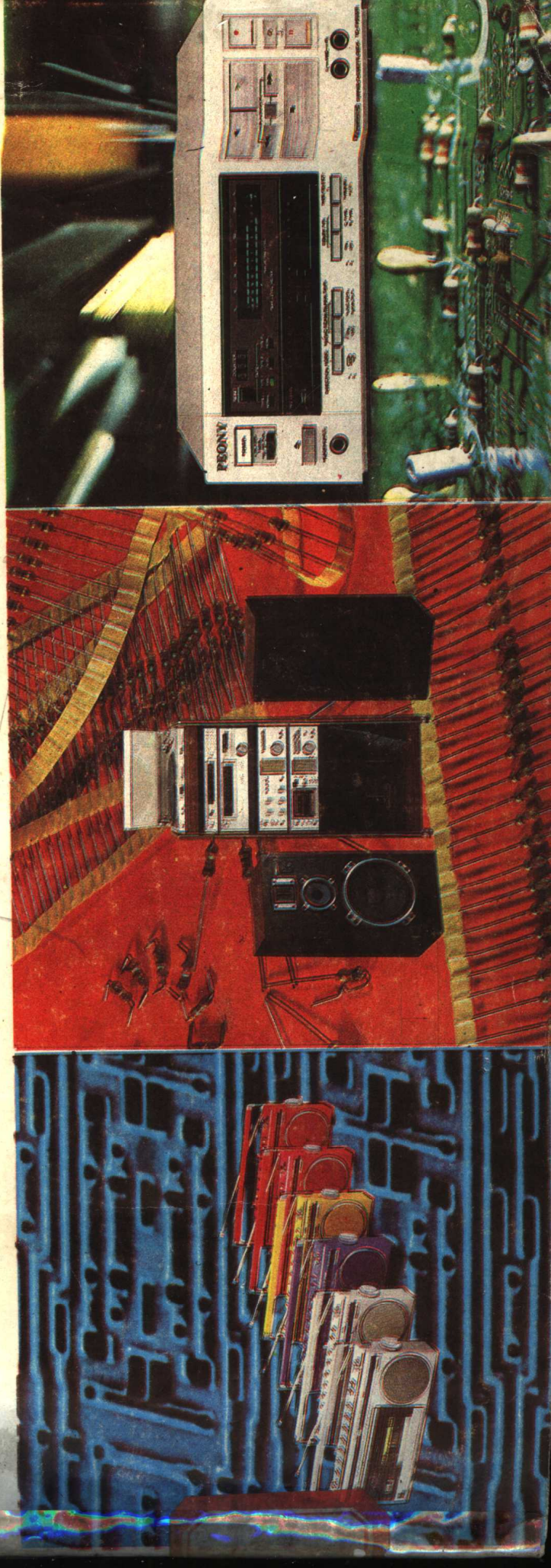


中国晶体管收音机 ⑤ 电路大全

四川科学技术出版社



中国晶体管收音机电路大全

(五)

家电维修资料编译组

四川科学技术出版社

一九八八年四月 · 成都

家用电器维修丛书简介

《国内外收录机电路图集》(1~15)

此图集主要编入了目前国内、港台地区以及国外日本、美国、西欧等厂家生产的各式各样的收录机电路图集、印刷版图,部份机型给出机械装配图、方框电路图,此图集的主要特点是全面、连续。

《国外电视机电路图集》(1~10)

本图集主要编入了近几年我国进口日本、荷兰、西德、匈牙利、波兰等国家或地区的黑白电视机和彩色电视机的电路图、印刷电路图、方框电路图。

《电视机、收录机、录像机、收音机集成电路使用手册》(1~10集)

本手册编译了世界上主要线性集成电路生产厂的集成电路主要功能、极限参数、电参数、等效电路、典型应用电路、外型图等,并在某些分册中介绍国产与国外产品类型号互换,以及国外各产品型号之间的互换,各分集内容如下:

第一集: AN类(日本松下公司产品)

第二集: LA、LB类(日本三洋公司产品)

第三集: STK、TA类(日本三洋与东芝公司产品)

第四集: HA类(日本日立公司产品)

第五集: BA(日本东洋电具公司产品)

第六集: μ PC类(日本电气公司产品)

第七~十集为夏普IR、三菱M、西欧共同体的TAA、TBA、TCA、TDA和
美国各主要公司的产品,以及国内各厂家的线性集成电路,并对新产品陆续编译。

《中国晶体管收音机电路大全》(1~10集)

本书全面地汇编1962年~1985年我国几百个厂家生产的各式袖珍式、便携式、台式、落地式、混合式等一千多种收音机的电路原理图、印刷版图,并备有型号索引。

《国外电视机、收录机维修手册》(1~5)

此手册汇编了国外的电视机、收录机的维修资料、检修程序、维修要点等内容,对维修进口机有较好的指导作用。

《世界集成电路检索、代换大全》

此书编译了世界几百个厂家的集成电路命名方法, 80000种型号、功能简介, 40000种集成电路的外一外型号代换和中一外型号代换。

注: 以上各书凡当地新华书店售罄, 可向四川省成都市人民南路二段10号邮购部办理邮购业务

责任编辑: 崔泽海 王蜀瑶

特约编辑: 董成国

技术设计: 王蜀瑶 董成国

《中国晶体管收音机电路大全》 (五)

家电维修资料编译组

四川科学技术出版社出版发行

新华书店重庆发行所经销

四川德阳报社印刷厂印刷

书号: ISBN7-5364-0808-0/TN·21

1988年6月第一版 开本787×1092毫米1/16

1988年12月第二次印刷 字数320千

印数10,001—19,000册 印张12

(科目180—291) 定价: 4.30元

前 言

随着我国经济的迅速发展,人民生活水平不断提高,作为收听新闻信息、学习节目、文娱节目的主要工具之一的收音机,早已进入千家万户,并普及到了广大农村,据有关资料统计,我国自60年代初开始生产晶体管收音机以来,共有数百个厂家,生产了近2000种机型的各式产品。收音机的广泛使用,促进了修理业务的蓬勃兴起,但由于机型繁多,品种各异,图纸资料缺乏,给修理工作带来不少困难,为此,四川省科学技术协会工交科普委员会组织有关专业技术人员广收资料,编辑了这套《中国晶体管收音机电路大全》,以应广大收音机用户和维修人员之急需。

本图集共分15册,主要编入各种晶体管收音机的电路原理图,印刷电路图。主要技术参数,在第5册中编入生产厂家与产品名牌索引,在第10册中编入了收音机型索引,对于新的机型资料,还将连续编辑成册。

本图集力求图文清晰,正确无误,但由于资料浩繁,虽经反复校核,疏漏之处,仍在所难免,恳请广大读者批评指正。

四川省科学技术协会工交科普委员会

一九八八年四月

目

1. 春雷 3T9-B 型收音机	1
2. 春雷 3P2 型收音机	2
3. 春雷 3P4 型收音机	4
4. 春雷 3P7 型收音机	6
5. 春雷 3P9-1 型收音机	8
6. 春雷 3T3 型收音机	10
7. 春雷 3T4 型收音机	14
8. 春雷 3T9 型收音机	17
9. 春雷 3T5 型收音机	20
10. 春雷 3T8 型收音机	22
11. 春雷 401 型收音机	24
12. 春雷 503 型收音机	26
13. 春雷 504 型收音机	28
14. 春雷 605 型收音机	30
15. 春雷 605-1 型收音机	32
16. 春雷 605-2 型收音机	34
17. 春雷 605-3 型收音机	36
18. 春雷 607 型收音机	38
19. 红旗 601 型收音机	40
20. 红旗 602 型收音机	42
21. 红旗 502 型收音机	44
22. 红旗 604 型收音机	46

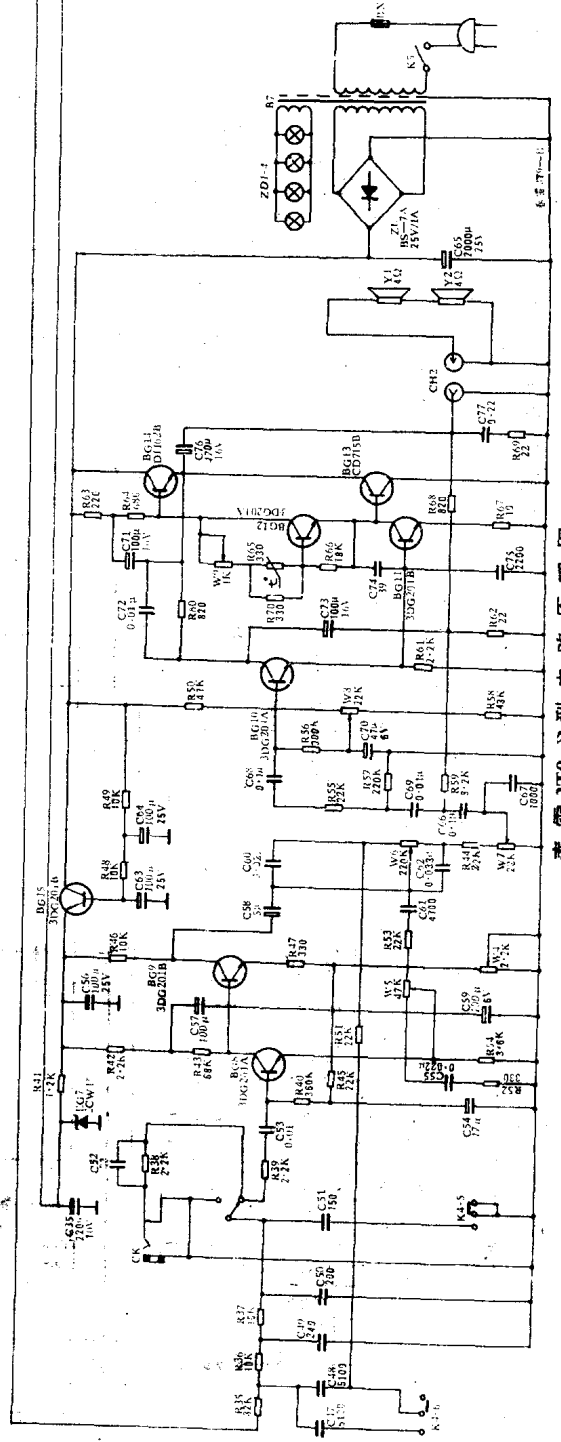
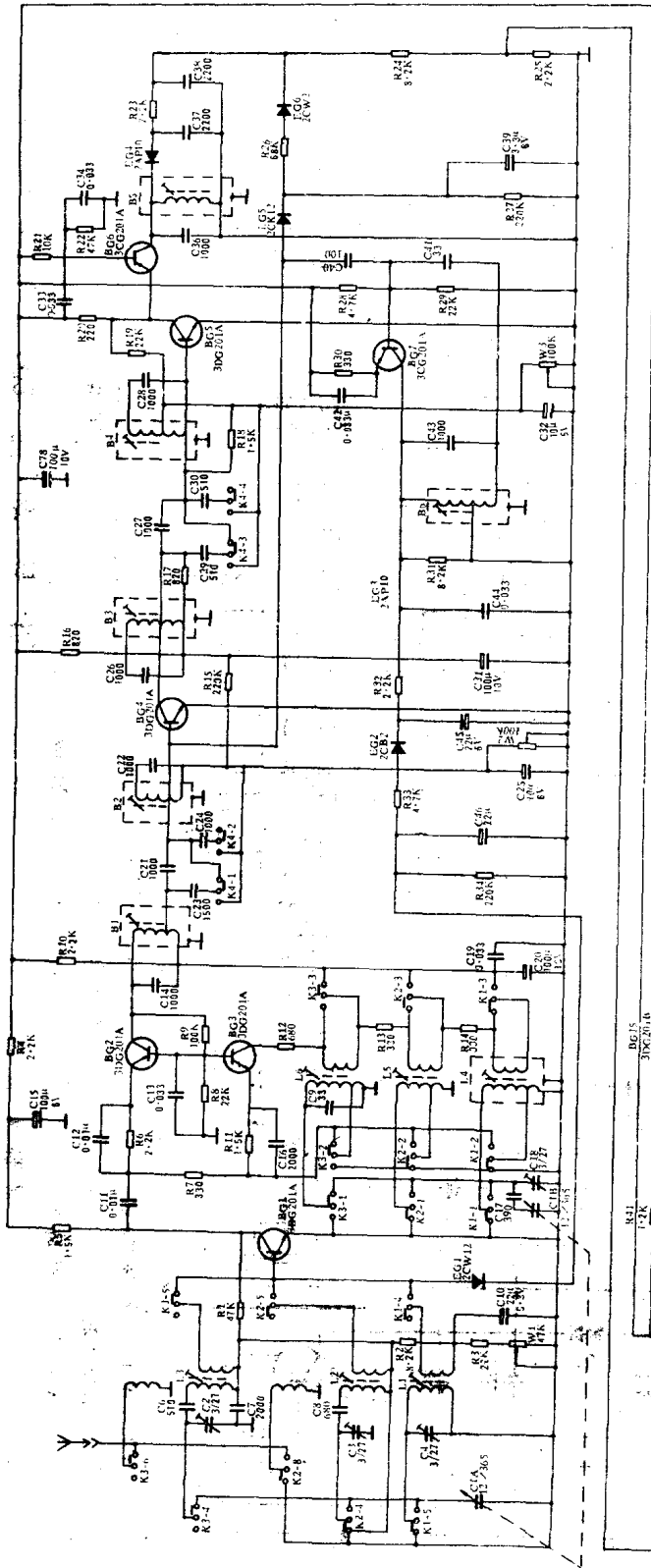
录

23. 红旗 703 型收音机	48
24. 红旗 27A 型收音机	50
25. 红旗 28A 型收音机	52
26. 红旗 28B 型收音机	54
27. 红旗 804(803)型收音机	56
28. 红旗 210A 型收音机	59
29. 红旗 100 型收音机	62
30. 春雷 3H3 型收音机	66
31. 春雷 3H4 型收音机	68
32. 春雷 3H6 型收音机	70
33. 春雷 3T8-B 型收音机	72
34. 春雷 RT5720 型收音机	74
35. 春雷 RP221 型收音机	76
36. 春雷 605-3B 型收音机	78
37. 春雷 805 型收音机	80
38. 葵花 171 型收音机	82
39. 葵花 171-A 型收音机	84
40. 葵花 261 型收音机	86
41. 葵花 272 型收音机	88
42. 葵花 503 型收音机	90
43. 葵花 751 型收音机	92
44. 葵花 752 型收音机	94

45. 葵花 JS502-B 型收音机	96	70. 泉城 JSK-611 型收音机	140
46. 荆江 611 型收音机	98	71. 泉城 JSK-711 型收音机	142
47. 荆江 613 型收音机	100	72. 泉城 JP701 型收音机	144
48. 荆江 712 型收音机	102	73. 天鹅 612 型收音机	145
49. 荆江 713 型收音机	104	74. 天鹅 601A 型收音机	146
50. 荆江 713A 型收音机	106	75. 天鹅 713A 型收音机	148
51. 荆江 714A 型收音机	108	76. 天鹅 717 型收音机	150
52. 荆江 714B 型收音机	109	77. 天鹅 719 型收音机	152
53. 春燕 651 型收音机	110	78. 天鹅 818 型收音机	154
54. 春燕 718 型收音机	112	79. 天鹅 7B1 型收音机	156
55. 春燕 721 型收音机	114	80. 天鹅 7B2 型收音机	158
56. 春燕 F802 型收音机	116	81. 天鹅 8B1 型收音机	160
57. 春燕 7111 型收音机	118	82. 天鹅 TE-T71 型收音机	162
58. 荆江牌型收音机	120	83. 天鹅 TEX611 型收音机	164
59. 荆江 612 型收音机	122	84. 天鹅 7T1 型收音机	166
60. 泉城 JP-301 型收音机	123	85. 松花江 740A 型收音机	168
61. 泉城 JP-303 型收音机	124	86. 松花江 840A 型收音机	170
62. 泉城 JP-305 型收音机	126	87. 松花江 4791 型收音机	172
63. 泉城 501 型收音机	127	88. 松花江 4793 型收音机	174
64. 泉城 JP7107 型收音机	128	89. 松花江 4802 型收音机	176
65. 泉城 JP702 型收音机	130	90. 松花江 48012 型收音机	178
66. 泉城 JP7021 型收音机	132	91. 松花江 4824 / 4826 型收音机	180
67. 泉城 JP7105 型收音机	134	92. 松花江 4819 型收音机	182
68. 泉城 JP901 型收音机	136	93. 松花江 7404B 型收音机	184
69. 泉城 JP7105-1 型收音机	138	94. 松花江 601 型收音机	186

收音机厂家与牌名索引(一)

春雷 3T9-B 型收音机



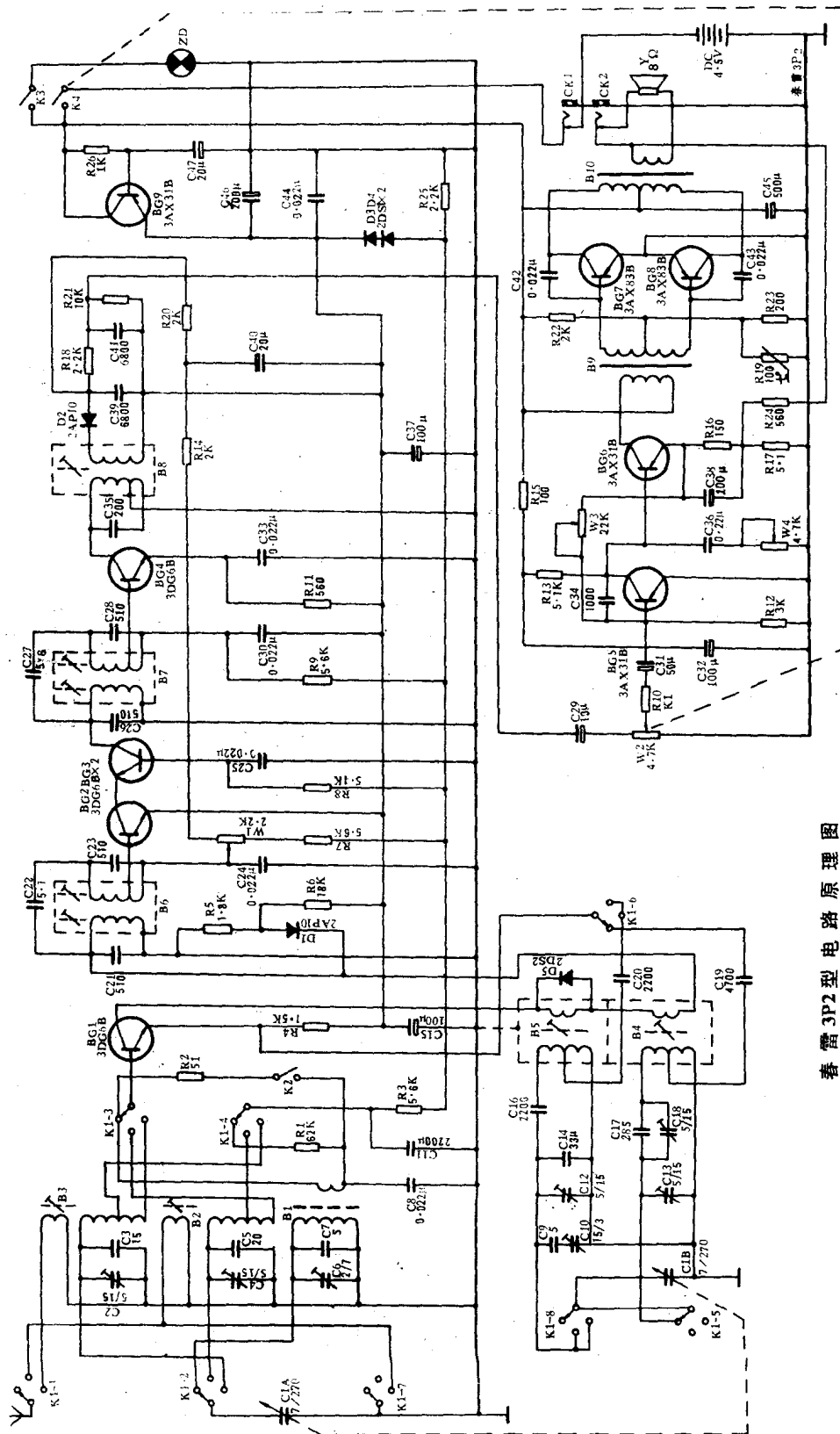
春雷 3T9-B 型电路原理图

春雷 3P2 型收音机

上海无线电三厂

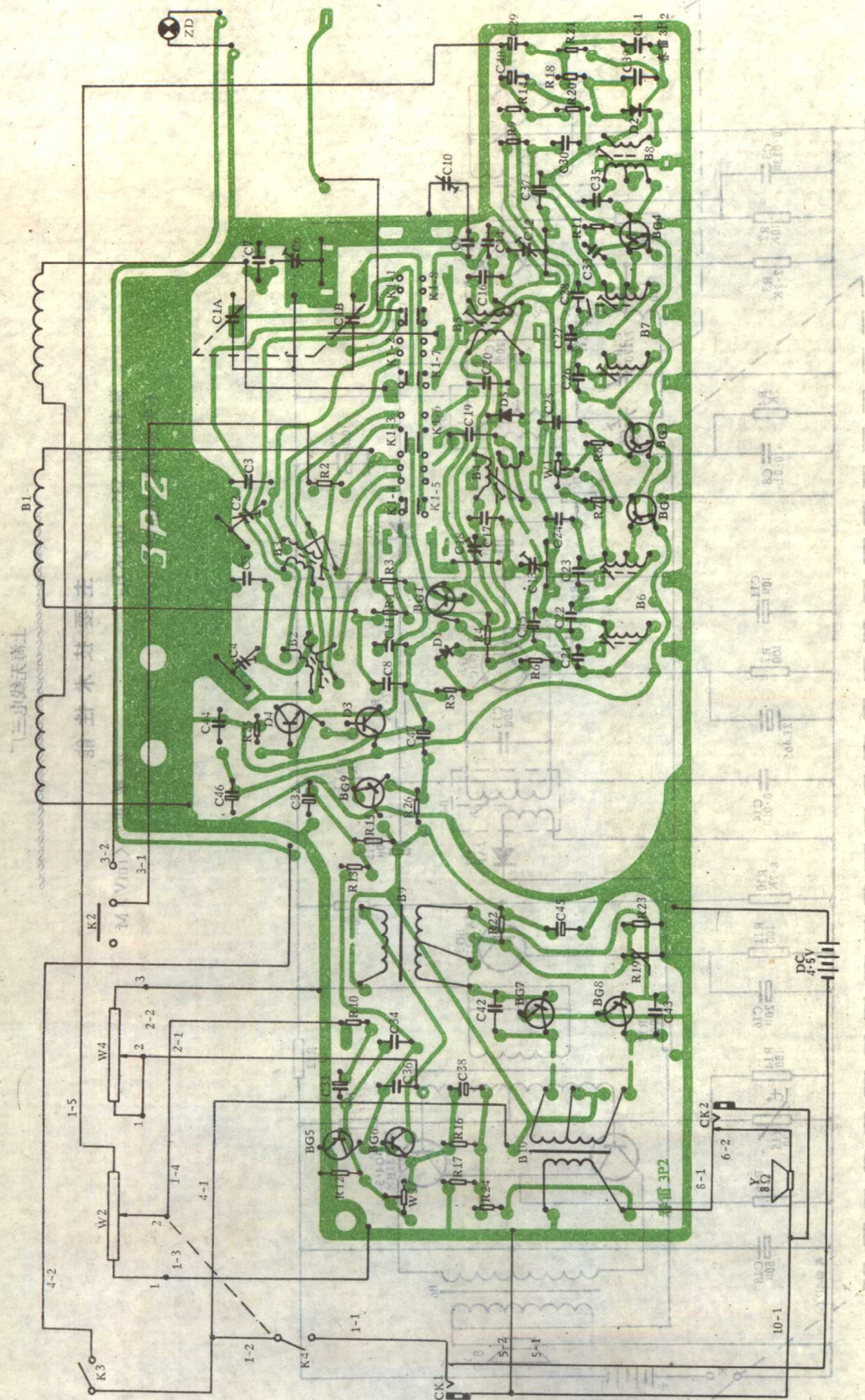
主要技术性能

频率范围: 中波 535~1605KHz
灵敏度: 中波 <1mV/M
短波 I 3.9~8.5MHz
短波 II 8.5~18MHz
输出功率: 不失真功率 250mV
短波 <10μV



春雷 3P2 型收音机原理图

春雷 49C 型录音机



春雷 3P2 型印刷电路图

春雷 3P4 型收音机

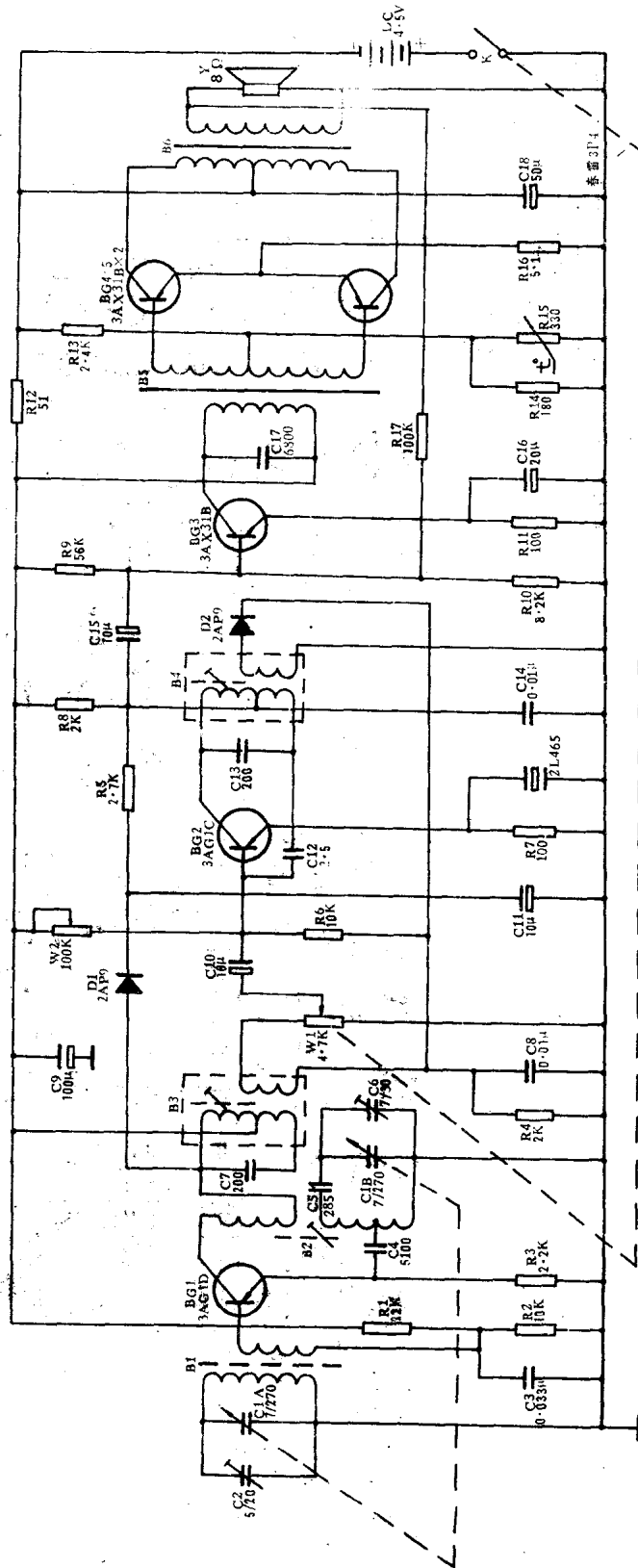
上海无线电三厂

主要技术性能

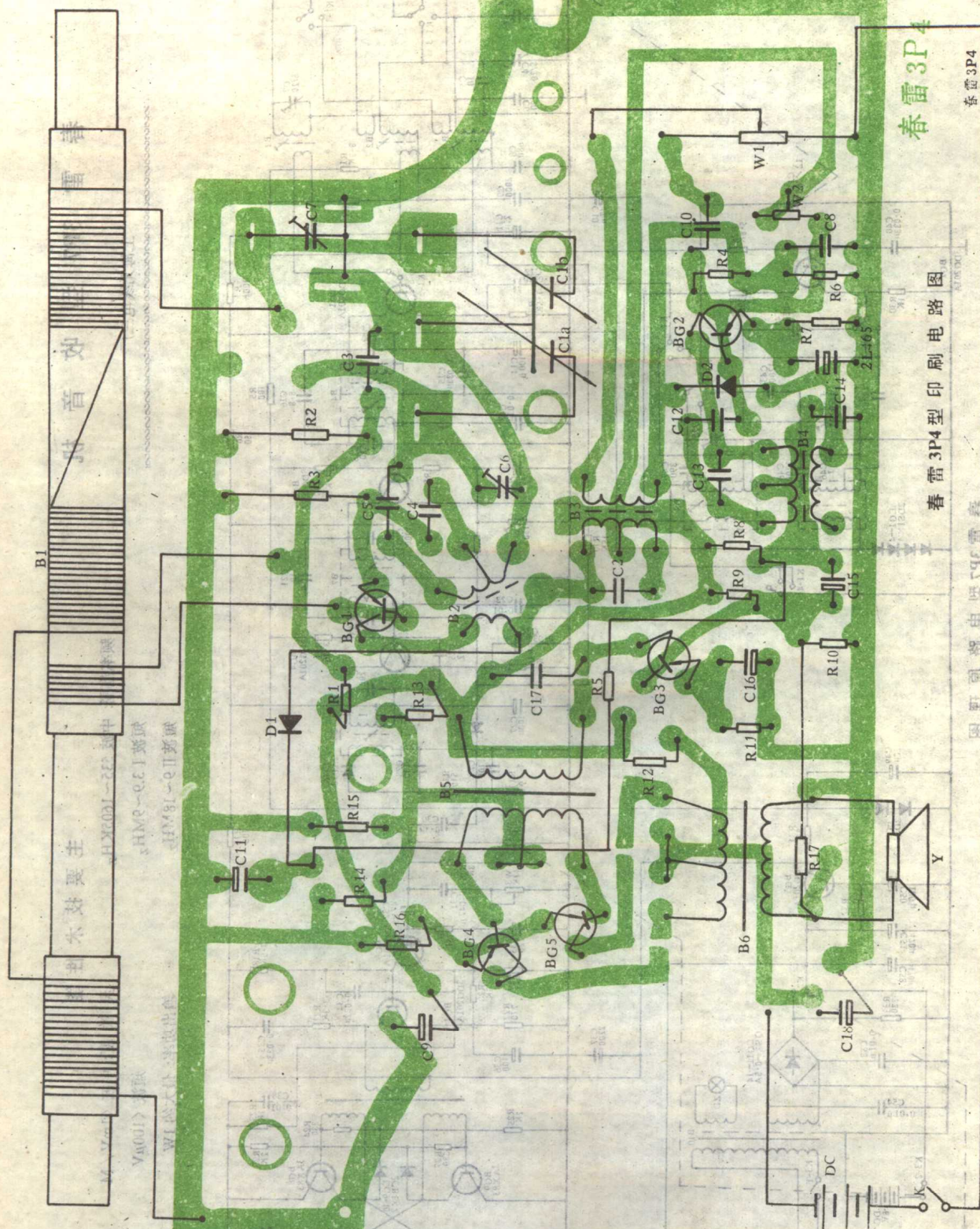
频率范围: 535~1605KHz

灵敏度: $<1\text{mV/M}$

不失真功率: 50mW



春雷 3P4 型电路原理图



春雷 3P4 型印刷电路图

春雷 3P4

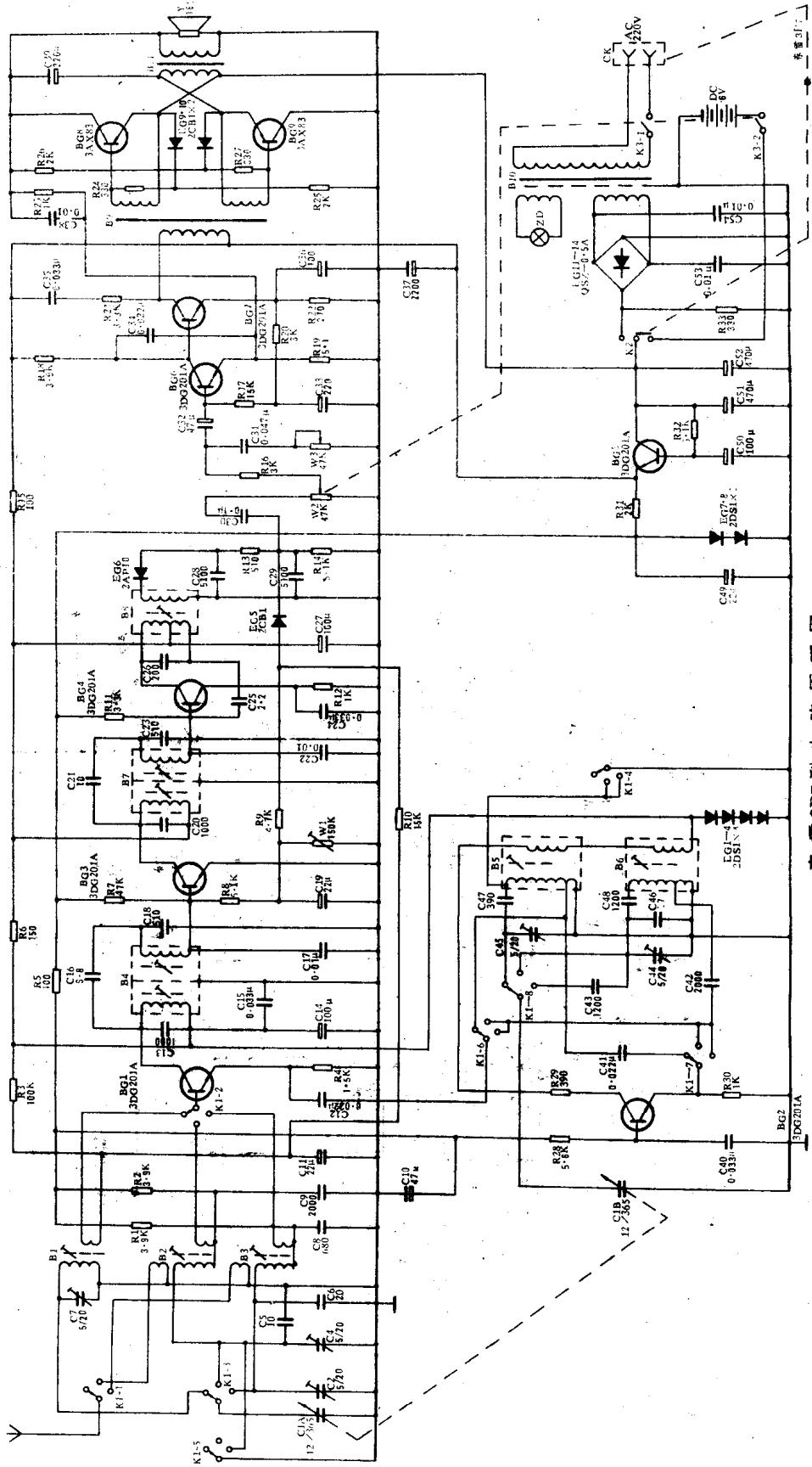
春雷 3P4

春雷 3P7 型收音机

主要技术性能

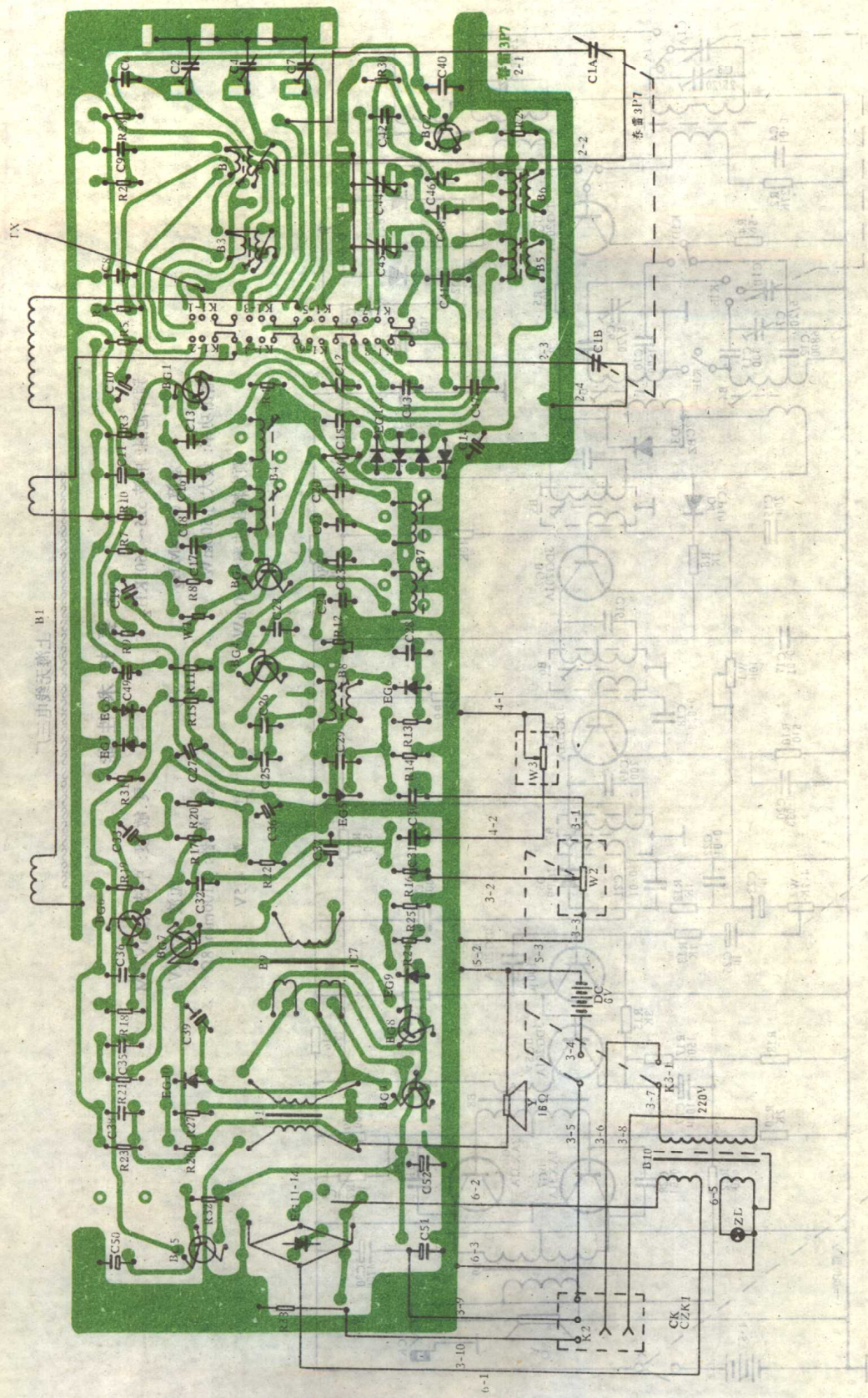
频率范围: 中波 535~1605KHz
灵敏度: 中波 $<1\text{mV/M}$
短波 I 3.9~9MHz
短波 II 9~18MHz
输出功率: 最大约 1W

上海无线电三厂



春雷 3P7 型电路原理图

春雷 1-09E 型 收音机



春雷 3P7 型 印刷 电路 图

春雷 3P9-1 型收音机

上海无线电三厂

主要技术性能

频率范围: 中波 525~1605KHz 灵敏度: 中波 $<1\text{mV/M}$

短波 6~18MHz

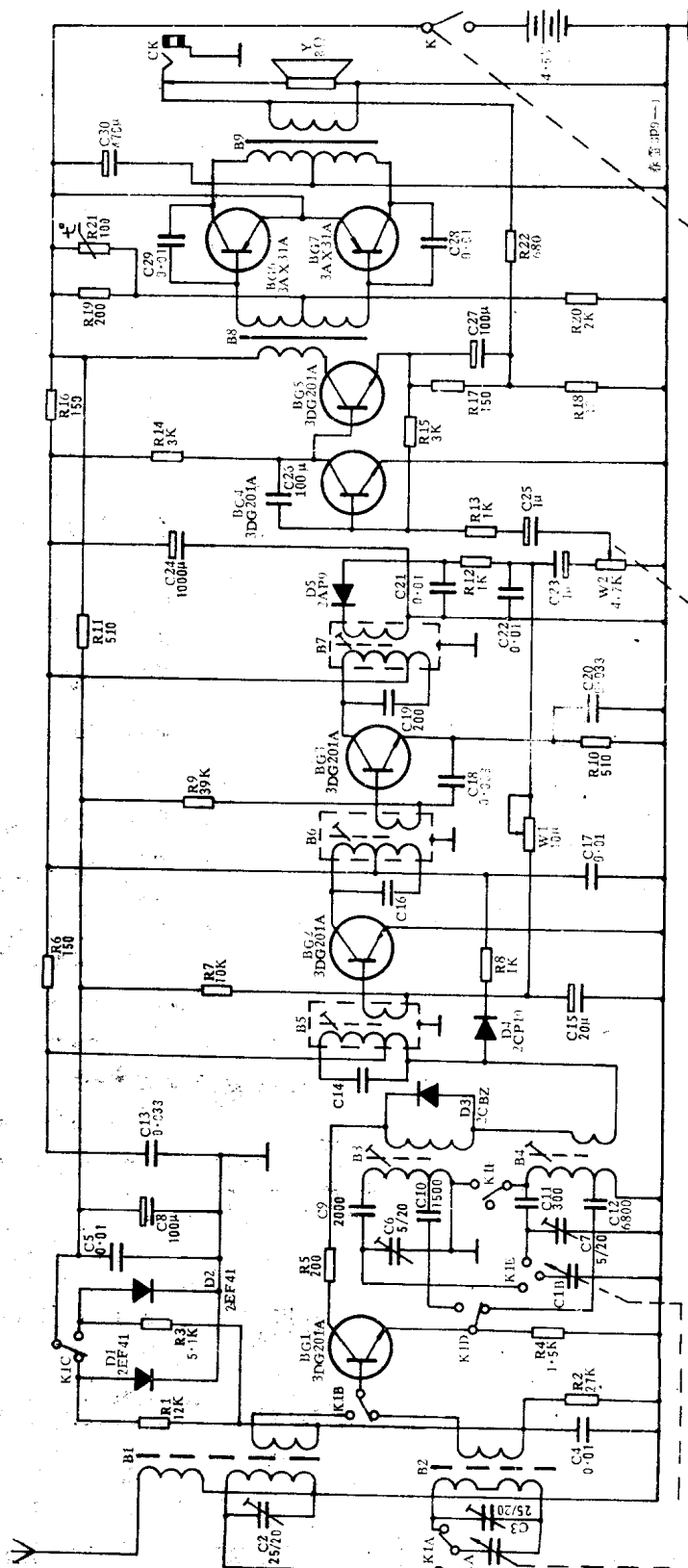
短波 $<150\mu\text{V}$

输出功率: 最大为 500mW

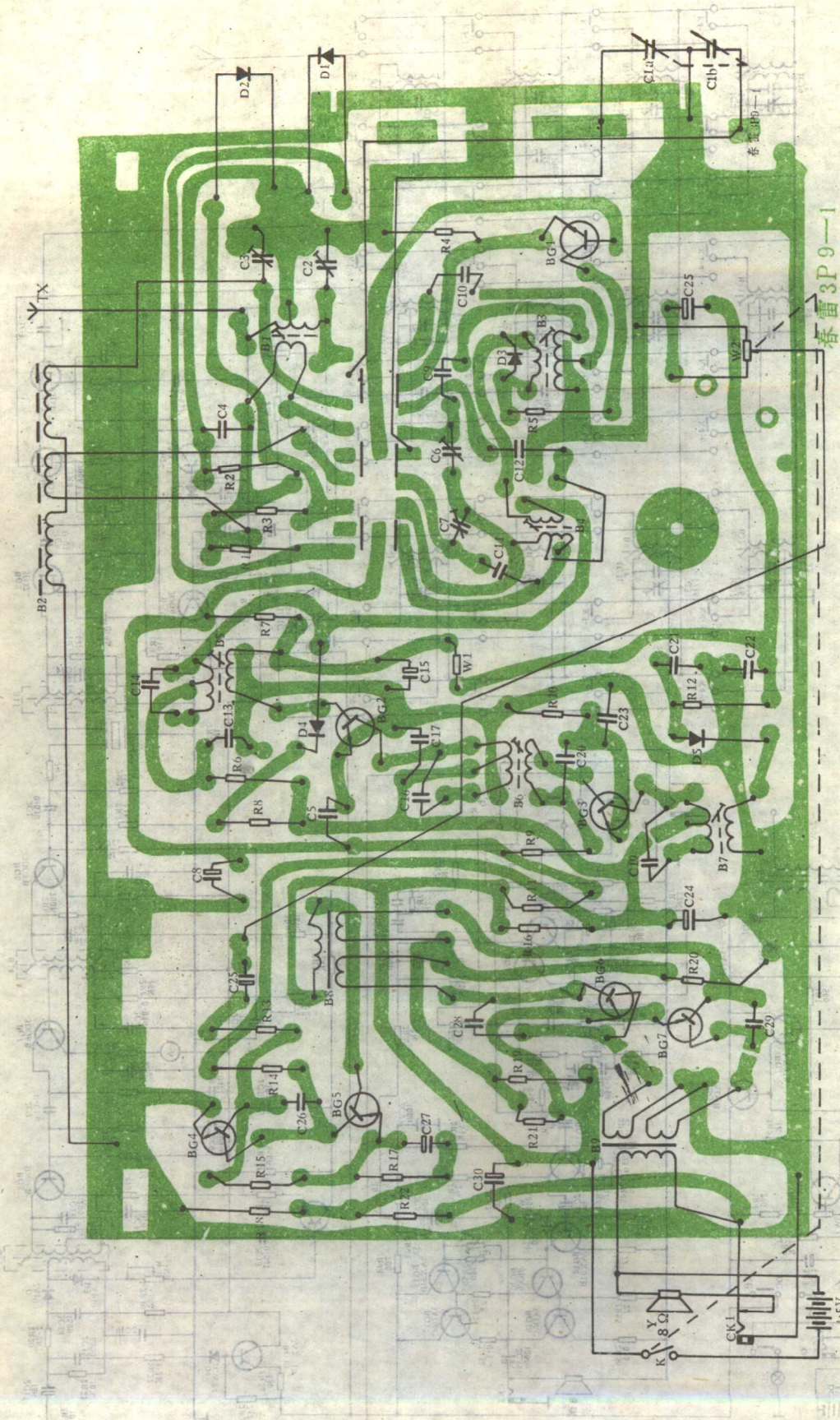
扬声器: $\Phi 100\text{mm } 8\Omega$

额定输出功率 $>150\text{mW}$

电源: 4.5V



春雷 3P9-1 型电路原理图



[illegible]

• 10 •