

<<名优空调器电路精选图集>>

图书基本信息

书名：<<名优空调器电路精选图集>>

13位ISBN编号：9787122113160

10位ISBN编号：7122113167

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业

作者：张庆双//姜立华

页数：247

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>

## <<名优空调器电路精选图集>>

### 前言

随着社会的不断发展以及人们生活水平的不断提高，越来越多的企事业单位、家庭等使用空调器。

目前国内外生产的各类新型空调器都采用微电脑控制，电路结构比较复杂，这些电路主要分布在控制板、室内机、室外机等。

由于空调器的使用频率特别高，因此在使用过程中不可避免地会发生各种各样的故障，维修人员需要了解空调器的电路结构，这样才能更有针对性地进行维修。

但由于当前的空调器厂家很少提供电路图，这势必给维修人员造成很大困难。因此能拥有各种不同型号空调器的电路图对维修人员来说是非常必要的。

为了方便广大空调器维修人员，满足家电技术培训学校和电工维修专业人员的需要，我们编写了本图集，希望能够给读者提供帮助。

本图集汇集了目前国内外新型空调器的电路图，有海尔、格力、美的、海信、长虹、TCL、新飞、日立、三星、松下、LG、夏普等品牌空调器，书中所选的这些空调器电路都具有一定的代表性和典型性。

本书主要由张庆双、姜立华编写，参加本书编写的还有：刘日霞、李广华、刘亚洲、姜丽丽、姜立宏、姜瀚、李宜玲、张继昆等。

在编写过程中，还得到了各空调器生产厂家技术服务部门的大力支持，在此深表谢意。

由于编者水平所限，书中不足之处希望读者批评指正。

编者

## <<名优空调器电路精选图集>>

### 内容概要

本图集精选了海尔、格力、美的、海信、长虹、TCL、新飞、日立、三星、松下、LG、夏普等名优空调器电路图，这些电路图都具有代表性和典型性。

本图集可供从事空调器维修的技术人员参考使用。

## &lt;&lt;名优空调器电路精选图集&gt;&gt;

## 书籍目录

## 一、海尔空调器电路

- 1?海尔KFR?36GW/MK ( YF )、KFR?36GW/MK ( YF ) “氧吧智慧眼”系列空调器控制板电路
- 2?KFR?36GW/MK ( YF )、KFR?36GW/MK ( YF ) “氧吧智慧眼”系列空调器室内机电路
- 3?海尔KFR?36GW/MK ( YF )、KFR?36GW/MK ( YF ) “氧吧智慧眼”系列空调器室外机电路
- 4?海尔KF?50LW/UA ( F )、KF?60LW/UA ( F ) 空调器室内机电路
- 5?海尔KF?50LW/UA ( F )、KF?60LW/UA ( F ) 空调器室外机电路
- 6?海尔KF?72LW/UA ( F ) 空调器室内机电路
- 7?海乐KF?72LW/UA ( F ) 空调器室外机电路
- 8?海尔KFRd?23、KFRd?26、KFRd?33、KFRd?35GW空调器控制电路 ( 一 )
- 9?海尔KFRd?23、KFRd?26、KFRd?33、KFRd?35GW空调器控制电路 ( 二 )
- 10?海尔KFRd?23、KFRd?26、KFRd?33、KFRd?35GW空调器室内机电路
- 11?海尔KFRd?23、KFRd?26、KFRd?33、KFRd?35GW空调器室外机电路
- 12?海尔KFRd?23GW/Z7、KFRd?25GW/Z7室内机电路
- 13?海尔KFRd?23GW/Z7、KFRd?26GW/Z7、KFRd?33GW/Z7、KFRd?35GW/Z7空调器室内机控制板电路 ( Z7 )
- 14?海尔KFRd?23GW/Z7、KFRd?26GW/Z7、KFRd?33GW/Z7、KFRd?35GW/Z7空调器室外机控制板电路 ( Z7 )
- 15?海尔KFRd?50LW/U ( ZXF )、KFRd?72LW/U ( ZXF ) 空调器电脑板电路
- 16?海尔KFRd?50LW/U ( ZXF ) ?G室内机电路
- 17?海尔KFRd?50LW/U ( ZXF ) ?G室外机电路
- 18?海尔KFRd?50LW/U ( ZXF ) 空调器室外机电路
- 19?海尔KFRd?50LW/V ( ZF ) TX室外机电路
- 20?海尔KFRd?33GW/Z7、KFRd?35GW/Z7室内机电路
- 21?海尔KFRd?72LW/U ( ZXF ) ?G室内机电路
- 22?海尔KFRd?72LW/U ( ZXF ) ?G室外机电路
- 23?海尔KFRd?72LW/U ( ZXF ) 空调器室内机电路
- 24?海尔KFRd?72LW/U ( ZXF ) 空调器室外机电路
- 25?海尔KFRd?72LW/V ( ZF ) TX室内机电路
- 26?海尔KFRd?72LW/V ( ZF ) TX室外机电路

## 二、格力空调器电路

- 1?格力KF?24GW空调器电路
- 2?格力KFR?25GW/AK空调器控制板电路 ( 一 )
- 3?格力KFR?25GW/AK空调器控制板电路 ( 二 )
- 4?格力KFR?25GW空调器电路
- 5?格力KFR?35GW空调器电路
- 6?格力KFR?45GW ( A )、KFR?65GW ( A ) 空调器控制板电路
- 7?格力KFR?45GW ( A ) 空调器电路
- 8?格力KFR?65GW ( A ) 空调器电路
- 9?格力KFRd?20GW空调器电路
- 10?格力KFRd?20GW空调器控制板电路
- 11?格力KFRd?25GW空调器接线图
- 12?格力KFRd?35GWA空调器电路

## 三、美的空调器电路

- 1?美的KF?26QW/Y?N ( E2 )、KF?35QW/Y?N ( E2 )、KF?51QW/Y?N ( E2 ) 空调器室内机电路
- 2?美的KF?26QW/Y?N ( E2 )、KF?35QW/Y?N ( E2 )、KF?51QW/Y?N ( E2 ) 空调器室外机电路

## <<名优空调器电路精选图集>>

- 3?美的KFR?26GW/BPY?R、KFR?35GW/BPY空调器室内机控制电路
- 4?美的KFR?26GW/BPY?R、KFR?35GW/BPY空调器室内机控制板电路
- 5?美的KFR?26GW/I1BPY空调器室外机控制板电路
- 6?美的KFR?26QW/DY?N ( E2 )、KFR?35QW/DY?N ( E2 )、KFR?51QW/DY?N ( E2 ) 空调器室内机电路
- 7?美的KFR?26QW/DY?N ( E2 )、KFR?35QW/DY?N ( E2 )、KFR?51QW/DY?N ( E2 ) 空调器室外机电路
- 8?美的KFR?36GW/Y空调器电路
- 9?美的KFR?36GW/Y空调器电脑板电路
- 10?美的KFR?50LW FBPY室外机控制电路
- 11?美的KFR?61LW CI?SDY电流检测板控制电路图
- 12?美的KFR?75LW/B空调器电脑板电路 ( 一 )
- 13?美的KFR?75LW/B空调器电脑板电路 ( 二 )
- 14?美的KFR?120QW SDYF空调器电路
- 四、海信空调器电路
- 1?海信KF?25GW/27ABp空调器IPM基板电路
- 2?海信KF?25GW/27ABp空调器室内机控制板电路
- 3?海信KF?25GW/27ABp空调器室外机控制板电路
- 4?海信KF?32GW/56空调器控制板电路
- 5?海信KF?32GW/56空调器室内机电路
- 6?海信KF?32GW/56空调器室外机电路
- 7?海信KF?50W/27空调器室内机电路
- 8?海信KF?50W/27空调器室内机控制板电路
- 9?海信KF?50W/27空调器室外机电路
- 10?海信KFR6016LWBP空调器室内机控制板电路
- 11?海信KFR6016LWBP空调器室外机控制板电路
- 12?海信KFR6016LWBP空调器显示板电路
- 13?海信KFR?23GW/57D空调器室内机控制电路
- 14?海信KFR?23GW/57D空调器室外机控制电路
- 15?海信KFR?32GW21MBp空调器室内机控制板电路
- 16?海信KFR?32GW21MBp空调器室外机控制板电路
- 17?海信KFR?35GW/58AD、KFR?35GW/25D空调器室内机电路
- 18?海信KFR?35GW/58AD、KFR?35GW/25D空调器室外机电路
- 19?海信KFR?50 ( 60 ) LW26ZBp空调器室内机控制板电路
- 20?海信KFR?50 ( 60 ) LW26ZBp空调器室外机PFC电路
- 21?海信KFR?50 ( 60 ) LW26ZBp空调器室外机控制板电路 ( 一 )
- 22?海信KFR?50 ( 60 ) LW26ZBp空调器室外机控制板电路 ( 二 )
- 23?海信KFR?50 ( 60 ) LW26ZBp空调器室外机控制板电路 ( 三 )
- 24?海信KFR?50GW/09BP空调器室内机电路
- 25?海信KFR?50GW/09BP空调器室内机控制板电路
- 26?海信KFR?50GW/09BP空调器室外PFC电路
- 27?海信KFR?50GW/09BP空调器室外机电路
- 28?海信KFR?50GW/09BP空调器室外机控制板电路
- 29?海信KFR?60LW16/BP空调器室内机显示板电路
- 30?海信KFR?60LW16/BP空调器室外机电路
- 31?海信KFR?60LW16/BP空调器室外机控制板电路
- 32?海信KFR?60LW26/BP空调器控制与显示板电路 ( 一 )

## <<名优空调器电路精选图集>>

33?海信KFR?60LW26/BP空调器控制与显示板电路(二)

34?海信KFR?60LW26/BP空调器室内机控制板电路

35?海信KFR?60LW26/BP空调器室外机控制板电路

36?海信KFR?60LW26/BP空调器室外PFC电路

### 五、长虹空调器电路

1?长虹KFR120QW/DH空调器室内机电路

2?长虹KFR120QW/DH空调器室内机控制板电路

3?长虹KFR120QW/DH空调器室外机电路

4?长虹KFR120QW/DH空调器室外机控制板电路

5?长虹KFR?28GW/BC3、KFR?35GW/BC3、KFR?40GW/BC3变频空调器室内机电路

6?长虹KFR?28GW/BC3、KFR?35GW/BC3、KFR?40GW/BC3变频空调器室外机电路

7?长虹KFR?33DW/J(D3321A)、KF?33DW/J(D3311A)空调器室内机电路

8?长虹KFR?33DW/J(D3321A)、KF?33DW/J(D3311A)空调器室外机电路

9

长虹KFR?50LW/DS80、KFR?60LW/DS80、KFR?72LW/DS80系列空调器触控开关板电路

10?长虹KFR?50LW/DS80、KFR?60LW/DS80、KFR?72LW/DS80系列空调器室内机电路

11?长虹KFR?50LW/DS80、KFR?60LW/DS80、KFR?72LW/DS80系列空调器室内机电源板电路

12?长虹KFR?50LW/DS80、KFR?60LW/DS80、KFR?72LW/DS80系列空调器室内机控制板电路

13?长虹KFR?50LW/DS80、KFR?60LW/DS80、KFR?72LW/DS80系列空调器室外机电路

### 六、TCL空调器电路

1 TCL

KF(R)?23GW/D010、KF(R)?26GW/D010空调器控制板电路

2 TCL KF(R)?25GW(JK、C1)空调器控制板电路

3 TCL

KF(R)?25GW/BJK、KF(R)?26GW/AJK、KF(R)?35GW/A(B)JK控制板电路

4 TCL KF(R)?32GW(B1)空调器控制板电路

5 TCL

KF(Rd)?25GW/B010、KF(Rd)?35GW/B010空调器控制板电路

6 TCL

KF(Rd)?50GW/B010、KF(Rd)?60GW/B010空调器控制板电路

7 TCL M系列柜式空调器电源板电路

8 TCL M系列柜式空调器显示板电路

9 TCL单元嵌入式空调器控制板电路

### 七、新飞空调器电路

1?新飞“绿精灵”KFR?23GW、KFR?25GW空调器电路

2?新飞“绿洲”KFR?120LW空调器电路

3?新飞“新绿岛”KF?32GW、KF?35GW空调器电路

4?新飞“新绿洲”KFR?32GW、KFR?35GW空调器电路

5?新飞“新绿洲”KFR?60LW空调器电路

### 八、日立空调器电路

1?日立KFR?23GW/BPA KFR?26GW/BPA空调器电路

2?日立KFR?25GW/K空调器电路

3?日立KFR?25GW/BpE、KFR?35GW/BpE空调器电路

4?日立KFR?26GW/C、KFR?36GW/G空调器电路

5?日立KF?27GW/A、KF?35GW/K空调器电路

6?日立KFR?32GW/C、KFR?35GW/P、KFR?33GW/C、KFR?35GW/K空调器电路

7?日立KFR?32GW/F空调器电路

## <<名优空调器电路精选图集>>

- 8?日立KFR?35GW/BPA空调器电路
- 9?日立KFR?35GW/BpF空调器电路
- 10?日立KFR?35GW/K空调器电路
- 11?日立KFR?35GW/M KFR?33GW/B
- 12?日立KFR?35GW/R空调器电路
- 13?日立KFR?36GW/BPMB空调器电路
- 14?日立KFR?38GW/A空调器电路
- 15?日立KFR?50GW/K空调器电路
- 16?日立KFR?50LW/L空调器电路
- 17?日立KFR?52LW/A空调器电路
- 18?日立KFR?61LW/J空调器电路
- 19?日立KFR?63LW/BpA、KFR?53LW/BpA空调器电路
- 20?日立KFR?72LW/BpB空调器电路
- 21?日立KFR?72LW/Q空调器电路
- 22?日立KFR?72LW/R ( D ) 空调器电路
- 23?日立KFR?72LW/S空调器电路
- 24?日立KFR?120LW/D ( D ) 3空调器电路

### 九、三星空调器电路

- 1?三星CH125系列空调器室内机 ( CH125EZVAC ) 电路
- 2?三星CH125系列空调器室外机 ( CH125GZVXC ) 电路
- 3?三星CH125系列空调器室内机 ( CH125EZVAC ) 控制板电路
- 4?三星CH125系列空调器室外机 ( CH125GZVXC ) 控制板电路
- 5?三星KF ( Rd ) ?50LW/WSN、KF ( Rd ) ?60LW/WSN空调器控制板电路
- 6?三星KF ( Rd ) ?50LW/WSN、KF ( Rd ) ?60LW/WSN、KF ( Rd ) ?72LW/WSN空调器键控电路
- 7?三星KF ( Rd ) ?50LW/WSN、KF ( Rd ) ?60LW/WSN、KF ( Rd ) ?72LW/WSN空调器显示电路
- 8?三星KF ( Rd ) ?72LW/WSN、KF?50LW/SN空调器遥控电路
- 9?三星KF ( Rd ) ?72LW/WSN空调器控制板电路
- 10?三星KFR?25GW/UAA2、KFR?35GW/UAA2空调器控制板电路
- 11?三星KFR?35G/MCA空调器控制板电路
- 12?三星KFR?25GW/UAA2、KFR?35GW/UAA2空调器室内机控制电路
- 13?三星KFR?26GW/MEC、KFR?36GW/MEC空调器室内机控制电路
- 14?三星KFR?35G/MCA空调器室内机电路
- 15?三星KFR?35G/MCA空调器室外机电路
- 16?三星KFR?35GW ( MBA、MCA系列 ) 空调器控制板电路
- 17?三星KFR?35GW ( MBA、MCA系列 ) 空调器室内机电路
- 18?三星KFR?35GW ( MBA、MCA系列 ) 空调器室外机电路
- 19?三星KFR?50GW/URD空调器室外机电路
- 20?三星KFR?50GW/URD空调器室内机电路

### 十、松下空调器电路

- 1?松下CS/CU?A10P17KT、CS/CU?A15P27KT空调器电路 ( 一 )
- 2?松下CS/CU?A10P17KT、CS/CU?A15P27KT空调器电路 ( 二 )
- 3?松下CS/CU?A10P17KT、CS/CU?A15P27KT空调器控制板电路 ( 一 )
- 4?松下CS/CU?A10P17KT、CS/CU?A15P27KT空调器控制板电路 ( 二 )
- 5?松下CS?C70KC、CU?C70KC空调器电路
- 6?松下CS?C90KC、CS?C120KC、CU?C90KC、CU?C120KC空调器电路
- 7?松下CS?SA7、CS?SA9、CS?SA12、CS?SC7、CS?SC9系列空调器主控制板电路

### 十一、LG空调器电路

<<名优空调器电路精选图集>>

- 1 LG LP?M7211、LP?P7811系列空调器室内机电路（一）
  - 2 LG LP?M7211、LP?P7811系列空调器室内机电路（二）
  - 3 LG LP?M7211、LP?P7811系列空调器室外机电路
  - 4 LG LP?M7211、LP?P7811系列空调器主控制板电路
  - 5 LG LP?P7212、LP?P7812系列空调器控制板电路
  - 6 LG LP?P7212、LP?P7812系列空调器室内机电路
  - 7 LG LP?P7212、LP?P7812系列空调器室外机电路
  - 8 LG LP?Y5012DA、LP?Y7212DA空调器主控制板电路
  - 9 LG LP?Y5012DA空调器室内机电路
  - 10 LG LP?Y7212DT空调器室内机电路
  - 11 LG LP?Y7212DT空调器室外机电路
  - 12 LG LS?E2523HAF、LS?E2523HAW空调器室内机电路
  - 13 LG LS?E2523HAF、LS?E2523HAW空调器室外机电路
  - 14 LG LS?E3213、LS?E3224等空调器室内机电路
  - 15 LG LS?E3213、LS?E3224等空调器室外机电路
  - 16 LG LS?N、LS?Y系列空调器室内机电路（单冷型）
  - 17 LG LS?N、LS?Y系列空调器室内机电路（冷暖型）
  - 18 LG LS?N、LS?Y系列空调器室外机电路（单冷型）
  - 19 LG LS?N、LS?Y系列空调器室外机电路（冷暖型）
  - 20 LG Y5012DA空调器室外机电路
  - 21 LG L?SY、L?ST系列空调器控制板电路
- 十二、夏普空调器电路
- 1?夏普AY?34RC2/AU?34RCY2空调器控制板电路
  - 2?夏普AY?34RC2/AU?34RCY2空调器室内机电路
  - 3?夏普AY?34RC2/AU?34RCY2空调器室外机电路
  - 4?夏普AY/AU?40SX空调器室内机电路
  - 5?夏普AY/AU?40SX空调器室外机电路

<<名优空调器电路精选图集>>

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>