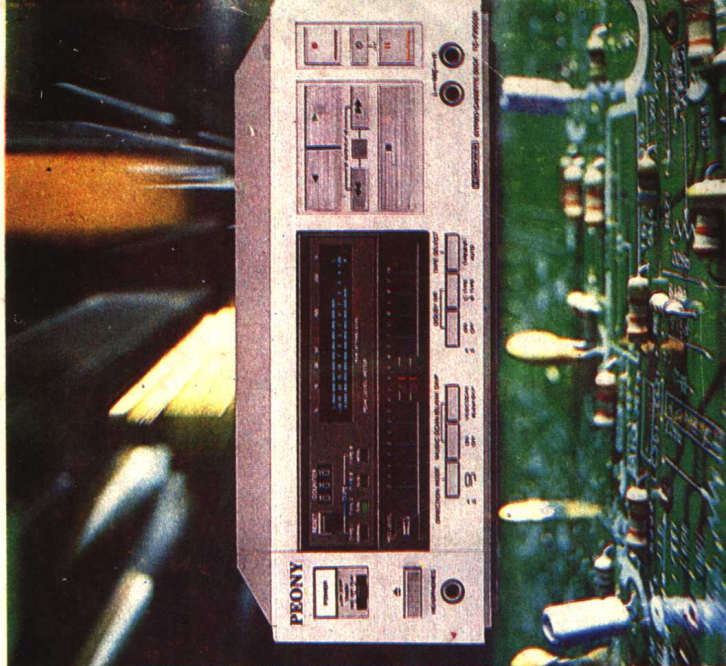
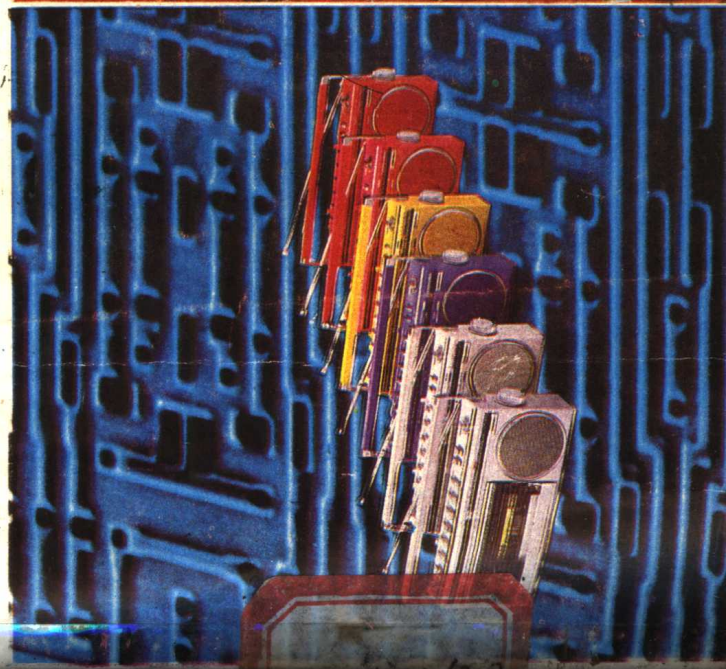


中国晶体管收音机 ③ 电路大全

四川科学技术出版社



中国晶体管收音机电路大全

(三)

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)

此书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。

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》

(三)

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

四川省乐至县印刷厂印刷

书号: ISBN7-5364-0806-4/TN·19

1988年6月第一版 开本787×1092毫米 1/16

1988年11月第二次印刷 字数320千

印数10·001-18·900册 印张12

(科目180-289) 定价: 4·80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

录

1. 珠江 SB6-8 型收音机	1	24. 蝴蝶 757 型收音机	42
2. 珠江 SB6-3 型收音机	2	25. 蝴蝶 772 型收音机	44
3. 珠江 SB6-4 型收音机	4	26. 蝴蝶 HB801 型收音机	46
4. 珠江 SB6-5 型收音机	6	27. 蝴蝶 802 型收音机	48
5. 珠江 SB6-6 型收音机	8	28. 蝴蝶 7902 型收音机	50
6. 珠江 SB8-1 型收音机	10	29. 黄河 714 型收音机	52
7. 珠江 SB8-3 型收音机	12	30. 黄河 717 型收音机	54
8. 珠江 SB3-1 型收音机	14	31. 黄河 741 型收音机	56
9. 珠江 SB7-4 型收音机	15	32. 黄河 S11 型收音机	58
10. 珠江 SB3-3 型收音机	16	33. 黄河 6J-6 型收音机	60
11. 珠江 SB5-1 型收音机	18	34. 黄河 741A 型收音机	62
12. 珠江 SB7-4B 型收音机	20	35. 黄河 JS-S1 型收音机	64
13. 珠江 7J2-A 型收音机	22	36. 黄河 741-B 型收音机	66
14. 珠江 SB10-1 型收音机	24	37. 港城 7301 型收音机	68
15. 珠江 SB10-2 型收音机	26	38. 港城 7302 型收音机	70
16. 珠江 SB9-1 型收音机	27	39. 咏梅 2YX 型收音机	72
17. 珠江 SB12-1 型收音机	28	40. 咏梅 2YT-2 型收音机	74
18. 珠江 SB7-5 型收音机	31	41. 咏梅 2YT-3 型收音机	76
19. 蝴蝶 202 型收音机	32	42. 咏梅 2YT-6 型收音机	78
20. 蝴蝶 215 型收音机	34	43. 咏梅 743 型收音机	80
21. 蝴蝶 746 型收音机	36	44. 咏梅 748-6 型收音机	82
22. 蝴蝶 747 型收音机	38	45. 咏梅 751 / 771 型收音机	84
23. 蝴蝶 756 型收音机	40	46. 咏梅 82 系列型收音机	86

47.咏梅 823A 型收音机	88	74.长江 732 型收音机	140
48.咏梅 605 型收音机	90	75.长江 733 型收音机	142
49.咏梅 751 型收音机	91	76.长江 7B2 型收音机	144
50.咏梅 2YT-2 型收音机	92	77.长江 715-B 型收音机	146
51.环球 611 型收音机	94	78.茶花 TJ1-B 型收音机	148
52.环球 612 型收音机	96	79.茶花 TJ1-C 型收音机	150
53.环球 713A/B 型收音机	98	80.茶花 TJ2 型收音机	152
54.环球 714 型收音机	100	81.古田 703 型收音机	154
55.环球 716 型收音机	102	82.茶花 7J1 型收音机	156
56.环球 717 型收音机	104	83.茶花 704 型收音机	158
57.环球 718 型收音机	106	84.古田 702-B 型收音机	160
58.环球 719 型收音机	108	85.茶花 6J1 型收音机	161
59.环球 720 型收音机	110	86.茶花 803 型收音机	162
60.环球 721 型收音机	112	87.杜鹃 611-1 型收音机	164
61.环球 722 型收音机	114	88.杜鹃 612 型收音机	166
62.环球 723 型收音机	116	89.杜鹃 613 型收音机	168
63.环球 901 型收音机	118	90.杜鹃 642 型收音机	170
64.环球 612A 型收音机	120	91.杜鹃 721 型收音机	172
65.环球 1101/1102 型收音机	122	92.杜鹃 2B731 型收音机	174
66.长江 502 型收音机	124	93.宝石花 B731 型收音机	176
67.长江 602 型收音机	126	94.宝石花 714 型收音机	178
68.长江 715 型收音机	128	95.宝石花 1X4 型收音机	180
69.长江 717A 型收音机	130	96.宝石花 2T2 型收音机	182
70.长江 718 型收音机	132	97.宝石花 TS-3B1 型收音机	184
71.长江 724 型收音机	134	98.松花江 740A-1 型收音机	186
72.长江 726 型收音机	136	99.松花江 601A 型收音机	188
73.长江 729 型收音机	138		

珠江 SB6-8 型收音机

广州曙光无线电仪器厂

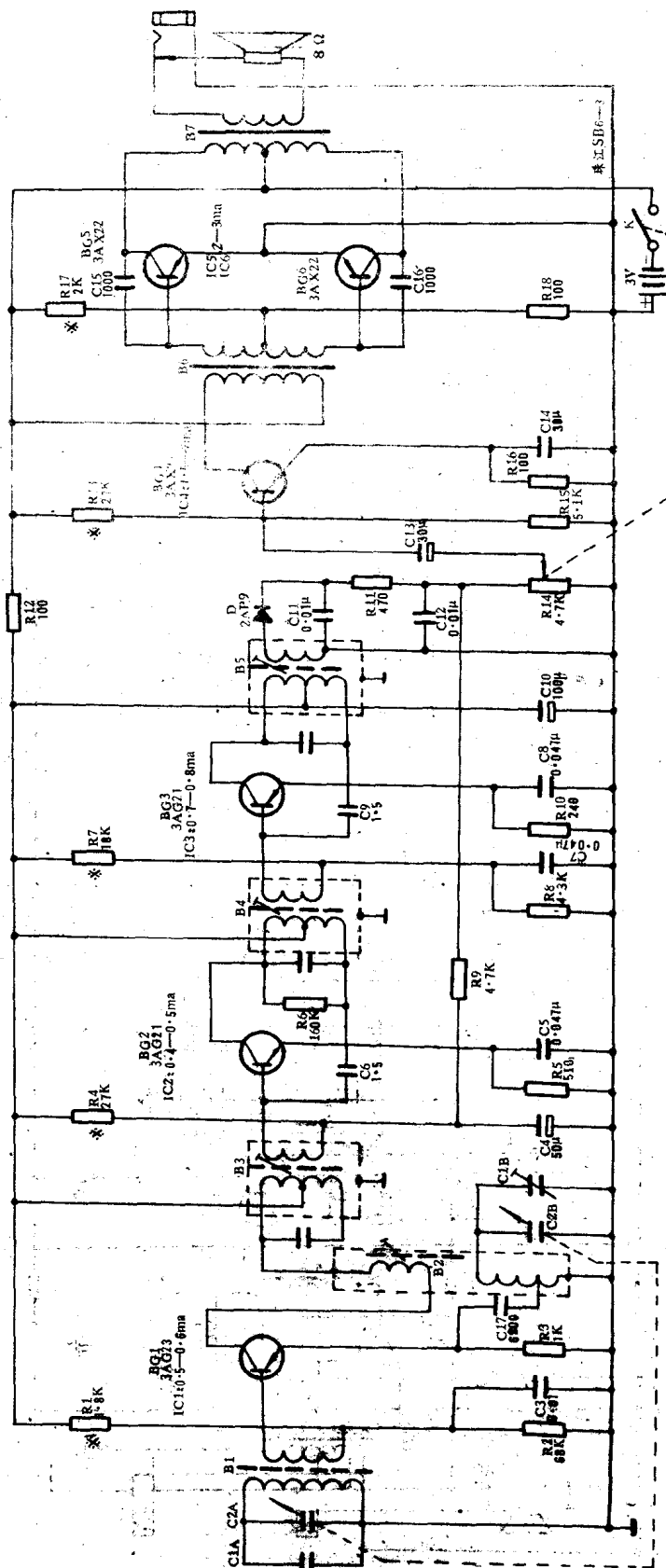
主要技术性能

频率范围: 535~1605KHz

电 源: 3V

输出功率: 最大 100mW

扬声器: 8Ω



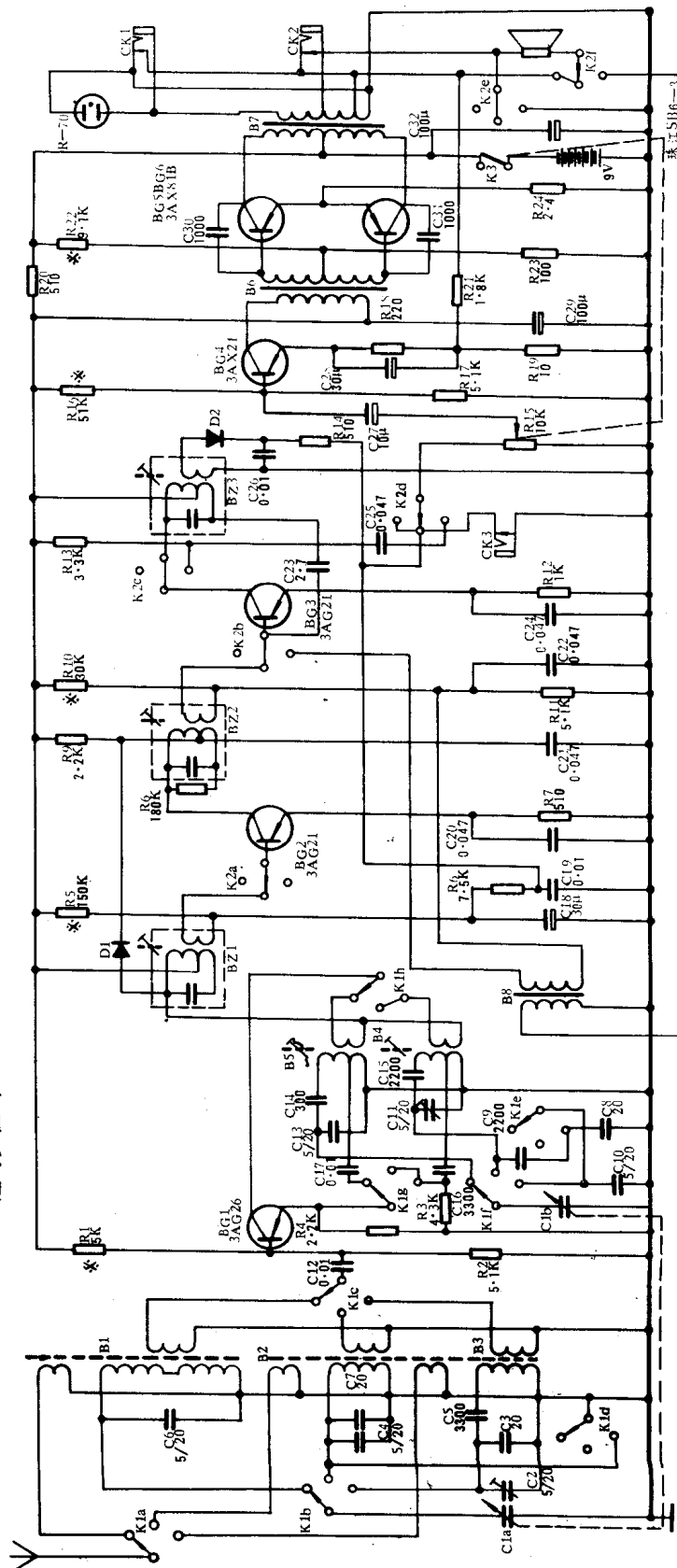
珠江 SB6-8 型电路原理图

珠江 SB6-3 型收音机

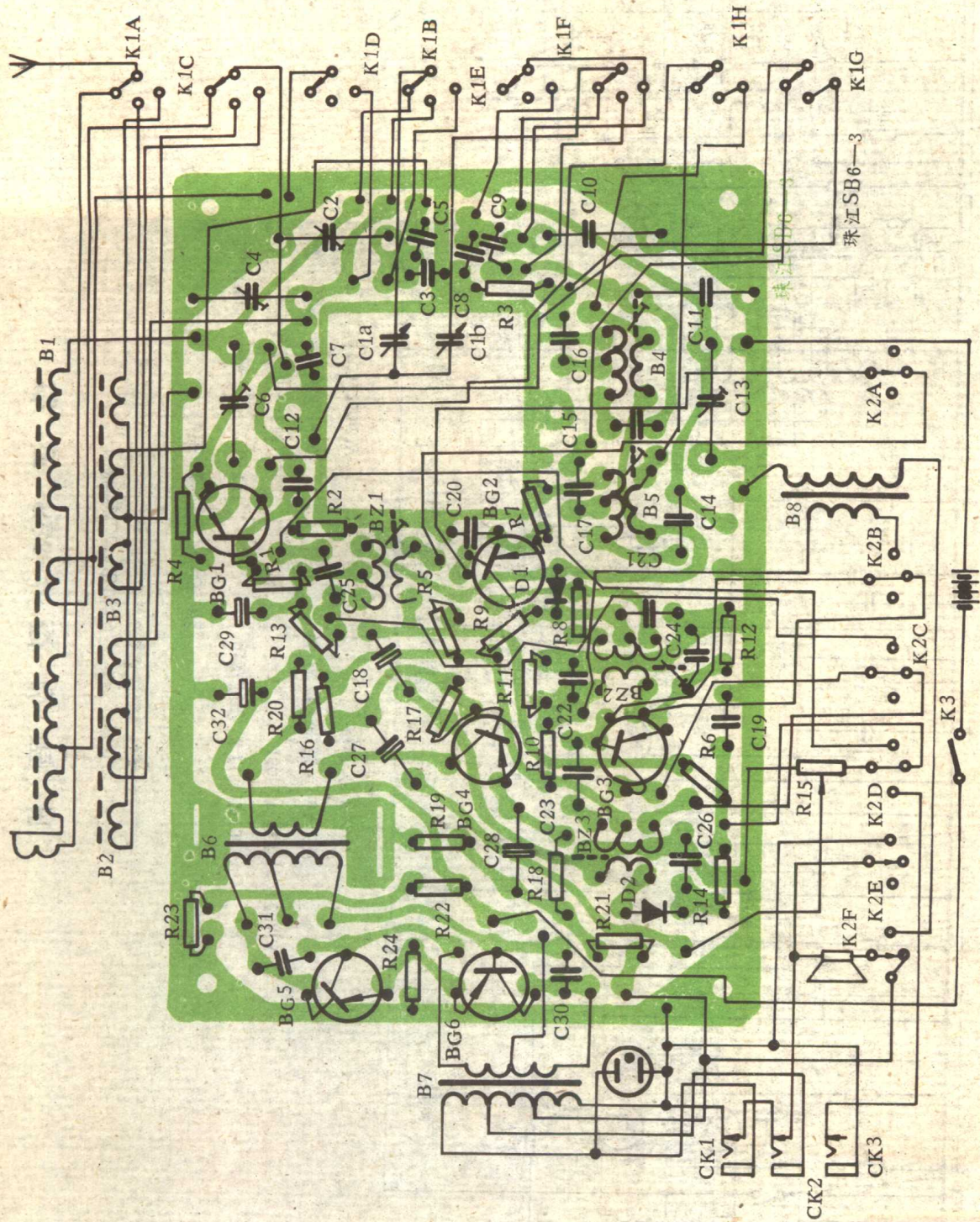
广州曙光无线电仪器厂

主要技术性能

频率范围: 中波 535~1605KHz
短波 I 4~9MHz
短波 II 9~18MHz
选择性: > 20dB
电源消耗: 零讯时约 9mA
最大输出时约 120mA
灵敏度: 中波 < 0.5mV/M
短波 < 1mV/M



珠江 SB6-3 型收音机原理图



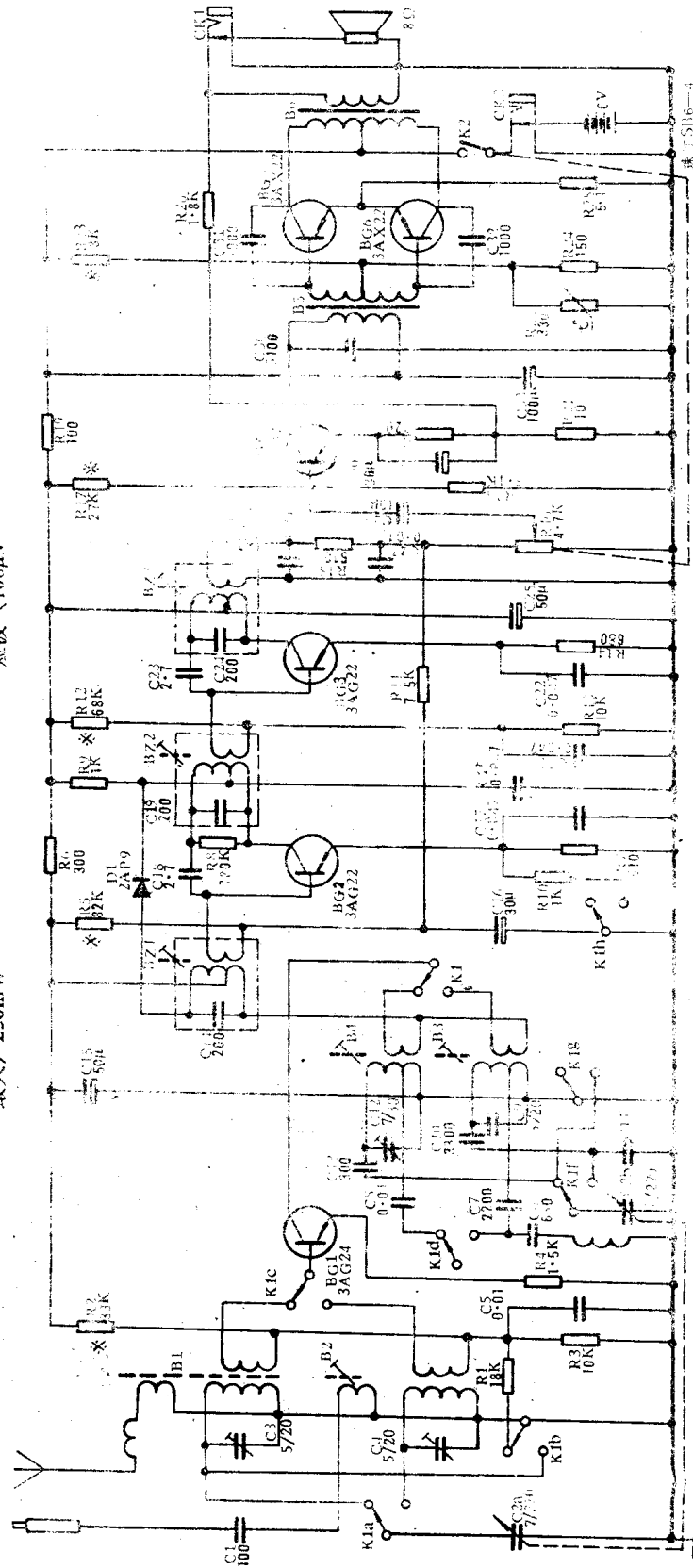
珠江SB6-3型印刷电路图

珠江 SB6-4 型收音机

广州曙光无线电仪器厂

主要技术性能

频率范围: 中波 535~1605KHz
电波消耗: 零讯时约 10mA
100mW 输出时约 60mA
短波 6~18MHz
灵敏度: 中波 $<1\text{mV}/\text{M}$
短波 $<100\mu\text{V}$
输出功率: 额定 $>100\text{mW}$
最大 $>250\text{mW}$



珠江 SB6-4 型收音机原理图

珠江 SB6-5 型收音机

广州曙光无线电仪器厂

主要技术性能

频率范围: 中波 535~1605KHz

短波 6~18mHz

输出功率: 额定 > 100mW

最大 > 250mW

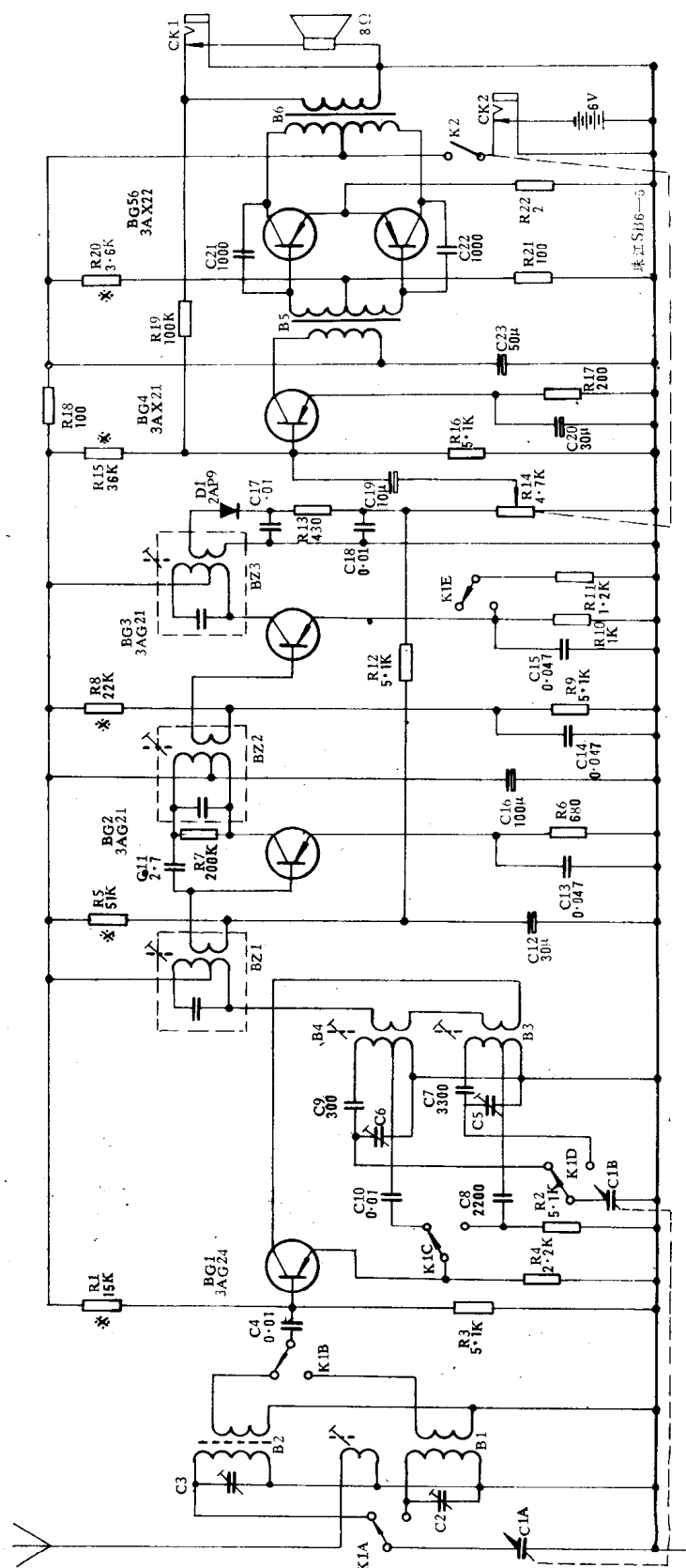
选择性: > 20dB

电源消耗: 零讯时约 8mA

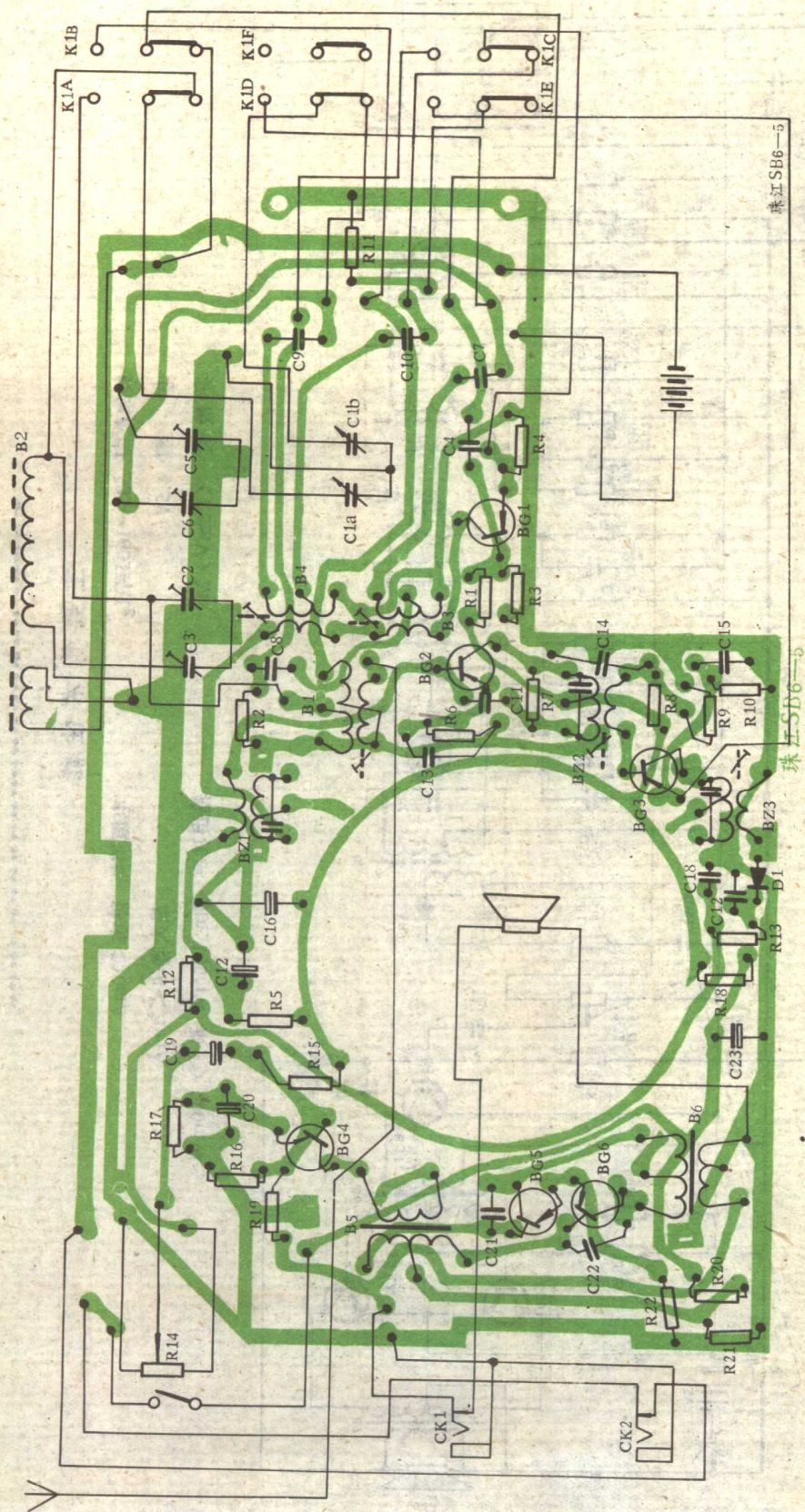
额定约 60mA

灵敏度: 中波 < 1mV/M

短波 < 100μV



珠江SB6-5型电路原理图



珠江SB6-5型印刷电路图

珠江 SB6-6 型收音机

广州曙光无线电仪器厂

主要技术性能

频率范围: 535~1605KHz

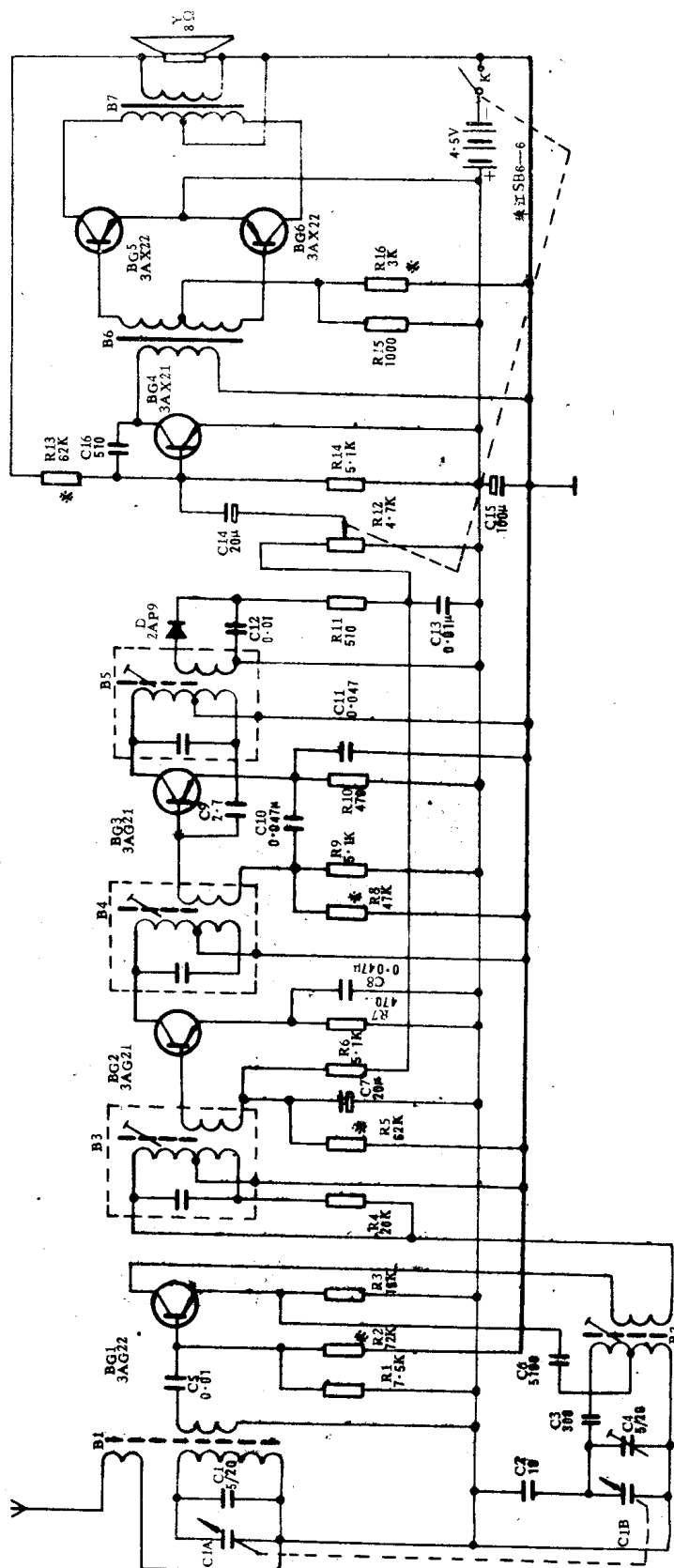
电源消耗: 静态<10mA

电源: 4.5V

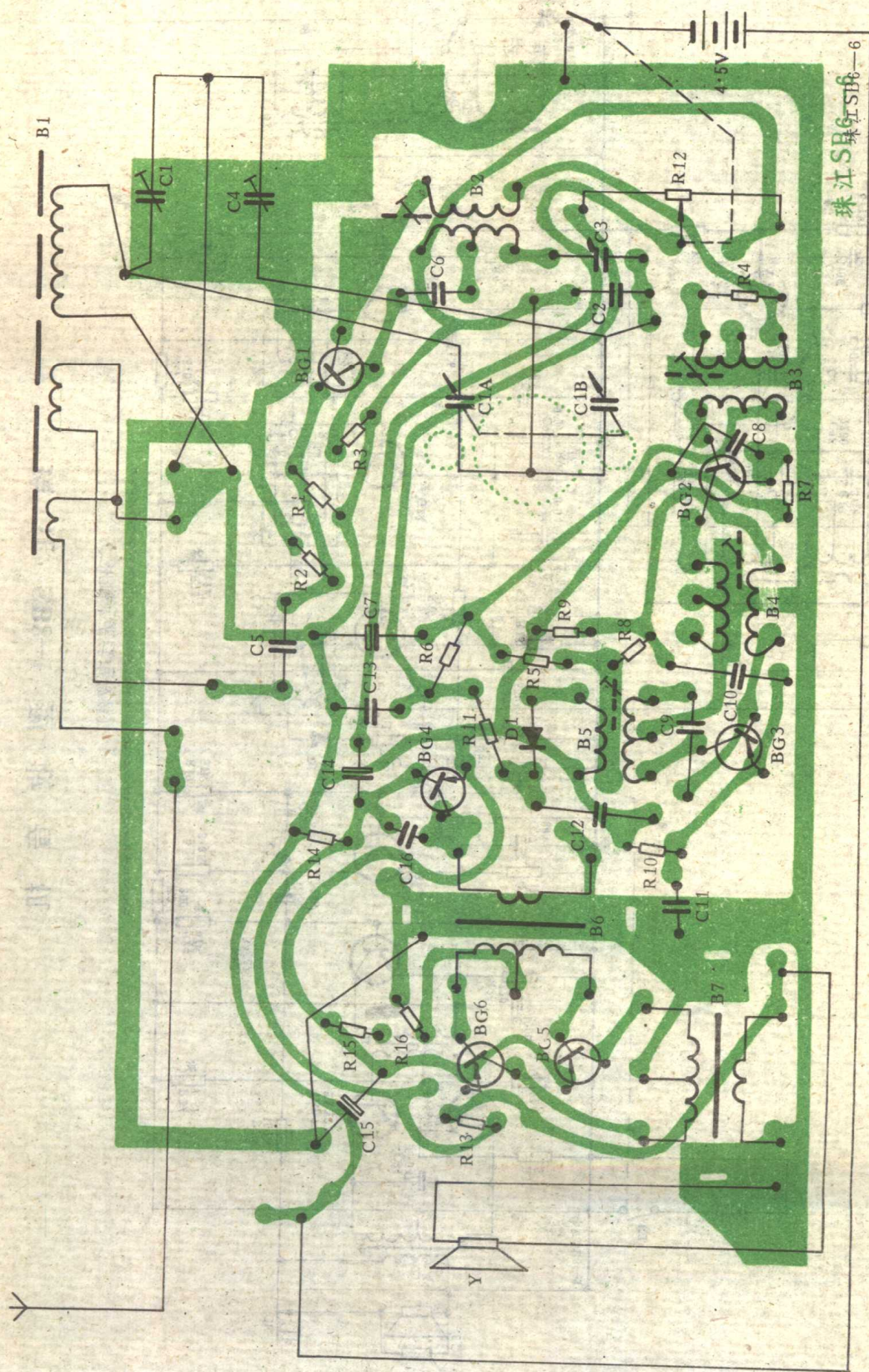
最大输出<70mA

灵敏度: <1.5mV/M

输出功率: 额定 100mW 最大 > 200mW



珠江 SB6-6 型电路原理图

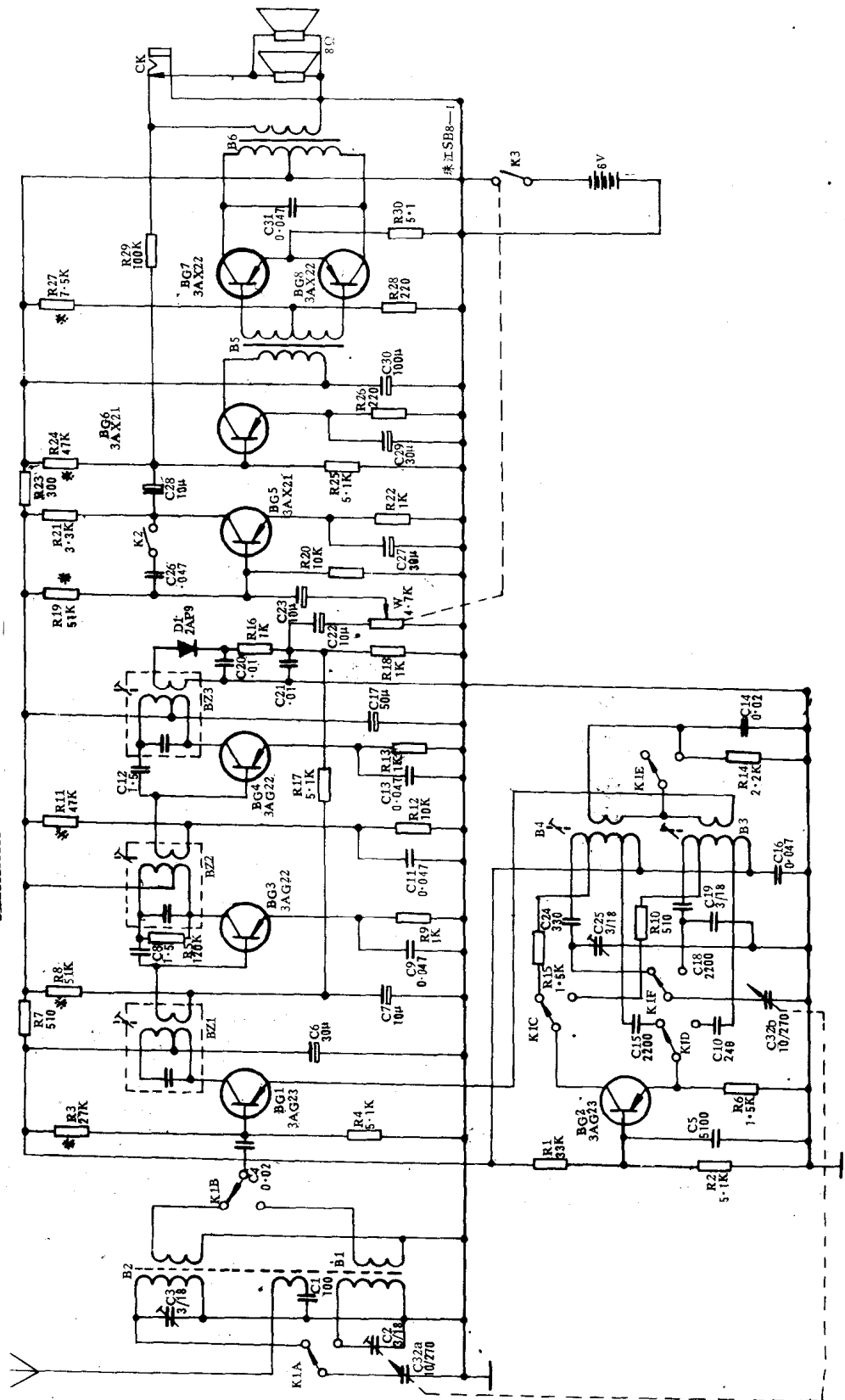


珠江SB6-6型印刷电路

珠江SB6-6型印刷电路图

珠江 SB8-1 型收音机

广州曙光无线电仪器厂



珠江 SB8-1 型电路原理图