GW 型绿色空调器微电脑控制电路图	257
图 253	LG 柜式 LP—E5080HT(KFR—120LW)型绿色空调器室外机控制电路图	258
图 254	LG 柜式 LP—A2058(KFR—50LW)型绿色空调器控制电路图	259
图 255	LG 柜式 KFR—120LW 型绿色空调器微电脑控制电路图	260
图 256	LG PP—C3086HTF 柜式空调器室内、外机接线图	261
图 257	LG LP—E2052HT 柜式新型空调器室内机内部分解图	262
图 258	松下 CS/CV—C126KWV 迷你型空调器微电脑板控制电路图	263
图 259	松下 CS/CV—G95KW/CS/CV—G125KW 变频空调器控制电路图	264

图 260	松下 CS—C95KW(世界)空调器遥控器控制电路图	265
图 261	松下 CS—C913KW 变频式空调器遥控器控制电路图	266
图 262	松下 CS—C182KW/CV—C182KW 分体柜式空调器微电脑板控制电路图	267
图 263	松下 CU—C95KW 变频空调器室外机微电脑板控制电路图	268
图 264	松下 CS/CU—HC1802FW CS/CU—HC2302FW 柜式空调器控制电路图	269
图 265	松下 CS—G913KW 变频空调器微电脑板控制电路图	270
图 266	大连三洋 SPW—T183GH56、SPW—T253GH56、SPW—T363GH56、SPW—T483GH56 新型绿色空调器控制电路图	271
图 267	大连三洋 SPW—V253DH5、SPW—V453DH5 新型空调器室内机控制电路图	272
图 268	大连三洋 SPW—V253DYH5、SPW—V483DYH5 新型空调器室内机微电脑控制电路图	273
图 269	大连三洋 SPW—U363GH56、SPW—U483GH56 新型空调器控制电路图	274
图 270	大连三洋 SPW—C703GYH8、SPW—C903GYH8 新型绿色空调器控制电路图	275
图 271	大连三洋 SPW—C703GYH8、SPW—C903GYH8 新型绿色空调器控制电路图	276
图 272	大连三洋 SPW—C253DH5 新型空调器室外机控制电路图	277
图 273	大连三洋 SPW—C253DH8 型绿色空调器室外机控制电路图	278
图 274	大连三洋 SPW—C703GY8、SPW—C903GY8 新型空调器控制电路图	279
图 275	大连三洋 SPW—C453DH8 新型绿色空调器控制电路图	280
图 276	大连三洋 SPW—U363GH56、SPW—U483GH56 新型绿色空调器控制电路图	281
图 277	大连三洋 SPW—D483GH56 新型绿色空调器控制电路图	282
图 278	大连三洋 SPW—C483GYH8 新型绿色空调器控制电路图	283
图 279	大连三洋 SPW—C483GY8 新型绿色空调器控制电路图	284
图 280	大连三洋 SPW—C483GY8 新型绿色空调器控制电路图	285
图 281	大连三洋 SPW—C483GYH8 新型绿色空调器控制电路图	286
图 282	大连三洋 SPW—C703GY8、SPW—C903GY8 新型绿色空调器控制电路图	287
图 283	大连三洋 SPW—X123GH56、SPW—X183GH56、SPW—X363GH56、SPW—X483GH56 新型空调器控制电路图	288
图 284	大连三洋 SPW—X123GH56、SPW—X183GH56、SPW—X253GH56、SPW—X363GH56、SPW—X483GH56 新型绿色空调器控制电路图	289
图 285	大连三洋 SPW—S93GH56、SPW—S12GH56、SPW—S183GH56、SPW—S253GH56 型绿色空调器控制电路图	290
图 286	大连三洋 SPW—S93GH56、SPW—S123GH56、SPW—S183GH56、SPW—S253GH56 新型绿色空调器控制电路图	291
图 287	大金新型绿色变频 2MK50FVALT—2MK58FVEV 型一拖多空调器室外机控制电路图	292
图 288	大金 CTK22FVALT、CTK25FVEV、CTK30/40FVALT、CTK35/45FVEN 型变频空调器主控制电路图	293
图 289	大金 RX45GVILC 新型家用变频空调器室外机主控制电路配线图	294

图 290	大金 2MX52GVILC 型新变频空调器室内机接线图	295
图 291	大金新型绿色 RY71FM RY125FM 嵌入式空调器微机控制电路图	296
图 292	中美合资上海合众-闸利 30KR—195 型空调器控制电路图	297
图 293	中美合资上海合众-闸利 30HR—225 型空调器控制电路图	298
图 294	中美合资上海合众-闸利 30HR250 型空调器控制电路图	299
图 295	中美合资上海合众-闸利 30HR250 型空调器控制电路图	300
图 296	中美合资上海合众-闸利 30HR280 型空调器控制电路图	301

第一部分 国产绿色空调器系列

