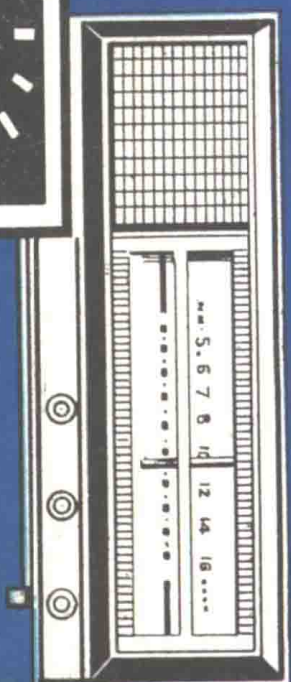
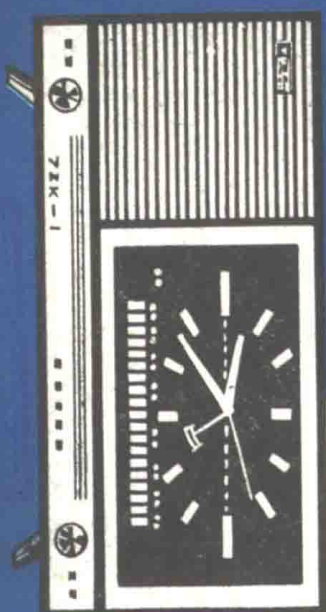
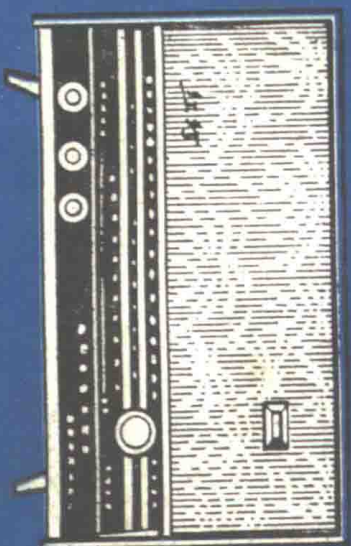


无线电收音机线路图集

UXIANDIAN

SHOUYINJI



Xianjiaji

前 言

《无线电收音机线路图集》在广大业余和专业无线电修理人员的帮助和鼓励下，今天和大家见面了，首先让她代表我们编辑人员向大家问好并表示感谢。

为了便于大家查找，我们在编排中采用汉语拼音音节索引法。本书力求内容丰富文字通俗，图纸清晰。但由于收音机新产品不断出现，加上我们人力不足，水平有限，时间仓促，不可能包罗万象，也难免出现这样那样的缺点和错误，欢迎大家批评指正。

编 者

目 录

B		
百花7P2型	1	
百花T—791型	333	
百泉731B型	2	
百泉791型	4	
百泉792型	6	
白鹿612型	7	
白云牌	350	
宝石花705型	8	
宝灯 710 ₅ ⁴ 型	9	
白合花81—1型	11	
C		
长江502型	12	
长江715—A型	14	
长江715型	15	
长江724型	16	
长江726型	17	
长江733型	19	
长城B52型	359	
长城B602型	352	
长城602—1型	351	
长城JT602—2型	346	
长城JT702—1型	23	
长城J701型	22	
长城702型	20	
长空66—9A型	24	
春雷3H3型	25	
春雷3H4型	26	
春雷3T7型	27	
春雷401型	29	
春雷605—2型	31	
春雷504型	33	
春雷3P2型	34	
春雷607型	36	
春雷605型	38	
春雷703型	40	
春雷705型	42	
春雷804型	44	
春雷805型	46	
春雷3T4型	354	
长征7B11型	48	
长征7B13型	328	
长征4BS2型	334	
茶花6J1型	347	
茶花TJ1—B型	50	
春谊J3T2型	51	
春燕701型	52	
D		
东风J—51A型	363	
东风J—51B型	338	
东风501型	320	
东风601型	53	
东风602型	54	
东风SB66型	343	
东风714型	56	
东风817型	57	
东风7T2型	58	
东海2T7型	85	
东海2T9型	84	
东方红69—1型	342	
冬梅602型	82	
杜鹃612(614)型	81	
F		
风雷501(502)型	79	
风雷603型	78	
风雷605—2型	77	
风雷605—2B型	76	
风雷B72型	75	
风雷B71型	345	
风鸣791—1型	74	
凤凰701型	337	
飞跃501型	112	
飞燕J701型	72	
飞乐729型	70	
飞乐739型	69	

飞乐792型	67	海欧709型	87	红旗5401 (5402) 型	113
汾水FS15—1型	66	海欧714型	335	红旗643型	138
汾水FS16—3型	64	海欧715.716型	137	红旗28A型(801)型	140
芙蓉772型	65	海欧FST—3型	136	红旗27A型	140
G					142
工农兵260型	62	淮海JF—701型	135	红旗28B型(802)型	142
工农兵2P5型	61	火炬401型	134	红旗601型	144
官灯791型	60	火花7A—80型	331	红旗602型	146
广州6J3—2型	110	蝴蝶747型	133	红旗604型	148
H					148
红波BS—501型	108	蝴蝶H757型	132	红声JB—51型	361
海鹰6101型	107	蝴蝶772型	131	红蕾6H1型	150
海燕B411型	105	蝴蝶756型	130	红蕾611型	151
海燕B412型	104	红灯2701型	128	红蕾711型	152
海燕X413型	103	红灯2J8型	126	红蕾531型	153
海燕X418型	102	红灯2J9型	357	红梅6—1A型	155
海燕B332—1型	101	红灯797型	125	红梅6—2型	156
海燕B331型	99	红灯753型	124	红梅612型	157
海欧7A1型	98	红灯754型	122	红波161型	330
海欧7A2型	97	红灯733—1型	120	红波106型	158
海欧701型	96	红灯QD—501型	119	红双喜711—A型	159
海欧6C1型	95	红灯QD—602型	329	红鹰761型	161
海欧6C2型	94	红灯2J1型	338	鸿雁701A型	162
海欧6C3型	327	红灯2J2型	349	环球714型	163
海欧702型	92	红星DF111型	118	环球716型	164
海欧703.706.711型	91	红星741—1型	362	环球718型	166
海欧704型	90	红星DF114型	116	环球719型	167
海欧705型	89	红星601型	360	环球722型	169
海欧708	88	红星602型	345	环球901型	170
		红星603型	362	环球612A型	172
		红旗445型	115	黄山67—4—D型	347

黄山162型	173	凯歌4B18型	202	茉莉花612型	338
黄山403型	174	葵花751型	204		
黄河741—A型	175	葵花752型	205	P	
黄河741型	176	葵花171型	207	浦江207型	235
黄鹳牌3B5型	177	葵花272型	208	Q	
黄鹳牌2HL—A型	179	昆仑7015A型	209	青松7105型	235
		昆仑7015型	210	青松712型	238
J		孔雀703型	211	泉城JSK—611型	232
橘子洲602型	180			S	
金猴牌	181	L		山花748.7411.7412型	348
荆江714B型	183	蓝凌牌	212	山花C153型	240
荆江714A型	182	羚羊LY—46型	213	曙光603型	241
荆江牌	184			山鹰743型	242
荆江612型	360	M		上海318型	219
军号1601A型	185	牡丹649型	214	松花江7404型	344
军号1621型	186	牡丹749型	326		
金德613—1型	343	牡丹747型	325	T	
佳音711—A型	188	牡丹942型	215	天坛714型	344
佳音713型	189	牡丹644型	217	天鹅TE—T71型	245
江南602型	190	牡丹941型	353	天鹅601—A型	246
蛟龙牌	191	美乐1B1型	222	太行756型	248
井冈山70—4型	193	美乐1B2型	223	泰山6101型	247
金雀701—1型	194	玫瑰BT742型	226	天鹅713型	249
金雀801(801A)型	195	玫瑰902型	224		
		玫瑰793型	227	W	
K		玫瑰791—2型	228	卫星601A型	250
快鹿B407型	196	玫瑰791型	230	卫星818型	251
凯歌4B1型	339	民声739型	231	卫星6J03型	253
凯歌4B7型	197	梅花2G7型	232	卫星715型	255
凯歌4B12型	199	梅花701型	233	卫星9101型	257
凯歌4B15型	201	梅花鹿664型	221	X	
				熊猫B622型	258

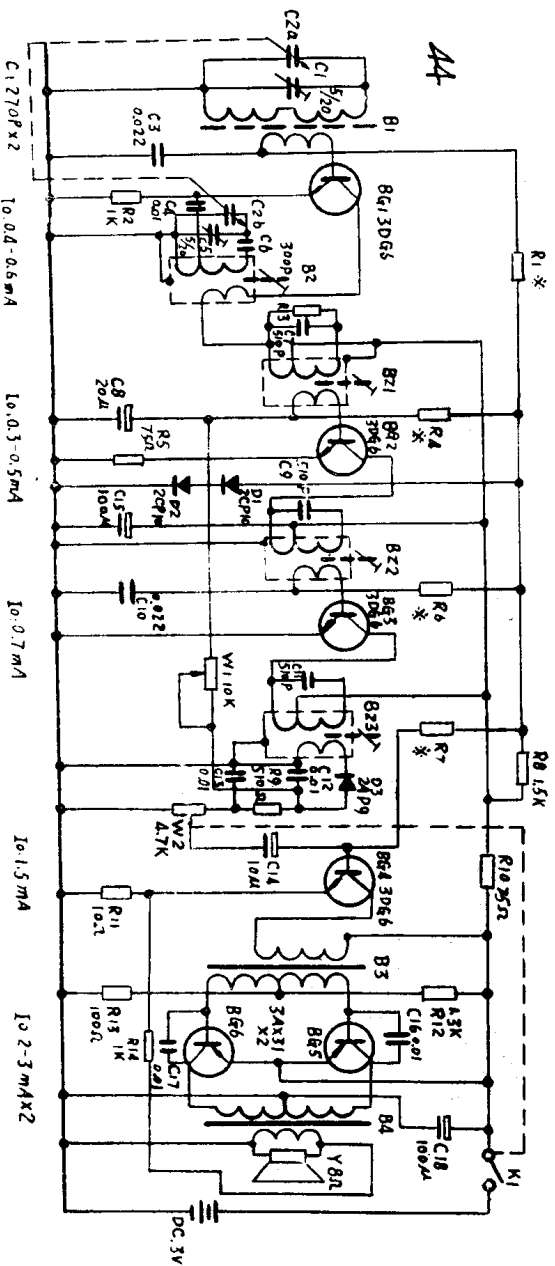
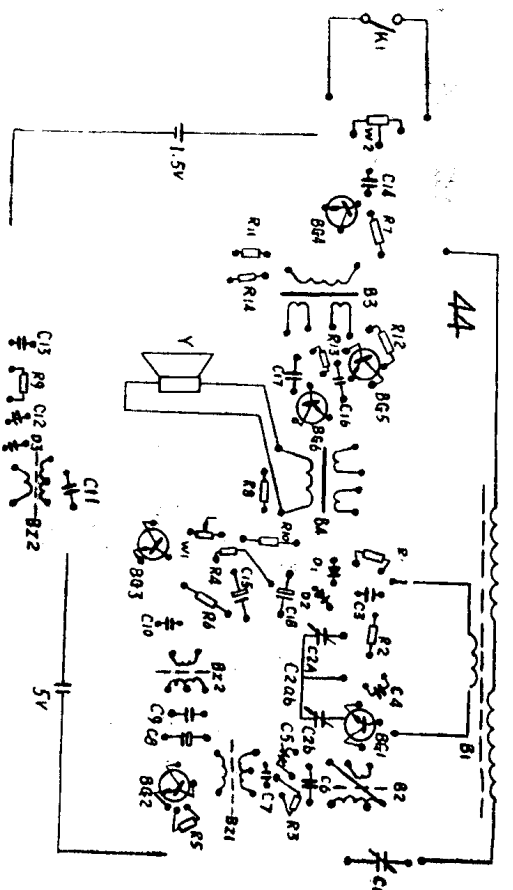
熊猫牌	259	玉兰花7T4型	286	珠江SB7—3型	316
雄鹰704型	260	玉兰花7T3型	287	珠江SB6—8型	336
雄鹰B—721型	261	莺歌H101型	289	珠江SB8—3型	317
雄狮605型	262	莺歌717型	291	珠江SB12—1型	355
星火8JS—1型	263	莺歌712型	292	珠江702型	318
星火7JS—1型	264	友谊703	293	真真714型	329
星火6J3型	265	友谊(宝石花714)	294	中华109型	341
星火6J2型	267	银花YH7J1型	296	电子管收音机	
湘江502—A型	319	远航604型	297	玫瑰711型	370
湘江701型	269	延河7107型	298	玫瑰DT—2型	369
湘江502型	322	Z		百灵牌	368
西湖7B11—B型	270	珍珠710型	299	红灯711型	367
西湖7B13型	271	钻石798型	300	飞乐265—1型	369
西湖7B12型	272	钻石FB—901型	301	海燕牌	365
西湖7B11型	273	钻石FB6D型	303	红波牌	364
仙乐H601—1型	274	钻石7ZK—1型	304	附 录	
幸福T711型	275	钻石6J1型	306	附录一、常用电子管新旧名称对照,	
潇湘702型	276	珠江SB6—2型	307	管脚接线, 特性说明	371
Y		珠江SB6—4型	309	附录二、各种收音机拉线绕制方法	
迎春6080型	277	珠江SB6—5型	310		375
迎春761型	279	珠江SB6—6A型	348	附录三、表1.收音机常用晶体管—	
迎春791型	282	珠江SB6—6型	312	览表	378
迎春751型	280	珠江SB5—1型	313	附录四、表2.电子管收音机用600型	
咏梅751型	351	珠江SB4—1型	314	高频电感线圈数据	379
咏梅771型	284	珠江SB7—2A型	315	附录五、表3.电子管收音机用LT100	
咏梅605型	350	珠江SB7—4型	346	型高频调感线圈数据	380

百花 7P2 型 晶体管收音机

浙江温州无线电十厂

主要性能

频率范围: 不高于 535~1605KC
灵敏度: 不劣于 1.5mv/m
选择性: 大于 16db
额定功率: 大于 100mw
电源电压: 3V(D.C)



各级电流

BG₁ 3DG6 0.4—0.6mA
BG₂ 3DG6 0.3~0.5mA
BG₃ 3DG6 0.7mA
BG₄ 3DG6 1.5mA
BG₅ 3AX31 2—3mA
BG₆ 3AX31

百 泉 731B 型 晶 体 管 收 音 机

新乡无线电总厂

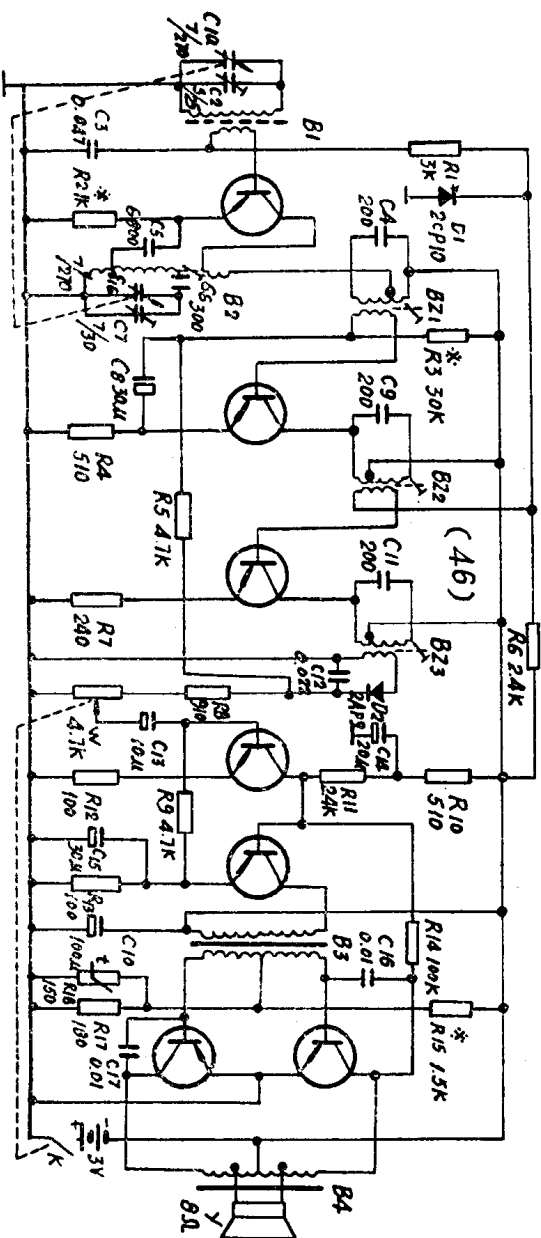
主 要 性 能

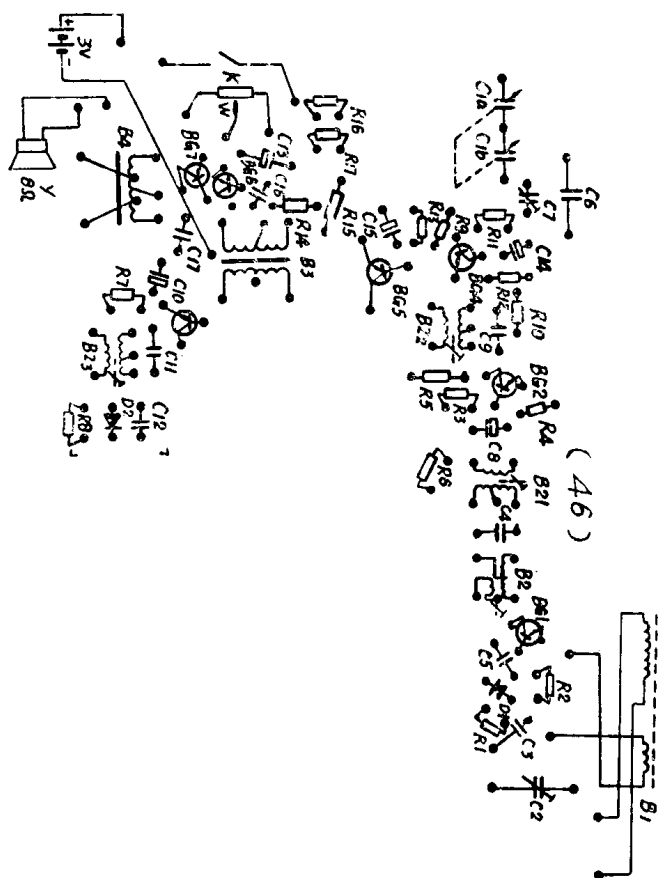
频率范围: 535~1605KC
灵敏度: 不低于1mV/m
选择性: 不低于14分贝
额定功率: 100mW
电源消耗: 无讯号时<0.06VA
额定输出时<0.3VA

各 级 工 作 电 流

BG₁ AG1B 0.4~0.6mA
BG₂ 3AG1B 0.4~0.6mA
BG₃ 3AG1B 2~2.7mA
BG₄ 3AX31A 0.7~0.8mA
BG₅ 3AX31A 2~4mA
BG₆(6,7) 3AX31A × 2 2~6mA

BG₁ 3AG1B IC=0.4~0.6mA
BG₂ 3AG1B IC=0.4~0.6mA
BG₃ 3AG1B IC=2~2.7mA
BG₄ 3AX31A IC=0.7~0.8mA
BG₅ 3AX31A IC=2~4mA
BG₆ BG₇ 2×3AX31A IC=2~6mA





百泉 791 型 晶体管收音机

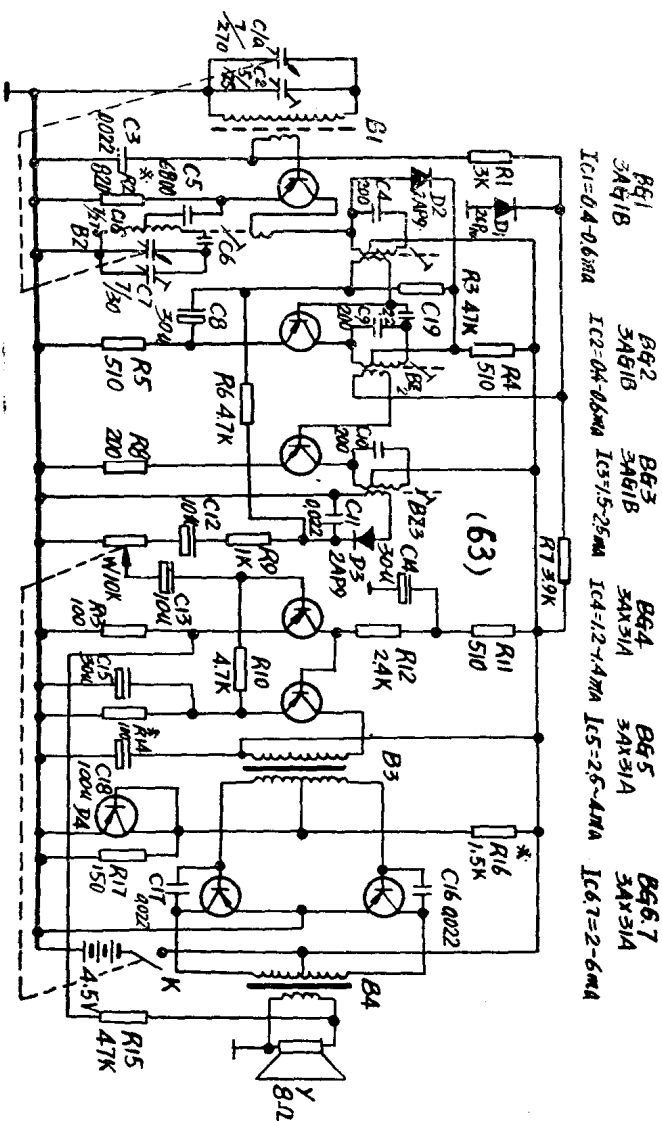
新乡无线电总厂

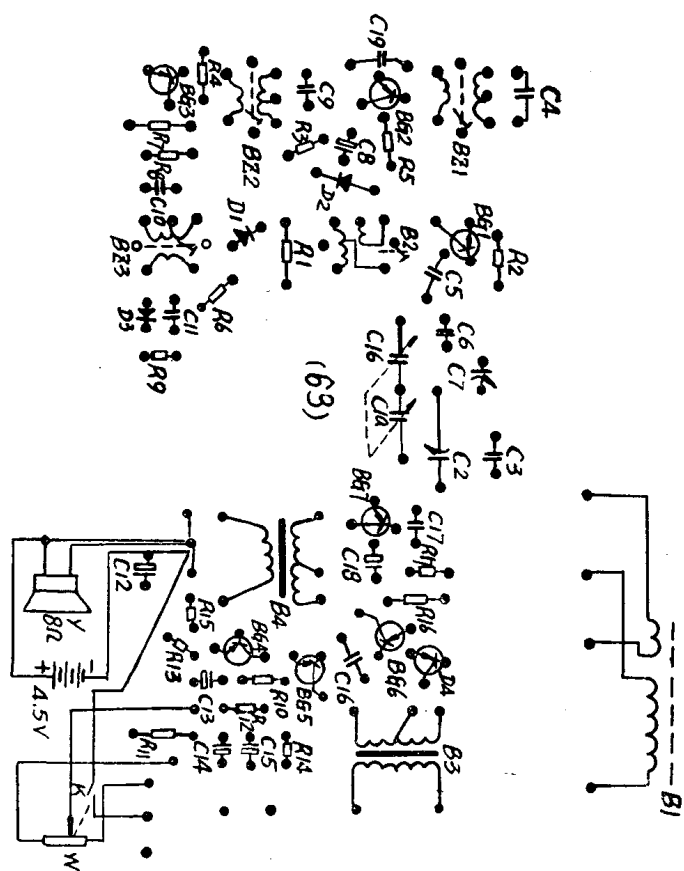
主要性能

频率范围: 535~1605KC
灵敏度: 不低于2mV/m
选择性: 不低于14分贝
额定功率: 不低于100mW
电源消耗: 无信号时小于20mA
额定输出时小于100mA

各级工作电流

B_{G1} 3AG1B 0.4~0.6mA
B_{G2} 3AG1B 0.4~0.6mA
B_{G3} 3AG1B 1.5~2.5mA
B_{G4} 3AX31A 1.2~1.4mA
B_{G5} 3AX31A 2.5~4mA
B_{G(6.7)} 3AX31A × 2 2~6mA





百泉 792 型

晶体管收音机

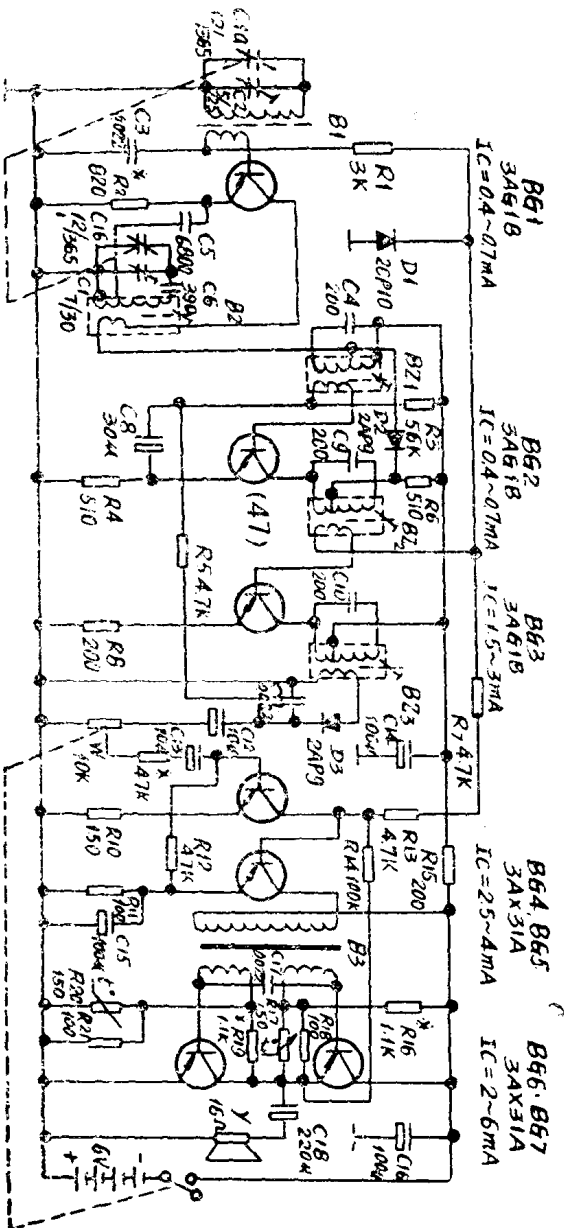
新乡无线电总厂

主要性能

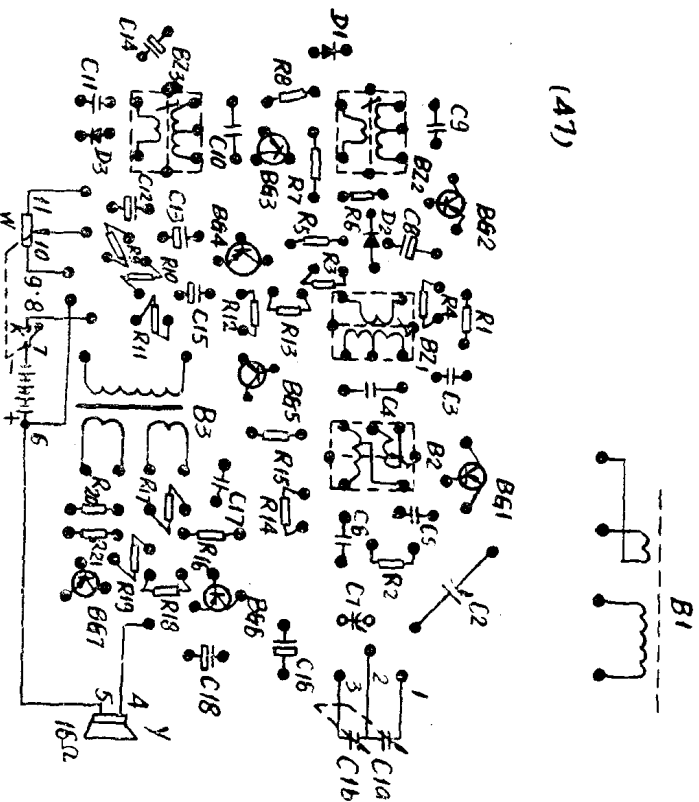
频率范围: 525~1605kc
灵敏度: 不劣于2mv/m
选择性: 不劣于14db
额定功率: 大于100mw
电源消耗: 无讯号时小于20mA

各级工作电流

B _{G1}	3AG1B	0.4~0.7mA
B _{G2}	3AG1B	0.4~0.7mA
B _{G3}	3AG1B	1.5~3mA
B _{G4}	3AX31A	2.5~4mA
B _{G5}	3AX31A	2.5~4mA
B _{G(6.7)}	3AX31A × 2	2~6mA



(47)



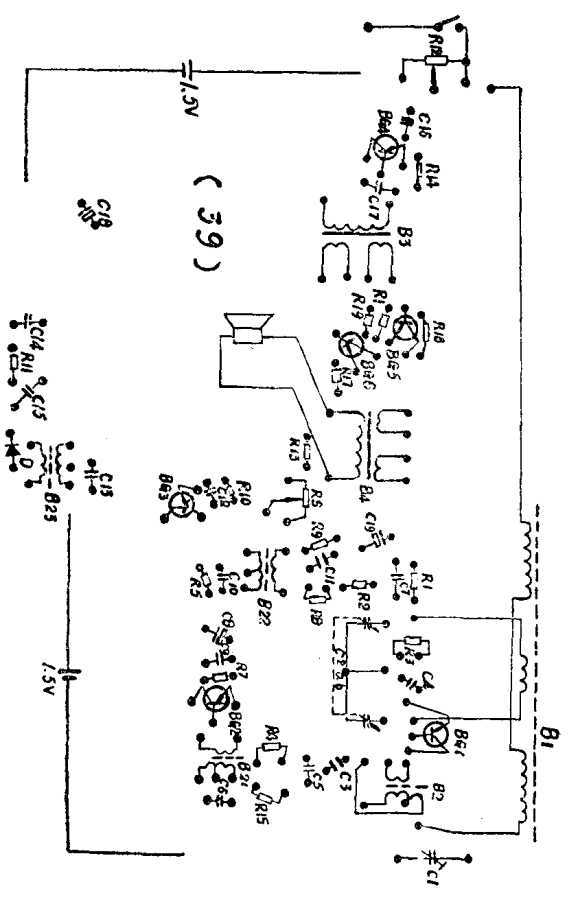
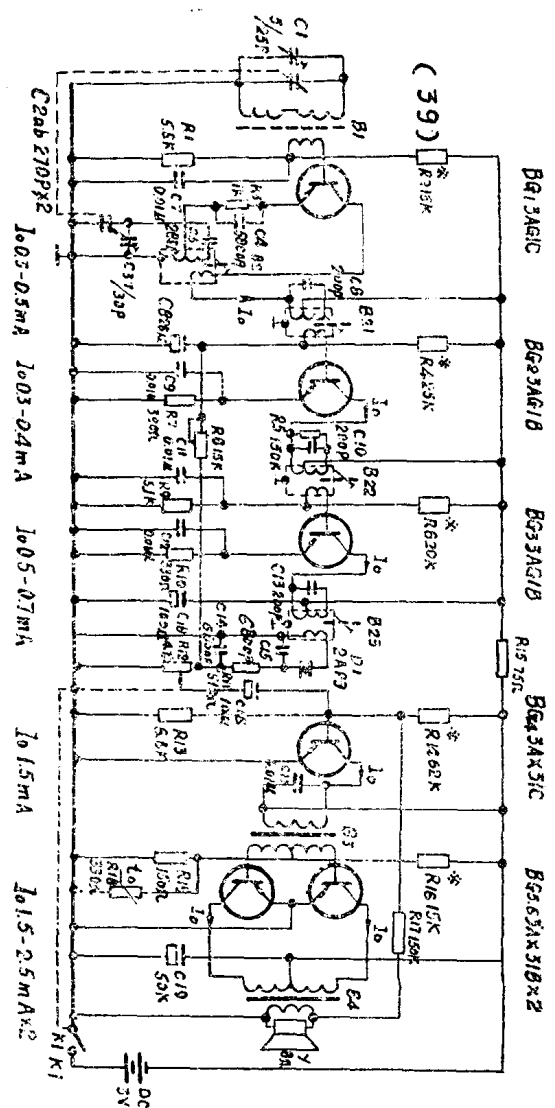
白鹿 612 型 晶体管收音机

中华人民共和国制造

主要性能	
频率范围:	不狭于535~1605kc
灵敏度:	不劣于1.5mV/m
选择性:	大于16db
额定功率:	大于80mW
电源消耗:	零信号时 约10mA 额定输出 约35mA

各级工作电流

BG ₁	3AG1C	0.3~0.5mA
BG ₂	3AG1B	0.3~0.4mA
BG ₃	3AG1B	0.5~0.7mA
BG ₄	3AX31C	1.5mA
BG(5.6)	3AX31B×2	1.5~2.5mA



南通无线电厂



宝灯 710⁴ 型

晶体管收音机

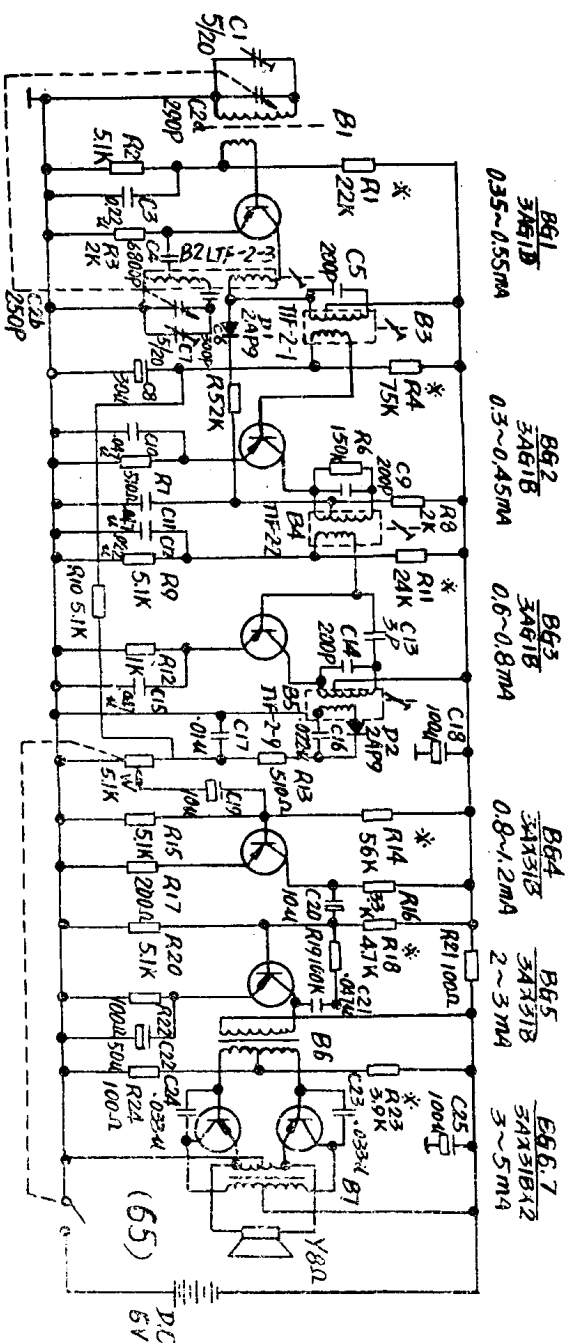
淄博无线电七厂

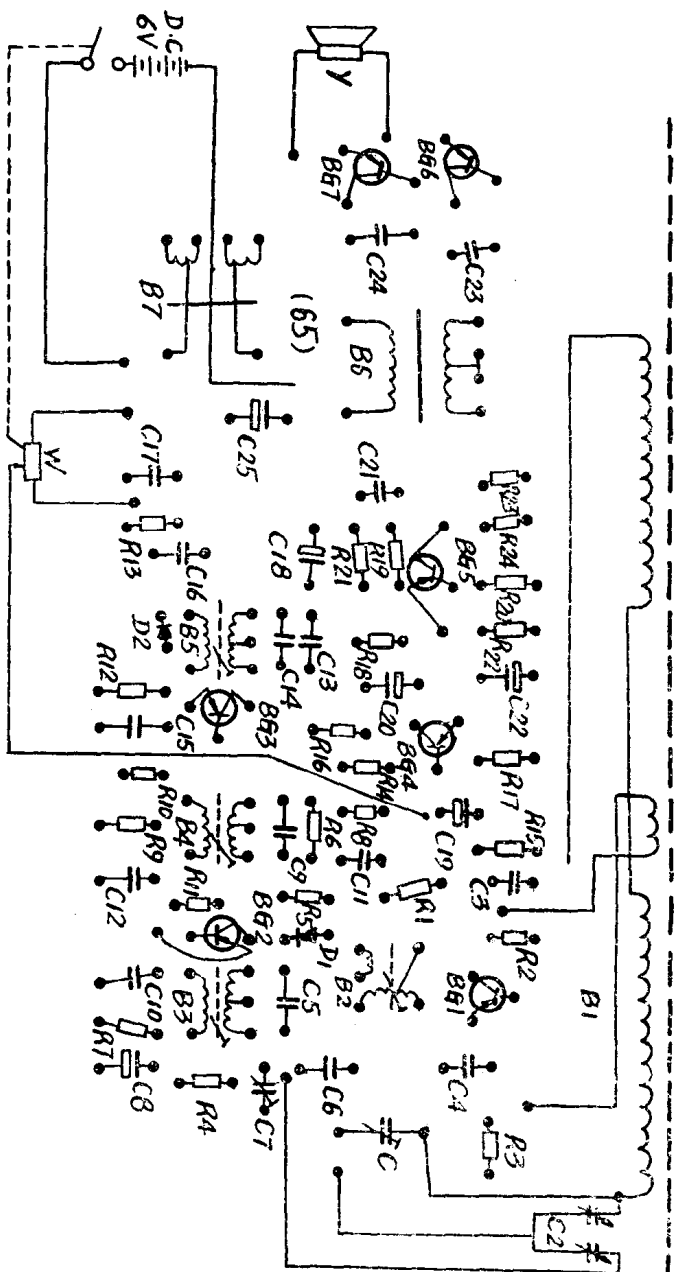
主要性能

频率范围: 525~1605kc
灵敏度: 不低于1.5mV/m
选择性: 不低于14db
不失真功率: 大于250mW
电源电压: 直流6V(D.C)

各级工作电流

BG ₁	3AG1D	0.35~0.55mA
BG ₂	3AG1B	0.3~0.45mA
BG ₃	3AG1B	0.6~0.8mA
BG ₄	3AX31B	0.8~1.2mA
BG ₅	3AX31B	2~3mA
BG(6.7)	3AX31BX2	3~5mA





百合花 81-1 晶体管收音机

郑州家用电器厂

主要性能

频率范围: 535~1605kc
中频频率: 465kc
灵敏度: 中波<1mV/m
选择性: 大于14分贝
输出功率: 额定100毫瓦、
最大大于200毫瓦

