

最新国产

1714

英寸

英寸

黑白电视机

电路图集 (一)



● 刘学达 张振华 刘全恩 编

● 科学技术文献出版社

最新国产 17 英寸、14 英寸

黑白电视机电路图集

第一集

刘学达 张振华 刘全恩 编

科学技术文献出版社

编者说明

随着人民生活水平的提高和电视广播覆盖面的扩大,大量新生产的各种型号黑白电视机进入了千家万户。与此同时,电视机的维修也提到了日程上。为了满足广大用户、电视机修理工作人员以及业余无线电爱好者的需要,我们选编了“最新国产17英寸、14英寸黑白电视机电路图集”。本图集共分二集,包括有:

一、参加一九八七年第五届全国黑白电视机质量评比的各种型号17英寸黑白电视机电原理图和印制板图。

二、国内各主要电视机厂最近几年生产的14英寸黑白电视机新产品电原理图和印制板图。

本图集还附有一九八七年十月二十二日揭晓的第五届全国黑白电视机(17英寸)质量评比获一、二、三等奖的产品名单,以供参考。

由于我们编辑水平有限,难免有遗漏和不当之处,请广大读者指正。

一九八七年十月

最新国产17英寸、14英寸黑白电视机电路图集

第一集

刘学达张振华刘金德编著

科学技术文献出版社出版

北京大中印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

787×1092毫米开本8 印张,15.5 字数:38.0千字

1988年8月北京第一版第一次印刷

印数:1—5000册

科技新书目:169—086

统一书号:15176.843 定价:5.10元

ISBN 7-5023-0555-6 / TN·31

第五届全国黑白电视接收机 (17英寸) 质量评比获奖产品名单

(按商标比划排列)

一等奖

商 标	型 号	生 产 企 业
三元	44SY-2 F-1	南通电视机厂
上海	J144-2 U1	上海广播器材厂
井冈山	B143-1	江西电视机厂
长虹	H44 H2	长虹电器厂
孔雀	KO44-12-3	苏州电视机厂
孔雀	KO44-14	苏州电视机厂
孔雀	KO44-16	苏州电视机厂
天鹅	HB44-3 A	内蒙古电视机厂
双喜	S411 A-1	淄博电视机厂
乐华	RB432 A	广州广播设备厂
百合花	D44-1 U	上海电视十一厂
成源	783-8	成都无线电厂
多菱	JD44-38 U	上海无线电三十二厂
西湖	44HD1-1	杭州电视机厂
牡丹	44H1	北京电视机厂
沈阳	SD44-2 M	沈阳市电视机总厂
金凤	H44 P1	辽宁无线电厂
金星	B441	北京东风电视机厂
金星	B44-3 U1	上海电视一厂
虹美	WJD-27	无锡市电视机厂
春芽	SD441 A	山西无线电厂
星海	44H1 1-A	大连电视机厂
泰山	HP44-7	山东电视机厂
莺歌	44-3	武汉市电视机厂
海燕	HB44-2	西安无线电厂
黄山	AH4416-1	合肥无线电厂
黄山	AH4419	合肥无线电厂
菊花	445A	丹东电视机总厂
黄河	HH44-III U	黄河机器制造厂
韶峰	SF44-5 U1	湖南电视机厂
熊猫	DB44H1	南京无线电厂
熊猫	DB44H3	南京无线电厂

二等奖

商 标	型 号	生 产 企 业
飞跃	44D3-2	上海无线电十八厂
长风	CF44-3	长风电器厂
龙江	44 G-1 T	佳木斯电视机总厂
华日	44J-2U	贵州电视机厂
百乐	44BD-3 B	杭州电视机二厂
牡丹江	MS44-1 A	牡丹江电视机厂
凯歌	4 D19 U	上海无线电四厂
松鹤	44H-8	张家口电视机厂
春风	IC44-4	甘肃电视机厂
美乐	38OB	邯郸无线电厂
虹美	H4435	无锡市电视机厂
闽星	MX S44-12	福建省莆田市闽星电子有限公司
南虹	NH2442	广州电线厂
珊瑚	D44H-1	福建电视机厂
泰山	HP44-9	山东电视机厂
梅花鹿	H44-2 A	长春市无线电厂
襄阳	44X1	湖北省襄阳市电视机厂

三等奖

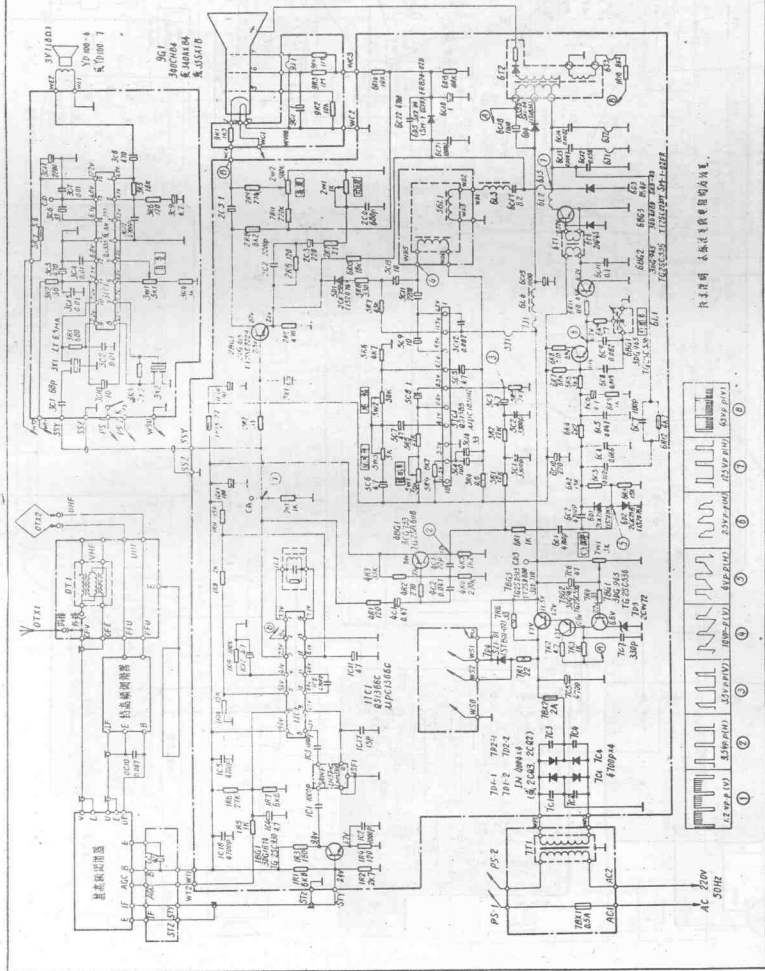
商 标	型 号	生 产 企 业
飞燕	DUC44-3	广西南宁市无线电厂
长城	JTH440-2	天津市电视机厂
乐华	RB435	广州广播设备厂
百花	44HD-1	沈阳无线电厂
环宇	44H-3	河北省石家庄市电视机厂
金鹿	FD-4312	广东省佛山市无线电厂
新歌	YX44U-2-1	福建省泸州市电视机厂

• 14英寸 (35厘米) 电视机

1. 昆仑B355型黑白电视接收机 (北京东风电视机厂) (1)
2. 昆仑B357型黑白电视接收机 (北京东风电视机厂) (3)
3. 飞跃35D1-4型黑白电视接收机 (上海无线电十八厂) (5)
4. 凯歌4D22U型黑白电视接收机 (上海无线电四厂) (7)
5. 金星B35-1U型黑白电视接收机 (上海电视一厂) (9)
6. 熊猫DB35H1-Q型黑白电视接收机 (南京无线电厂) (11)
7. 环宇35H-2型黑白电视接收机 (石家庄电视机厂) (13)
8. 百花 (百合花) D35-2U型黑白电视接收机 (上海电视十一厂) (15)
9. 百花 (百合花) YD35-3U型黑白电视接收机 (上海电视十一厂) (17)
10. 上海J135-2BU型黑白电视接收机 (上海广播器材厂) (19)
11. 北京8455型黑白电视接收机 (天津无线电厂) (22)
12. 友谊351-1型黑白电视接收机 (天津无线电厂) (25)
13. 青松N35F型黑白电视接收机 (南京电视机厂) (27)
14. 红梅 (虹美) WJD-16型黑白电视接收机 (无锡电视机厂) (30)
15. 孔雀KQ35-12型黑白电视接收机 (苏州电视机厂) (33)
16. 三元35SY-2D型黑白电视接收机 (南通电视机厂) (35)
17. 泰山HP35-3/5型黑白电视接收机 (山东电视机厂) (37)
18. 双喜S351型黑白电视接收机 (淄博无线电厂) (39)
19. 红岩SQ-351型黑白电视接收机 (重庆无线电厂) (41)
20. 井冈山B1350型黑白电视接收机 (江西电视机厂) (43)
21. 韶峰SF35-3U/V型黑白电视接收机 (湖南电视机厂) (45)
22. 星海35H1-2型黑白电视接收机 (大连电视机厂) (47)
23. 菊花3555型黑白电视接收机 (丹东电视机厂) (49)
24. 沈阳SD35-4型黑白电视接收机 (沈阳电视机总厂) (51)
25. 黄山AH17U型黑白电视接收机 (合肥无线电厂) (53)
26. 海燕HB35-4U型黑白电视接收机 (西安无线电厂) (55)
27. 牡丹35H1型黑白电视接收机 (北京电视机厂) (57)
28. 成都CD783-3型黑白电视接收机 (成都无线电厂) (59)

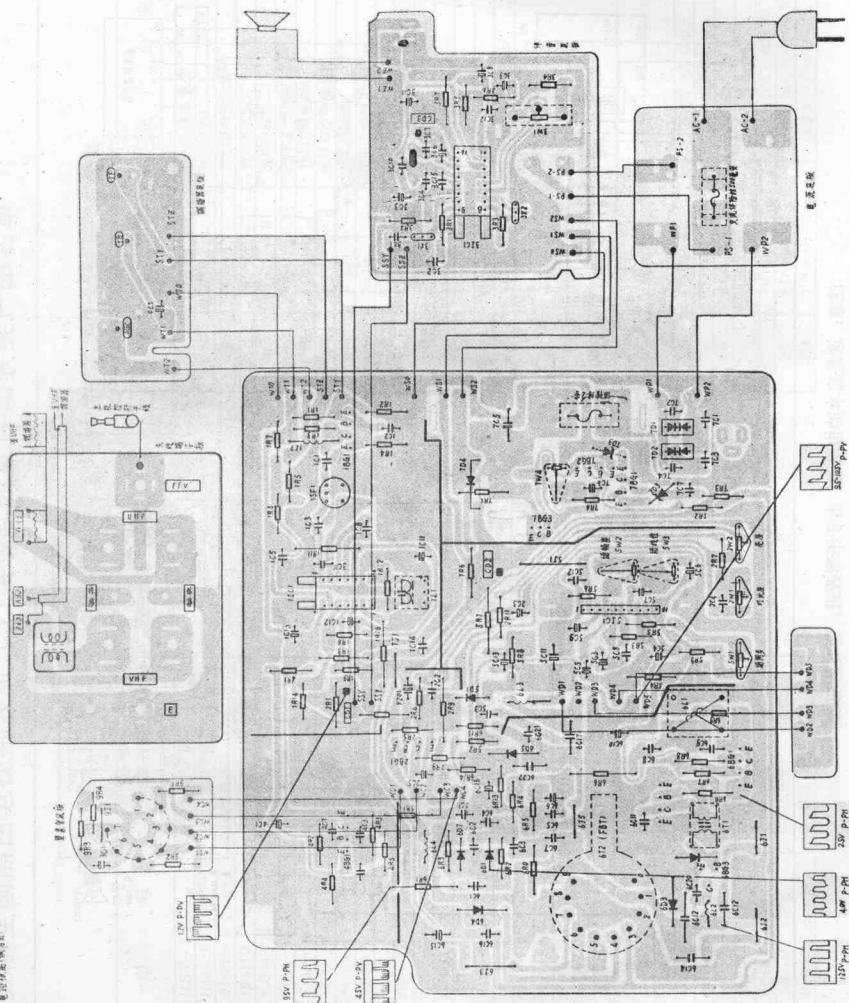
• 17英寸 (44厘米) 电视机

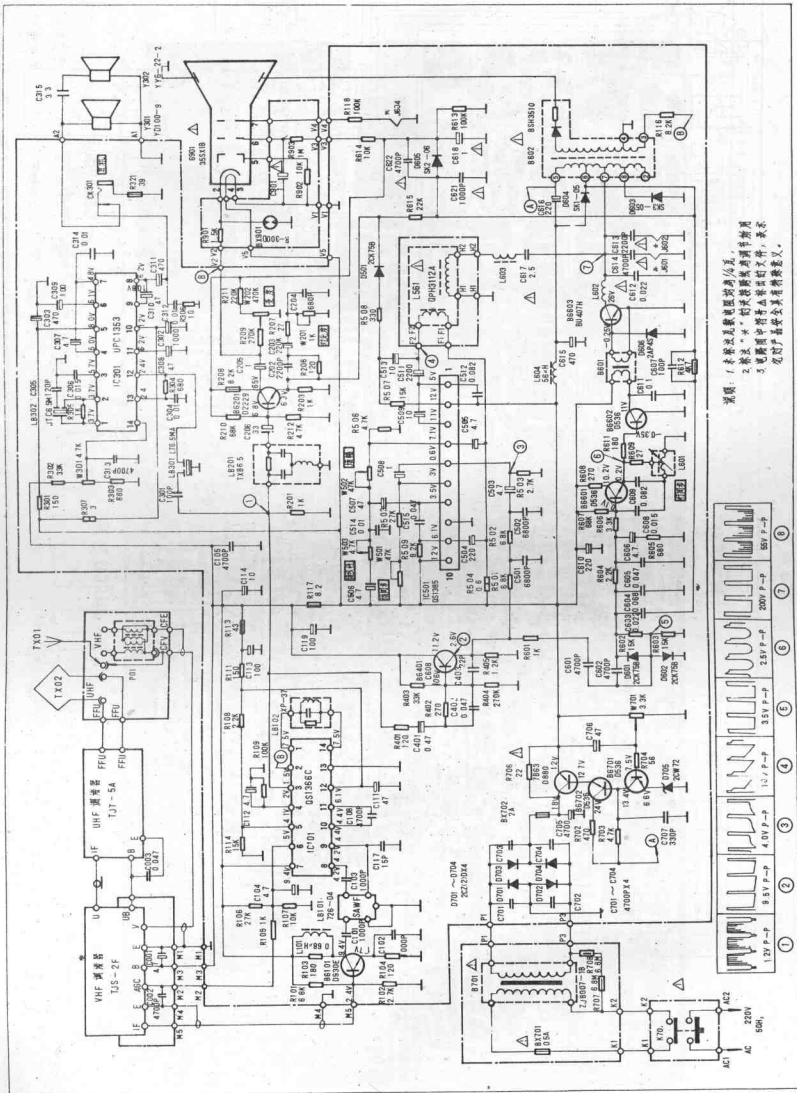
29. 昆仑B441型黑白电视接收机 (北京东风电视机厂) (61)
30. 飞跃44D3-2型黑白电视接收机 (上海无线电十八厂) (63)
31. 金星B44-3U1型黑白电视接收机 (上海电视一厂) (65)
32. 熊猫DB44H1型黑白电视接收机 (南京无线电厂) (67)
33. 长城JTH440-2型黑白电视接收机 (天津市电视机厂) (69)
34. 牡丹44H1型黑白电视接收机 (石家庄电视机厂) (71)
35. 环宇44H-3型黑白电视接收机 (石家庄电视机厂) (73)
36. 百合花D44-1U型黑白电视接收机 (上海电视十一厂) (75)
37. 牡丹JMS44-1A型黑白电视接收机 (牡丹江电视机厂) (77)
38. 天鹅HB44-3A型黑白电视接收机 (内蒙古电视机厂) (79)
39. 星海44HJ1-A型黑白电视接收机 (大连电视机厂) (81)
40. 菊花445A型黑白电视接收机 (丹东电视机总厂) (83)
41. 美乐380B型黑白电视接收机 (燎原无线电厂) (85)
42. 双喜S441A-1型黑白电视接收机 (淄博电视机厂) (87)
43. 春笋SD441A型黑白电视接收机 (山西无线电厂) (89)
44. 孔雀KQ44-12-3型黑白电视接收机 (苏州电视机厂) (91)
45. 孔雀KQ44-14型黑白电视接收机 (苏州电视机厂) (93)
46. 虹美WJD-27型黑白电视接收机 (无锡市电视机厂) (95)
47. 西湖44HJD1-1型黑白电视接收机 (杭州电视机厂) (97)
48. 华日44J-2U型黑白电视接收机 (贵州电视机厂) (99)
49. 井冈山B1443-1型黑白电视接收机 (江西电视机厂) (101)
50. 黄山AH4416-1型黑白电视接收机 (合肥无线电厂) (103)
51. 莺歌44-3型黑白电视接收机 (武汉市电视机厂) (105)
52. 乐华RB432A型黑白电视接收机 (广州广播设备厂) (107)
53. 南虹NH2442型黑白电视接收机 (广州无线电厂) (109)
54. 海燕HB44-2型黑白电视接收机 (西安无线电厂) (111)
55. 长城CF44-3型黑白电视接收机 (国营长风机器厂) (113)
56. 成都CD783-8型黑白电视接收机 (成都无线电厂) (115)
57. 珊瑚DD44H-1型黑白电视接收机 (福建电视机厂) (117)



按上述说明 示係波耳致電阻的力以見。

注意: 这是基本的电路图, 由于不断改进, 会有所变动。

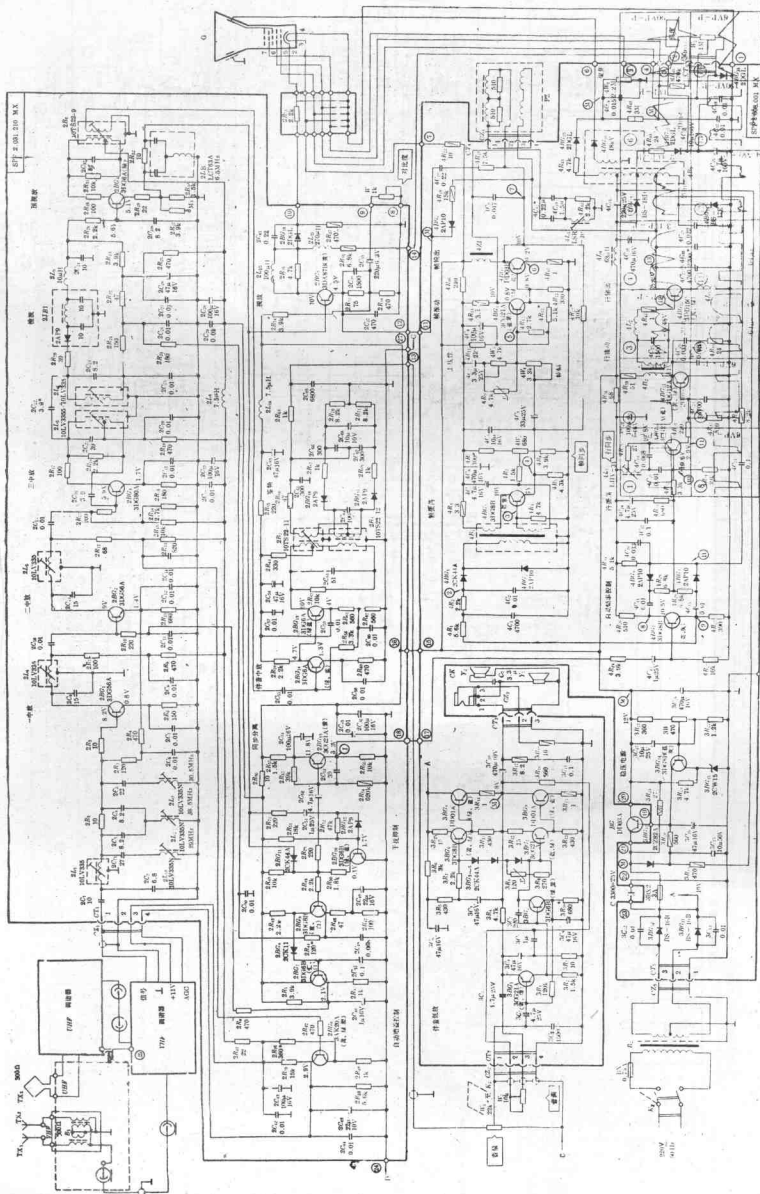


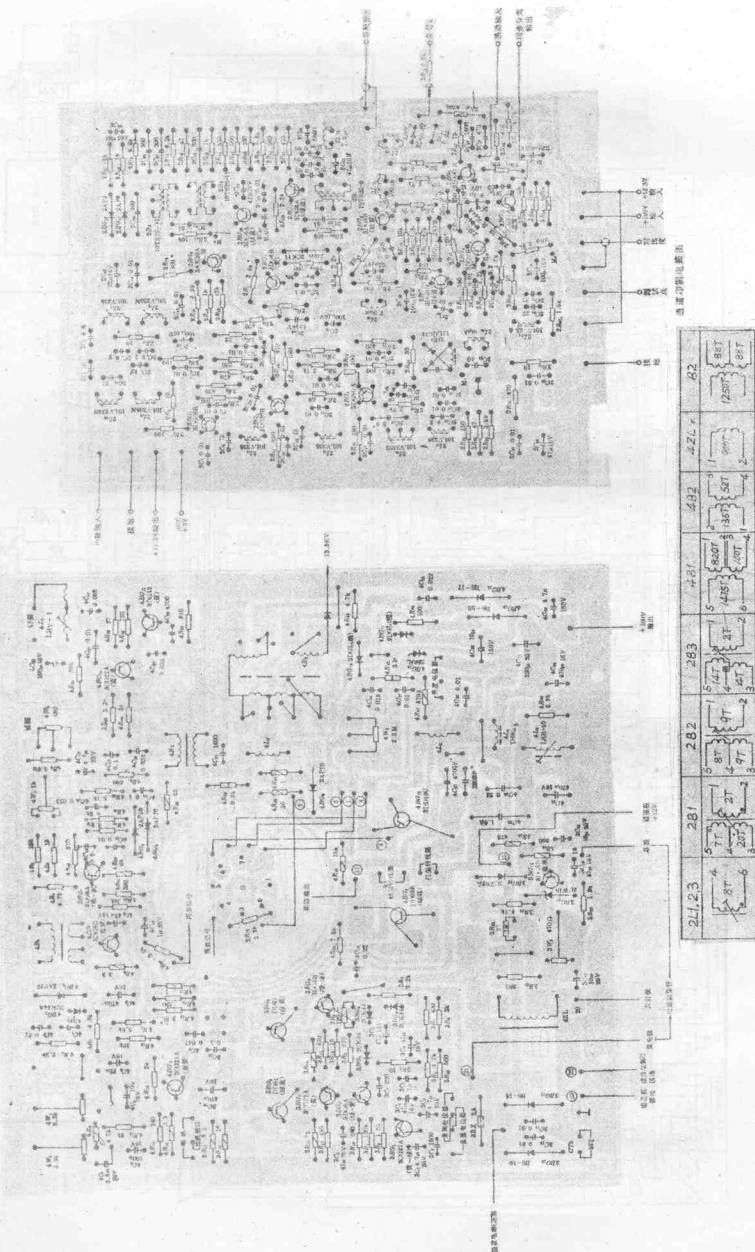


- 说明: 1. 本图系根据实物图/原图
2. 本图系根据实物图/原图
3. 本图系根据实物图/原图
4. 本图系根据实物图/原图

注意: 本图系根据实物图/原图, 用于不翻图, 仅供参考。

飞跃35DI-4型



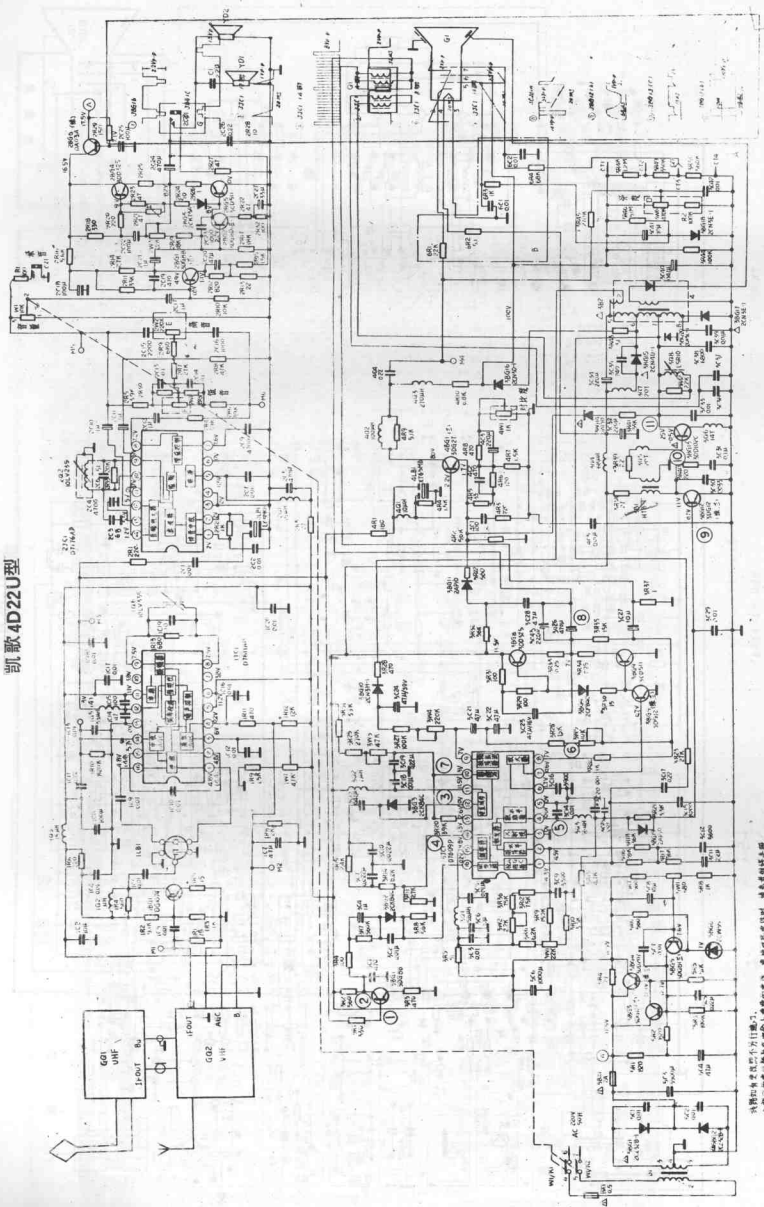


温度控制电路

24, 23	281	282	283	284	492	42L	42
5 8T	5 7T	5 8T	5 4T	5 4T	5 4T	5 4T	5 4T
4 8T	4 7T	4 8T	4 4T	4 4T	4 4T	4 4T	4 4T
6 8T	6 7T	6 8T	6 4T	6 4T	6 4T	6 4T	6 4T

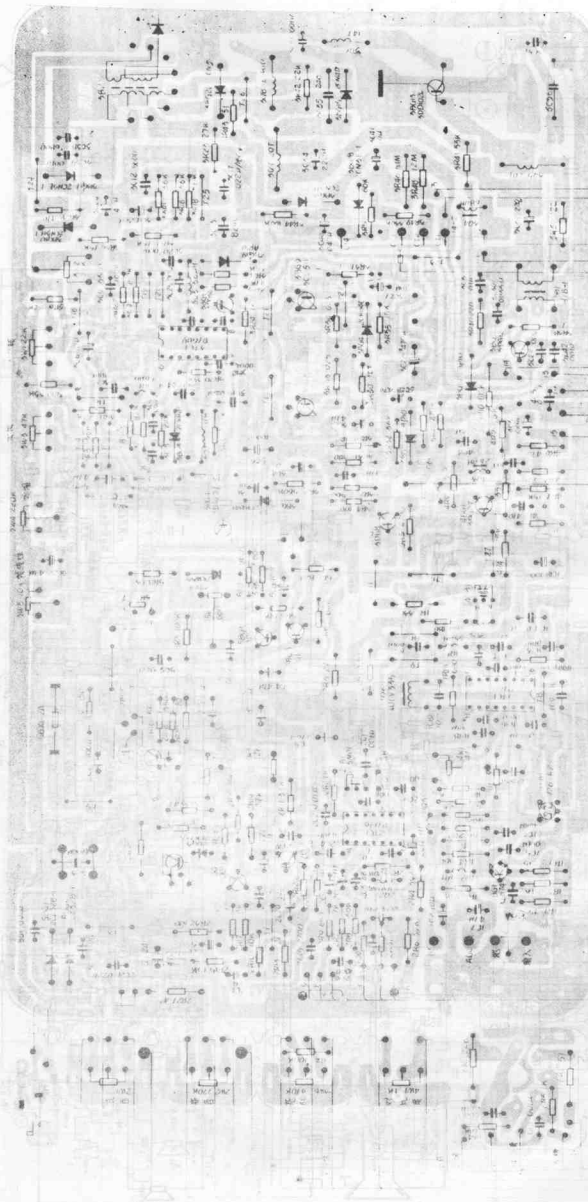
印制板图

凯歌4D22U型



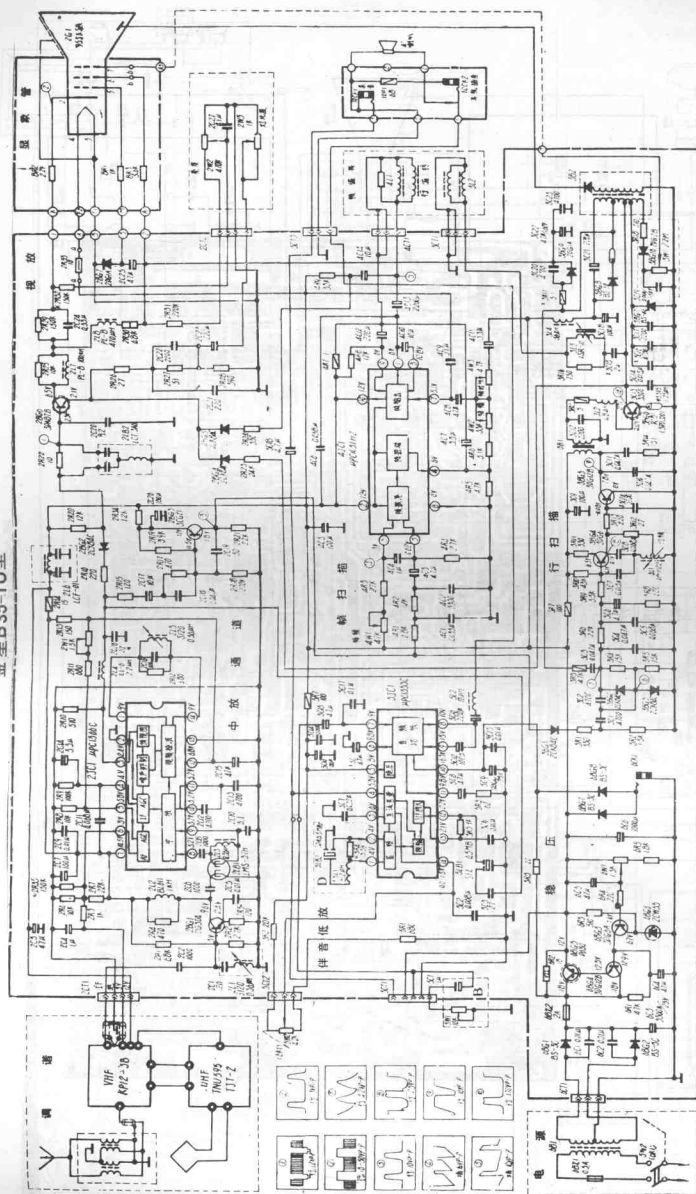
电原理图

该图仅供参考，不作为修理依据。
 1. 零件名称及规格见零件目录。
 2. 零件名称及规格见零件目录。
 3. 零件名称及规格见零件目录。



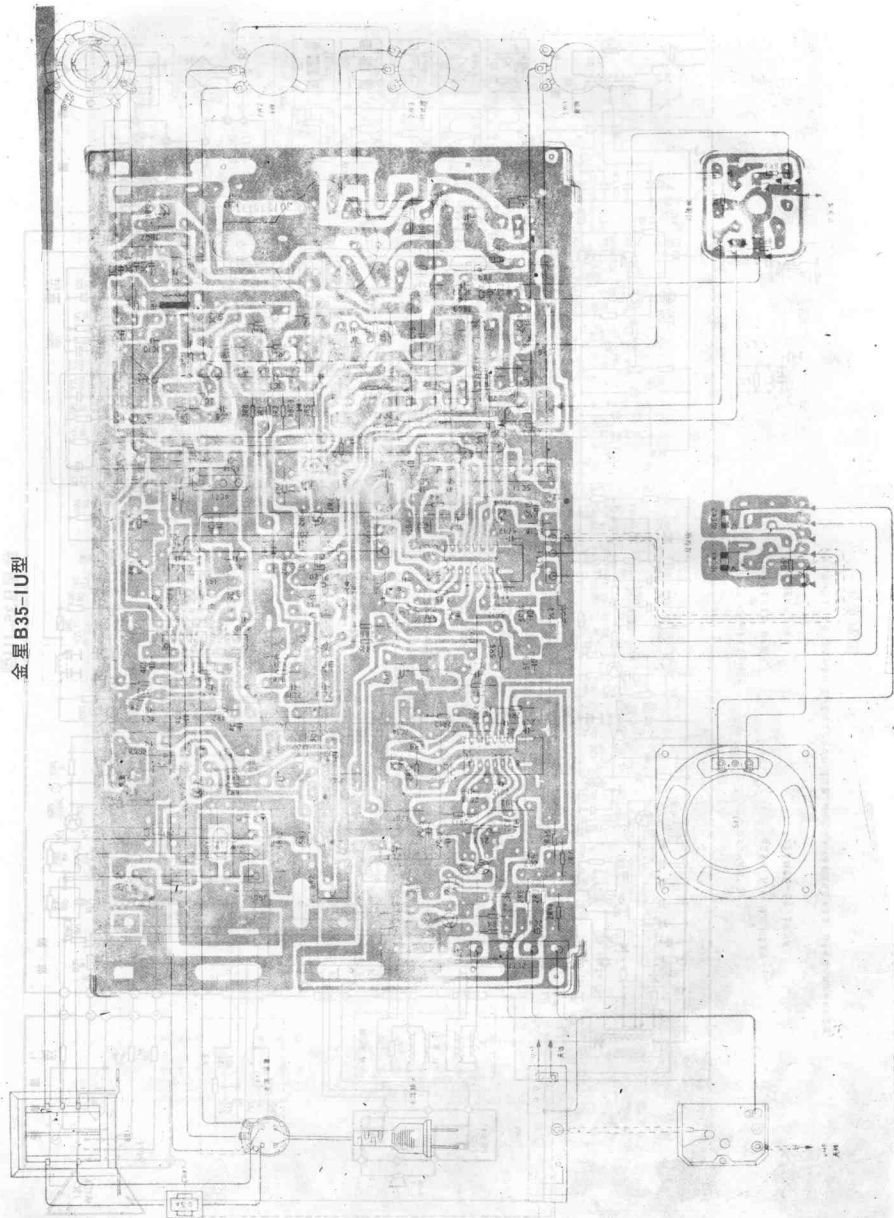
印制板图

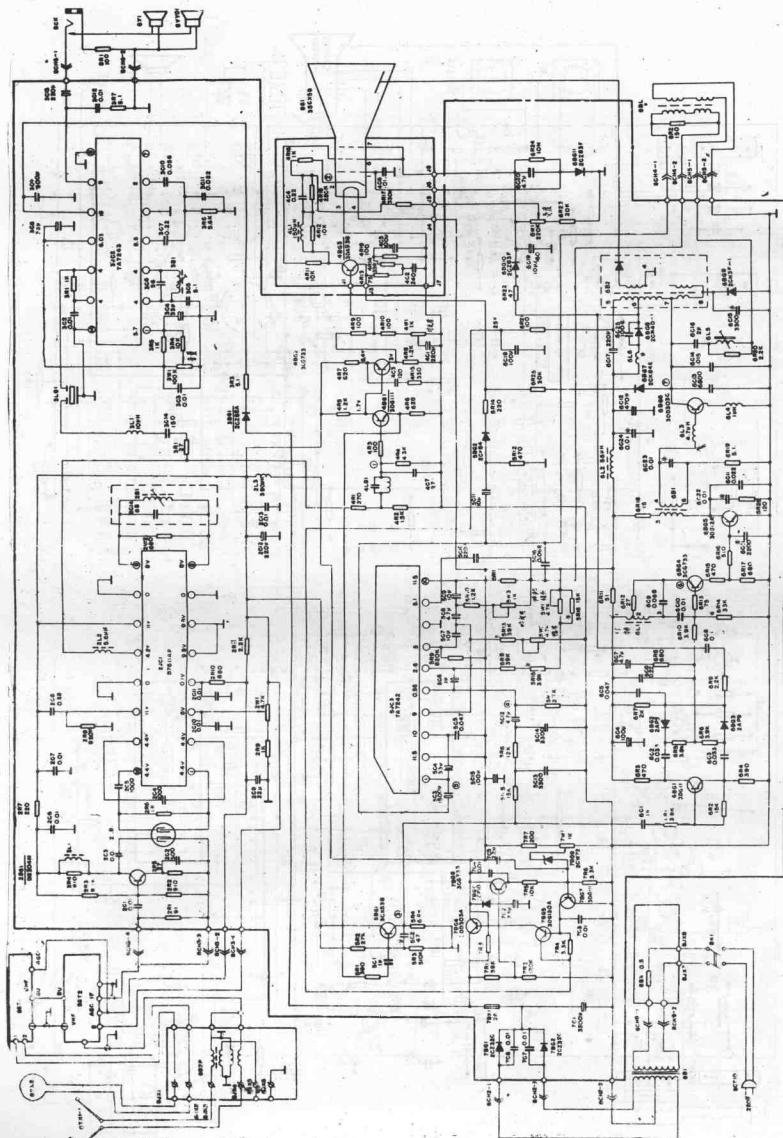
金星B35-1U型



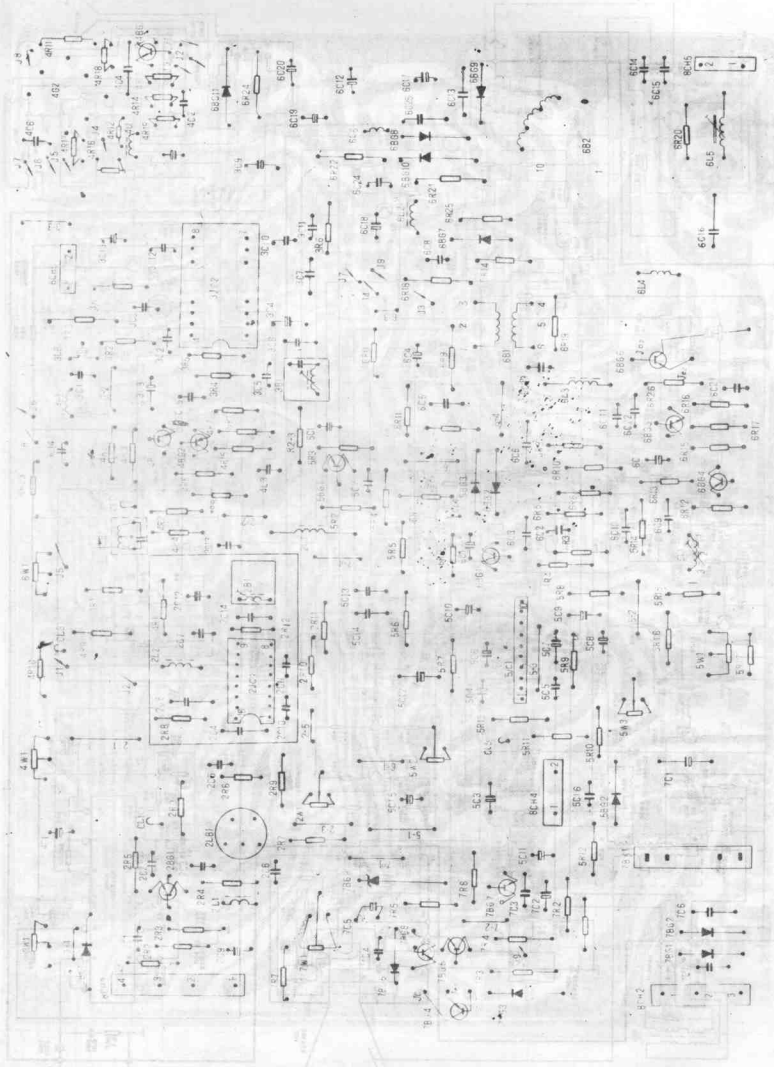
金星B35-1U型电视机
 一、主要性能指标：1. 接收频率范围：53.5-100.0 MHz
 2. 接收带宽：12 MHz
 3. 接收灵敏度：10 dBm
 4. 接收选择性：12 dB
 5. 接收信噪比：10 dB
 6. 接收失真度：0.1%
 7. 接收功耗：10 W
 8. 接收效率：10%

电原理图





电原理图



印制板图