

14英寸黑白/彩色电视机电路图集

顾克明 陈伟编



HUANYU

石家庄电视机厂

电子工业出版社

前 言

随着我国人民生活水平的提高，电视机成为每个家庭不可缺少的电子产品。农村是一个庞大的电视机市场，黑白电视机的需求量仍很大，因为它线路简单，可靠性也高，特别是维修容易。目前，在城市拥有黑白电视机的还较多，前几年买的14英寸彩电也都进入维修年令。为此我们编辑了这本图册，期望能对用户和维修人员有所帮助。

编辑本图集当中，我们采取以原资料直接制版的方式，以避免重绘发生的错误。由于制版质量受原资料清晰度的限制，会有局部不清之处，但不会影响维修人员及用户的使用。本书有不当之处，敬请指正。

编者

目 录

前言

黑白电视机电路图

牡丹牌 35H 1 型 (北京电视机厂)	(1)
昆仑牌 B352- 2 型 (北京东风电视机厂)	(1)
昆仑牌 B355型 (北京东风电视机厂)	(5)
环宇牌 35H- 2 型 (石家庄电视机厂)	(7)
环宇牌 35H- 5 型 (石家庄电视机厂)	(9)
飞跃牌 35D1- 4 型 (上海无线电十八厂)	(11)
凯歌牌 4D17U型 (上海无线电四厂)	(13)
凯歌牌 4D22U型 (上海无线电四厂)	(15)
金星牌 B35-1U型 (上海电视一厂)	(17)
金星牌 B35-2U型 (上海电视一厂)	(19)
百花牌 (百合花) D35- 2 U型 (上海电视十一厂)	(21)
百花牌 (百合花) D35-3U型 (上海电视十一厂)	(23)
上海牌 J135-5U型 (上海广播器材厂)	(25)
上海牌 J135-2BU型 (上海广播器材厂)	(27)
北京牌 J845型 (天津无线电厂)	(30)
长城牌 TH343- 1 型 (天津电视机厂)	(33)
友谊牌 351- 1 型 (天津无线电四厂)	(35)
熊猫牌 DB35H1-Q (南京无线电厂)	(37)

熊猫牌 DB35H2-1Q型 (南京无线电厂)	(39)
青松牌 N35 F型 (南京电视机厂)	(41)
红梅牌 (虹美) WJD-16型 (无锡电视机厂)	(44)
红梅牌 (虹美) WHD-17C型 (无锡电视机厂)	(47)
孔雀牌 KQ35-12型 (苏州电视机厂)	(49)
孔雀牌 KQ35- 2 - 1 型 (苏州电视机厂)	(51)
三元牌 35SY-2D型 (南通电视机厂)	(53)
三元牌 35SY-2F型 (南通电视机厂)	(55)
泰山牌 HP35-3/5型 (山东电视机厂)	(57)
泰山牌 HP35-2/4型 (山东电视机厂)	(59)
喜喜牌 S351型 (淄博无线电四厂)	(61)
成都牌 CD783-3型 (成都无线电一厂)	(63)
红岩牌 SQ-351型 (重庆无线电三厂)	(65)
红岩牌 SQ-352B型 (重庆无线电三厂)	(67)
井岗山牌 BJ350型 (江西电视机厂)	(69)
井岗山牌 BJ351型 (江西电视机厂)	(71)
韶峰牌 SF353U/V型 (韶山电视机厂)	(73)
珊瑚牌 SH14-2U型 (福建电视机厂)	(75)
星海牌 35HJ2型 (大连电视机厂)	(77)
菊花牌 355型 (丹东电视机厂)	(79)
菊花牌 357型 (丹东电视机厂)	(81)
百花牌 35HD-2U型 (沈阳电视机厂)	(83)
金凤牌 H354-3U型 (辽宁无线电八厂)	(85)
沈阳牌 SD35-4型 (沈阳电视机总厂)	(87)
龙江牌 35J-2型 (佳木斯电视机总厂)	(89)

开封牌KD35-1U型 (开封无线电一厂)	(91)
春笋牌SD352B型 (山西无线电厂)	(93)
海燕牌HB35-4U型 (西安无线电一厂)	(95)
黄山牌AH17C型 (合肥无线电二厂)	(97)
飞燕牌DUC-34-V型 (南宁无线电三厂)	(99)
春风牌IC-141型 (甘肃电视机厂)	(101)

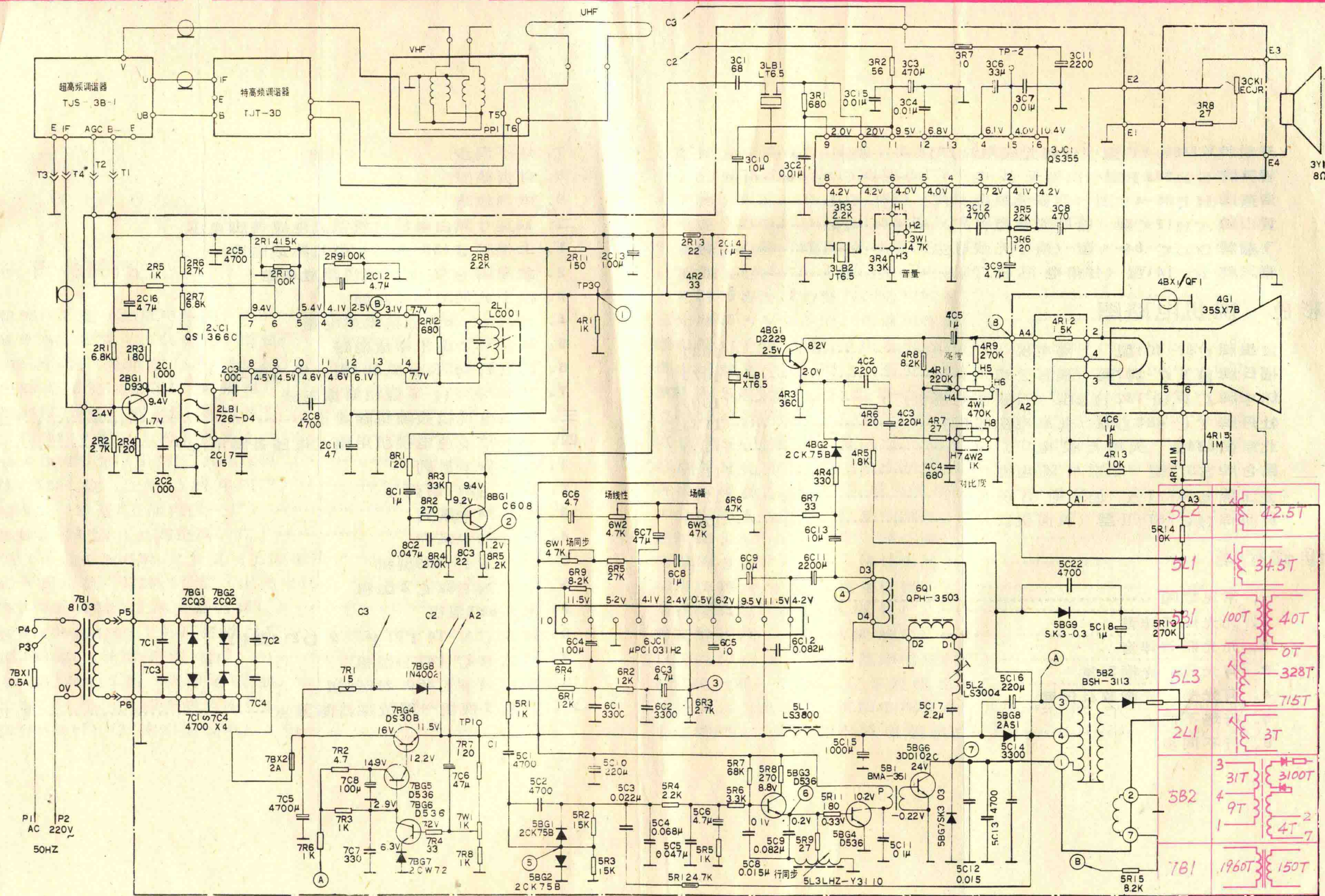
彩色电视机电路图

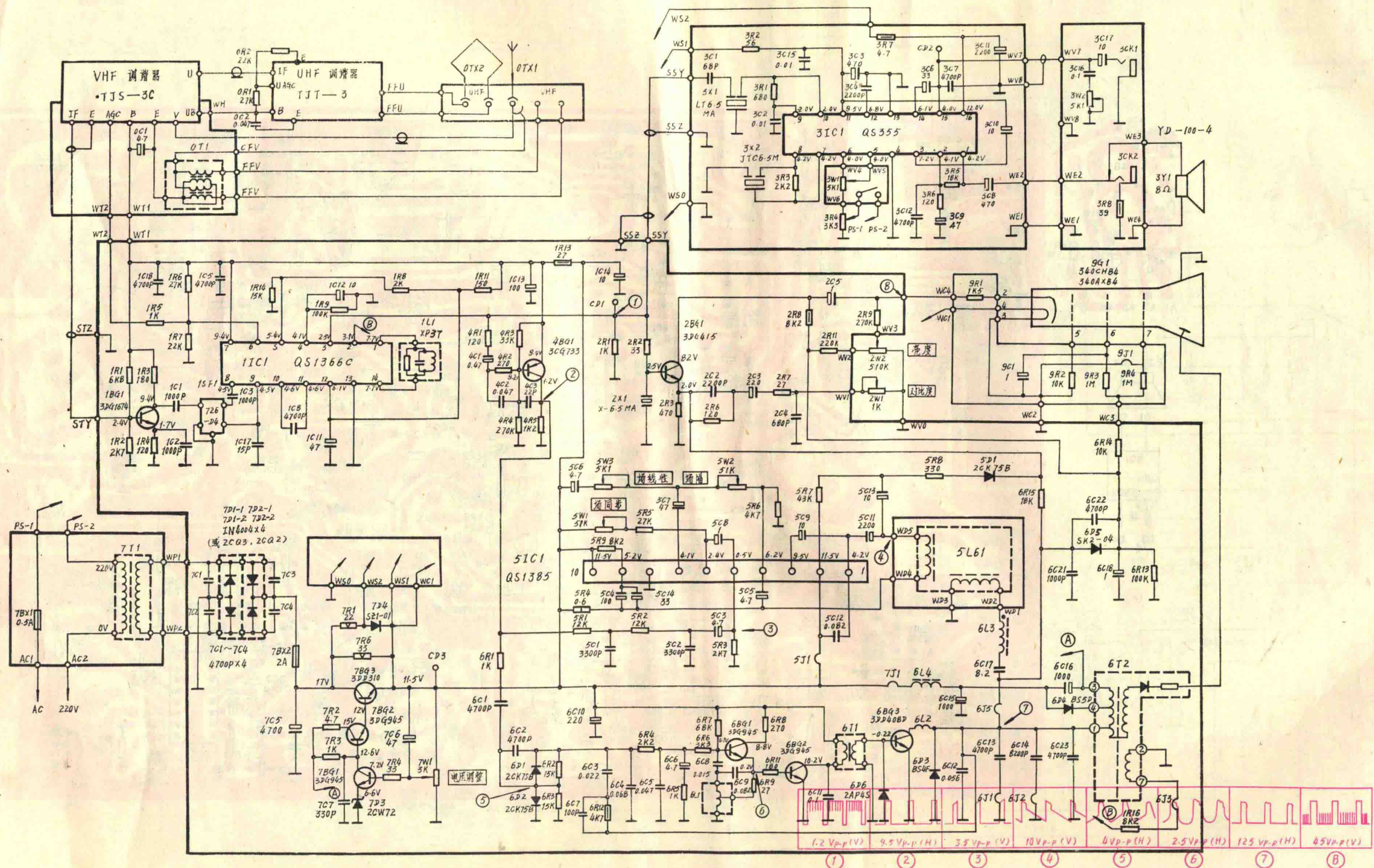
金星牌C37-401型 (上海电视一厂)	(103)
福日牌HFC-237型 (福日公司)	(107)
环宇牌CPS-182HB型 (石家庄电视机厂)	(109)
牡丹牌TC-483D型 (北京电视机厂)	(113)
北京牌836型 (天津无线电厂)	(116)
昆仑牌S371型 (北京东风电视厂)	(119)
龙江牌Z237-1A (佳木斯电视机厂)	(121)
黄河牌HC-37-II型 (黄河机器厂)	(123)

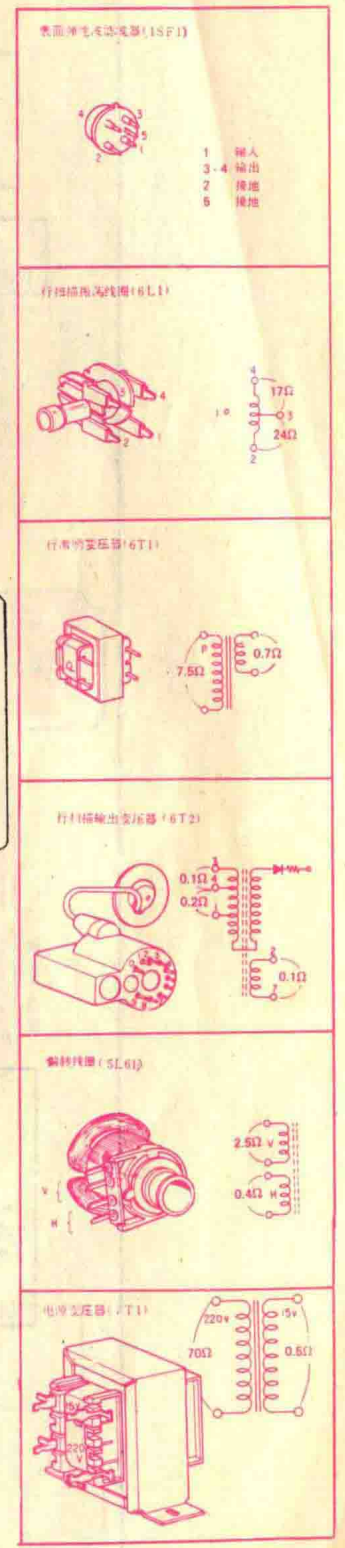
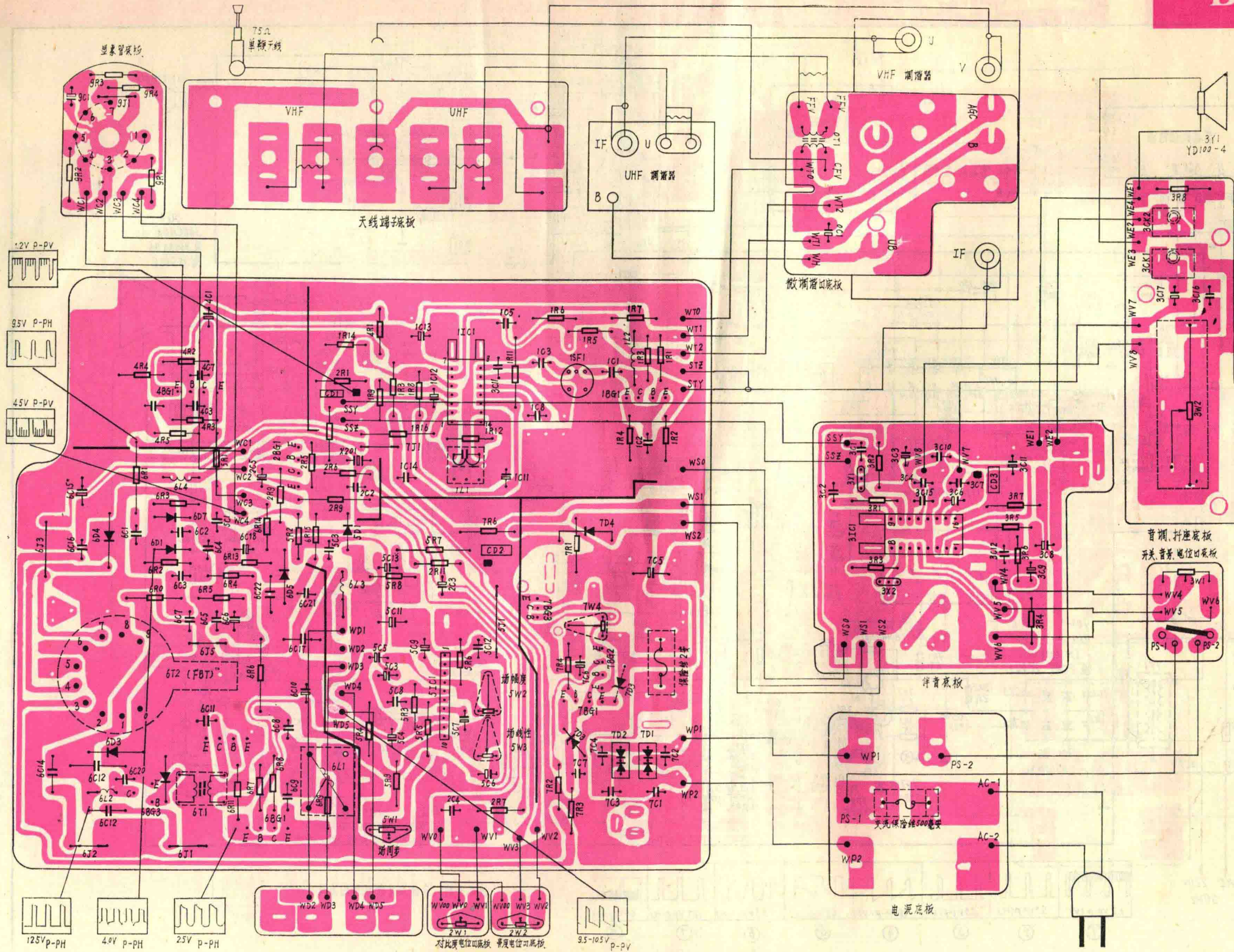
维修指南

一、常见故障	(126)
1. 无光栅无伴音	
2. 无光栅有伴音	
3. 有光栅, 光栅异常	
4. 有光栅, 无图象及伴音	
5. 行场不同步	
6. 行不同步	

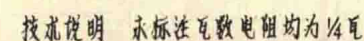
7. 场不同步	
8. 伴音故障	
9. 电源故障	
二、14英寸黑白电视机用集成电路各脚电压	
1. 上海牌J135-5AU型机集成电路	
2. 金星牌B35-2U型机集成电路	
3. 松下公司用集成电路	
4. 日立P-26D型机集成电路	
5. 夏普12P型机集成电路	
6. 昆仑牌355及金凤354型机集成电路	
7. 环宇牌35H-6型机集成电路	
三、黑白电视机故障排除要点	(131)
四、14英寸彩色电视机用集成电路各脚电压	(132)
1. 三洋80P系列	
2. 昆仑S371系列	
3. 三洋83P系列	
4. 三洋79P系列	
5. 牡丹TC-483型机	
6. 日立NP82C4型机	
7. 北京838型机	
8. 日立CV-14T21P 2D214型机	
9. 天虹RC-141D型机	
10. 福日HFC450/236型机	
五、彩色电视机一般故障排除要点	(136)



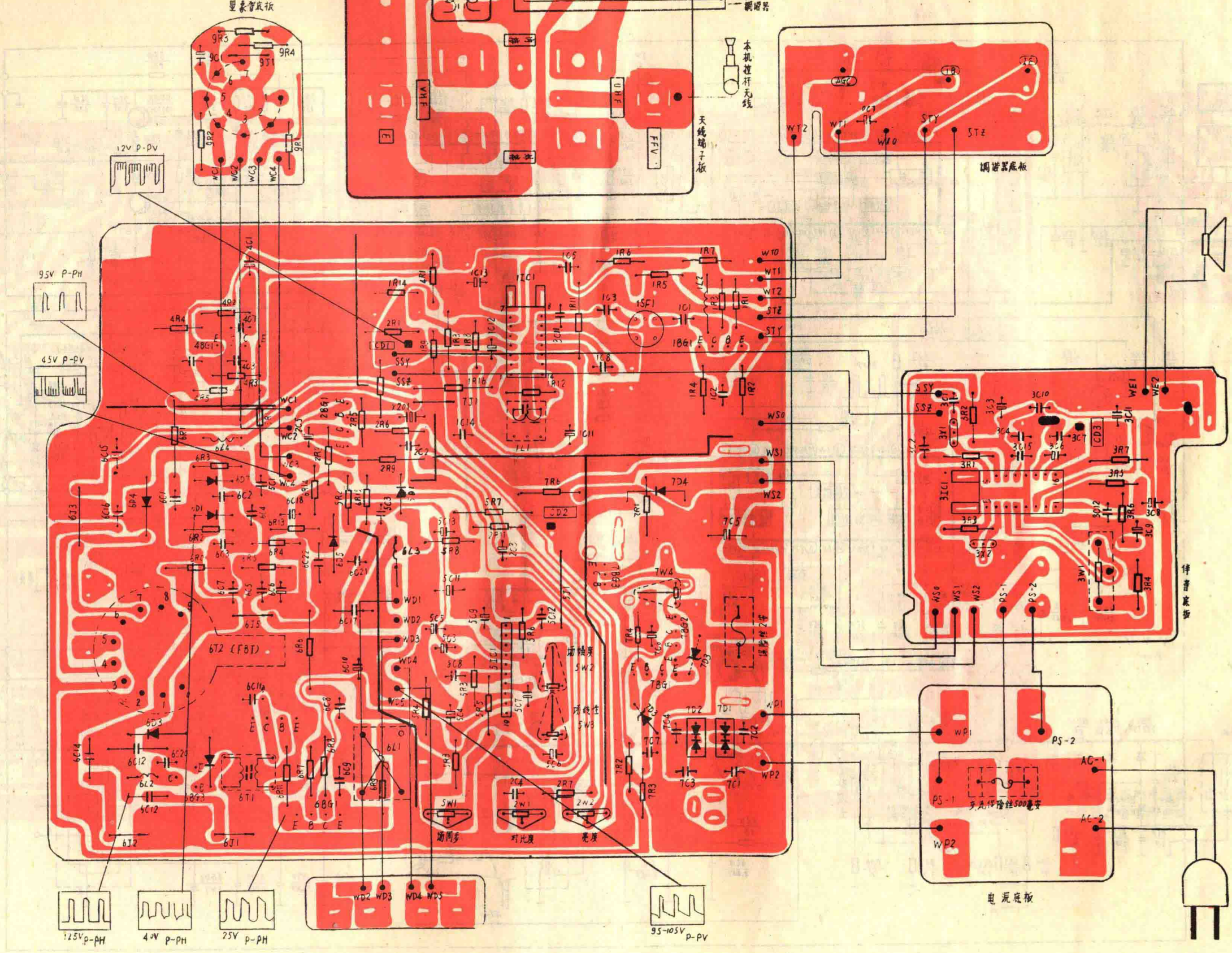




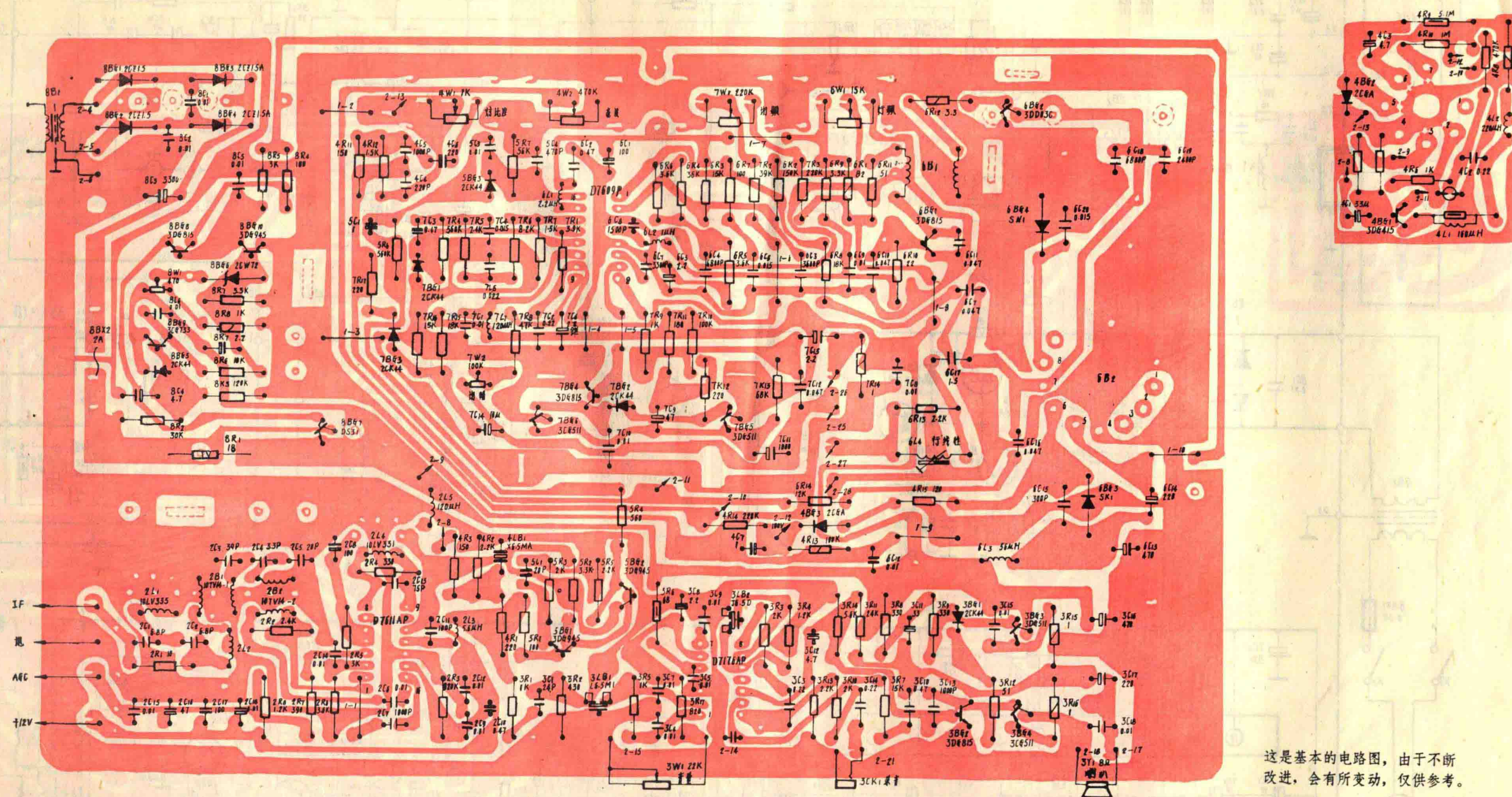
印制板图

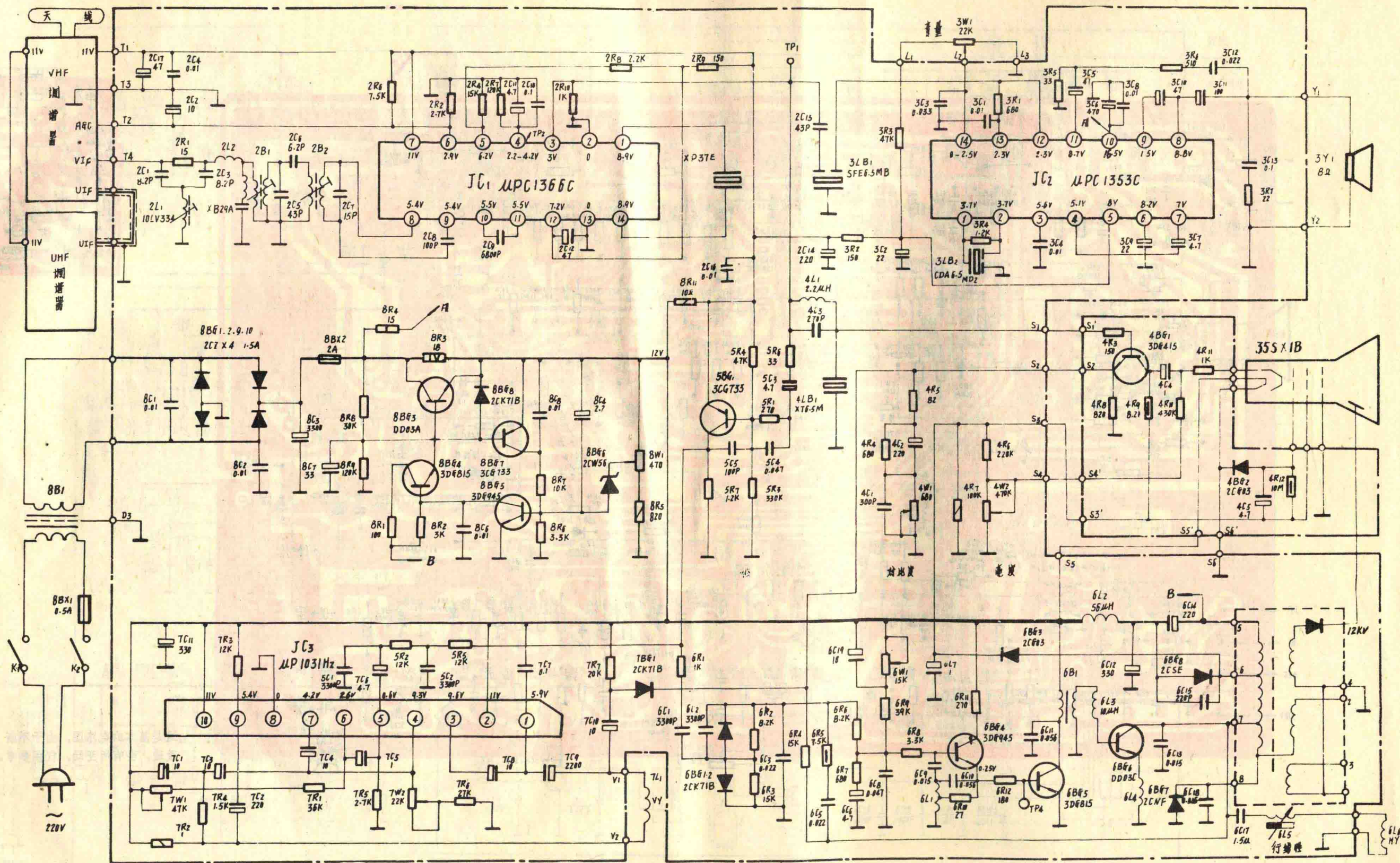


电原理图

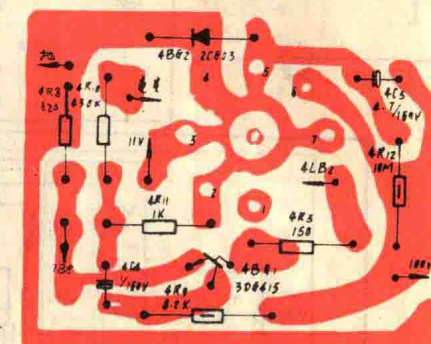
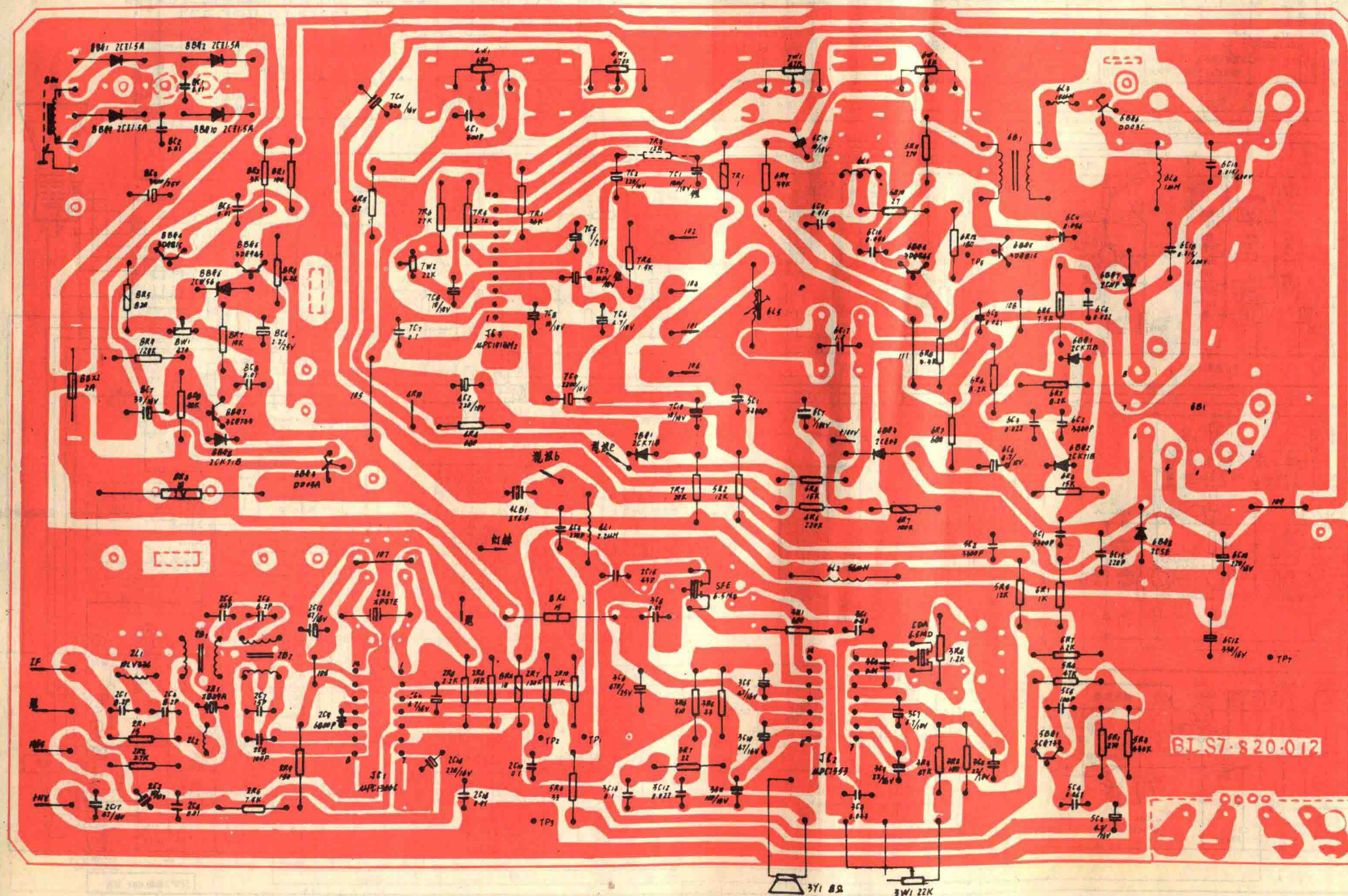


印制板图

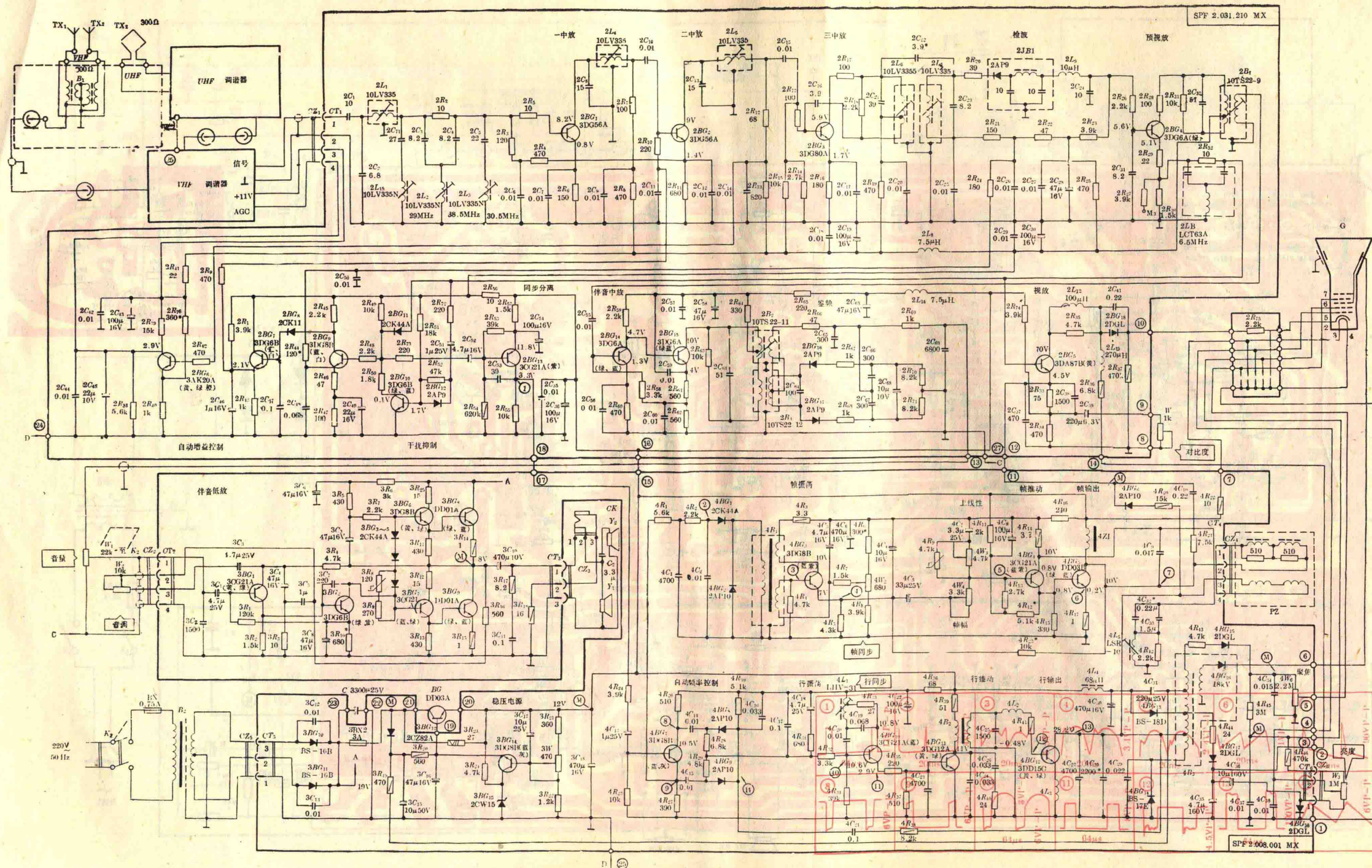




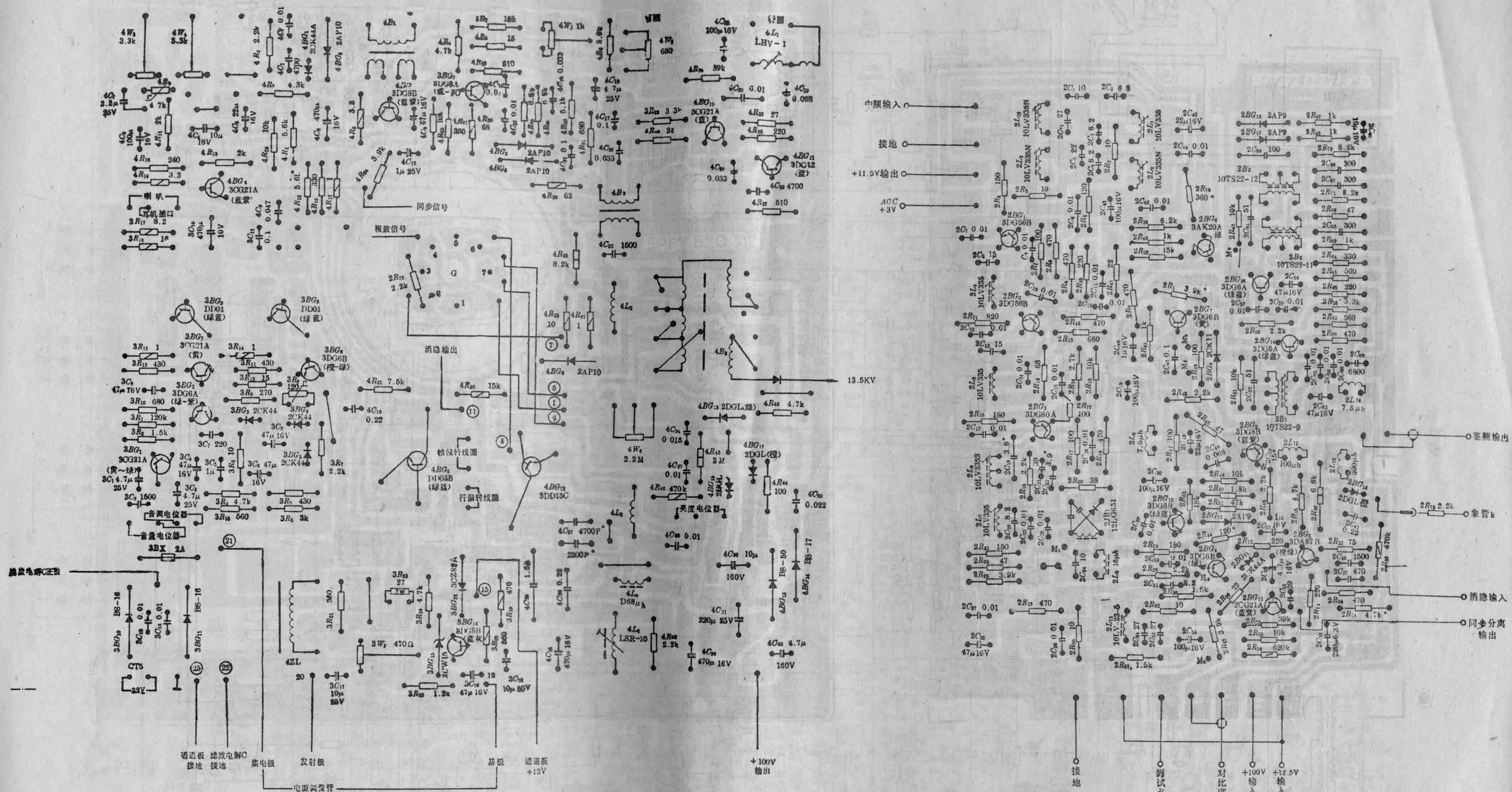
电原理图



印制板图

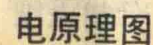


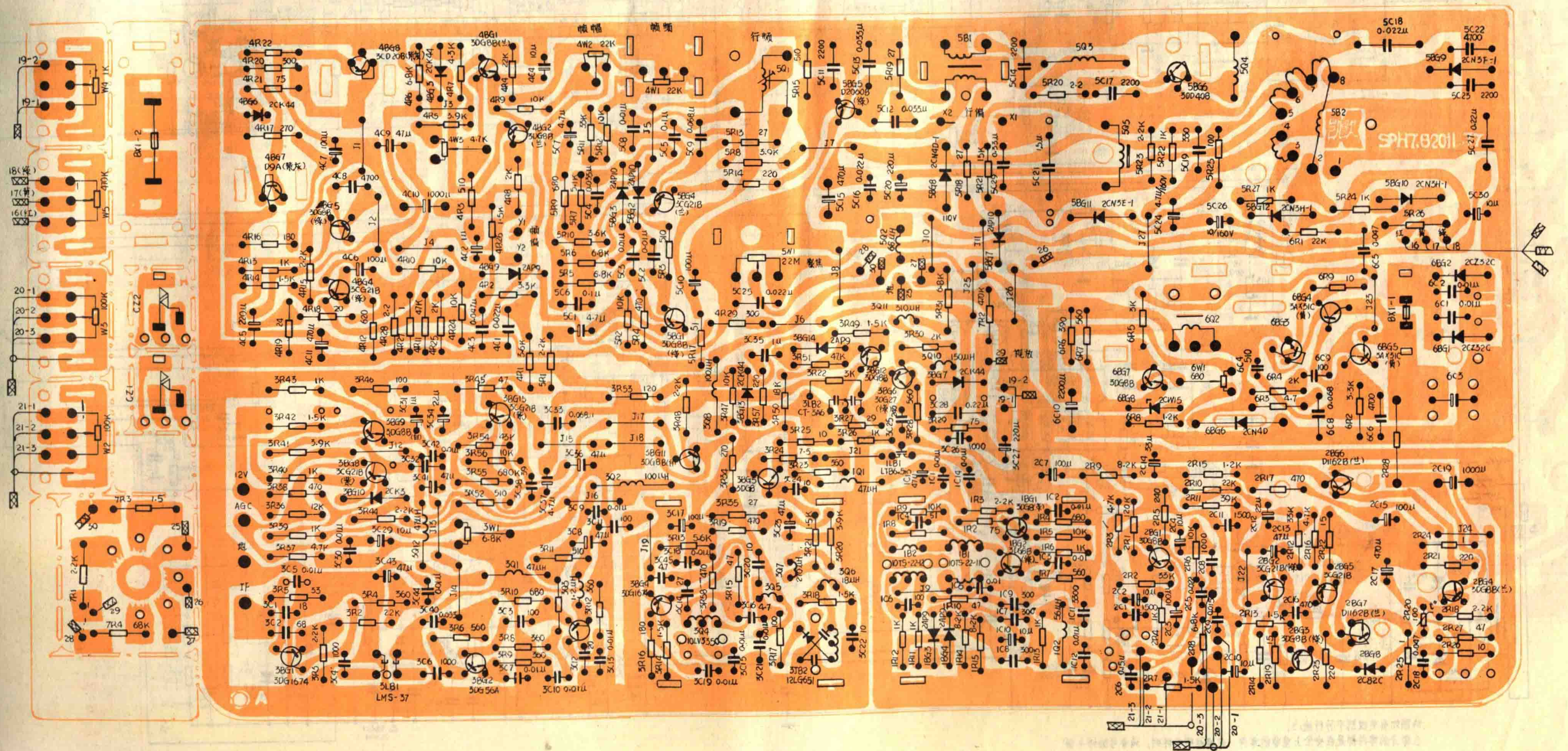
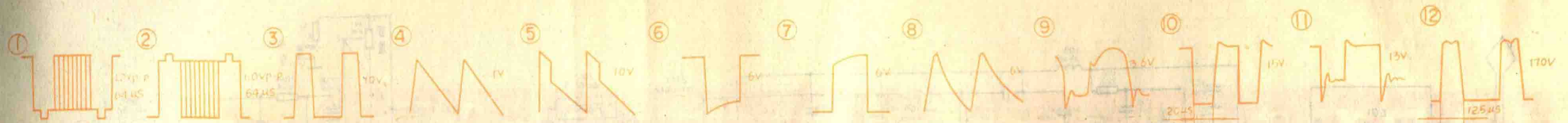
电原理图

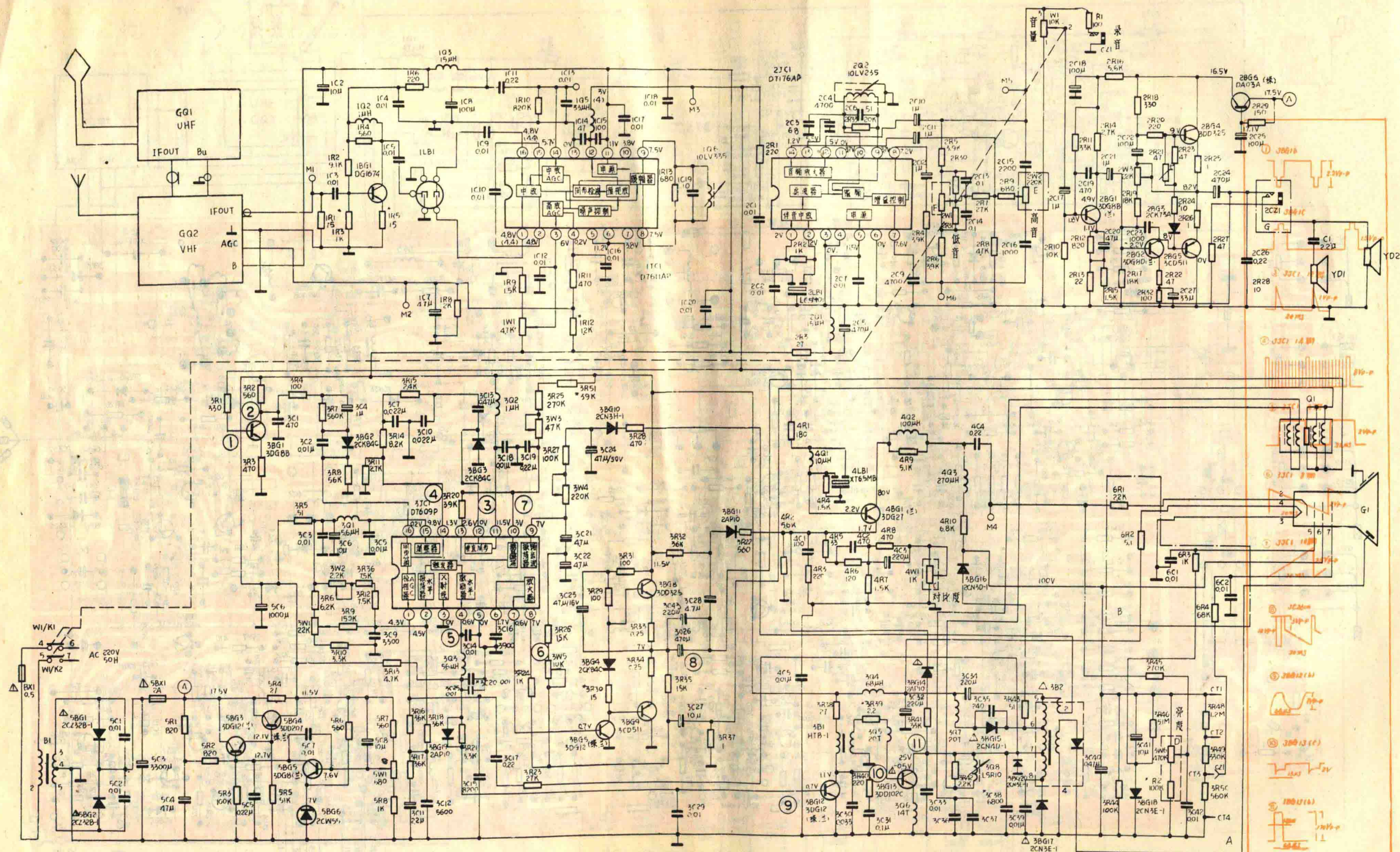


通道印制电路图

印制板图







线路如有更改恕不另行通知。
 △部分的零件都是在安全上重要的零件，更换这些零件时，请参考维修手册

电原理图