

目

北京825—2型电视机电原理图	天津无线电厂
春风牌Ⅱ型电视接收机电原理图	甘肃广播器材厂
劲松牌724—2型电视接收机电原理图	安徽广播器材厂
上海104—7型电视接收机电原理图	上海广播器材厂
河北牌424—2型电视接收机电原理图	石家庄电视机厂
上海牌111型电视机电原理图	上海广播器材厂
韶峰牌701—2型电视接收机电原理图	韶山电视机厂
中山牌电视接收机电原理图	广东中山县无线电厂
洛阳牌701—1型电视接收机电原理图	洛阳无线电厂
红卫牌912—2型电视接收机电原理图	武汉大学9,12工厂
飞雷牌71—50型电视接收机电原理图	江西无线电厂
芙蓉牌721型电视接收机电原理图	湖南广播设备厂
东风牌714—2型电视接收机电原理图	杭州电视机厂
新乡牌DS—1型电视接收机电原理图	河南新乡市无线电总厂
四川牌CG—72A型电视接收机电原理图	四川省广播设备修造厂
长江牌502型电视接收机电原理图	南通电表厂
春雷牌015—2型电视接收机电原理图	贵州无线电厂
长城牌D140型电视接收机电原理图	天津市长城无线电厂
红旗牌14—3型电视接收机电原理图	浙江义乌红旗电视机厂
孔雀牌KQ—14H型电视接收机电原理图	苏州电视机厂
南京牌701—1型电视接收机电原理图	南京木器厂
开封牌201型电视接收机电原理图	开封无线电厂
HB—35A型电视接收机电原理图	南京电表厂
广州牌HB—14—1型电视接收机电原理图	广州广播设备厂
福建牌70—2型电视接收机电原理图	福建省广播器材厂

录

南宁牌电视接收机电原理图	南宁电视机厂
915—4型电视接收机电原理图	武汉无线电器厂
天津牌715型电视接收机电原理图	天津文革印刷厂
梅花鹿牌H—741型电视接收机电原理图	长春市无线电厂
泰山牌712型电视接收机电原理图	山东广播器材厂
风雷牌701—1型电视接收机电原理图	湖南安阳市无线电厂
上海牌104—5(104—5A)电视接收机电原理图	上海广播器材厂
东风牌701—2型电视接收机电原理图	内蒙古广播设备厂
红旗牌 ^{101—3} _{101—4} 型电视接收机电原理图	湖北襄樊电视机厂
北京820型电视接收机电原理图	天津无线电厂
北京823型电视接收机电原理图	天津无线电厂
成都牌754型电视接收机电原理图	成都无线电厂
钱江牌 ^{165—3} ₁₉₅ 型电视接收机电原理图	浙江广播器材厂
东风牌 ^{716—1} ₇₁₉ 型电视接收机电原理图	杭州电视机厂
火炬牌S16—1型电视接收机电原理图	上海电器器材厂
友谊牌JD16—1全晶体管黑白电视接收机电原理图	上海无线电三十二厂
低压供电晶体管黑白电视接收机电原理图	
北京牌827型电视接收机电原理图	天津无线电厂
长江牌503型电视接收机电原理图	南通电表厂
上海牌116型电视接收机电原理图	上海广播器材厂
长虹 ³⁰¹ ₃₀₂ 型电视接收机电原理图	四川长虹机器厂

红旗牌 SHCR—1 型电视接收机电原理图	辽宁无线电八厂
成都牌 751 型电视接收机电原理图	成都无线电一厂
广州牌 HB—19—1 型电视接收机电原理图	广州广播设备厂
47 HD—1 型电视接收机电原理图	沈阳无线电十二厂
武夷山牌 647 型电视接收机电原理图	福建机电学校
上海牌 117 型电视接收机电原理图	上海广播器材厂
SD2 型投影电视接收机电原理图	上海无线电三十二厂
孔雀牌 KQ—10 型投影电视接收机电原理图	苏州电视机厂
孔雀牌 KQ—2—3 型投影电视接收机电原理图	苏州电视机厂
孔雀牌 KQ—2 型投影电视接收机电原理图	苏州电视机厂
秦岭牌 QL—2 型投影电视接收机电原理图	陕西咸阳地区广播站
咏梅牌 7305—B 型投影电视接收机电原理图	无锡电视机厂
河北 721—2 型彩色电视机电原理图	石家庄电视机厂
广州牌 JCD—18A 型彩色电视机电原理图	广州广播设备厂
河北牌 420 型彩色电视机电原理图	石家庄电视机厂
测试点被型图	
上海牌 201 型彩色电视机电原理图	上海广播器材厂
牡丹牌 731 型彩色电视机电原理图	北京无线电实验厂
春雷牌 3S2—1 型彩色电视接收机电原理图	上海无线电三厂
长城牌 J190 型彩色电视接收机电原理图	天津市长城无线电厂
金星牌 C47—P 型彩色电视接收机电原理图	上海金星金笔厂
附 C47—P 三枪彩色扫描电路图	
73—01 型彩色电视接收机电原理图	清华大学电子工程系
北京牌 73—833 型彩色电视接收机电原理图	天津无线电厂
北京牌 73—834 型彩色电视接收机电原理图	天津无线电厂
东海牌 3D—2 型电视收音两用机电原理图	上海第三纺织机械厂
L1201 型电视收音两用机电原理图	沈阳电视机厂
广州牌 HB—9A 型电视收音两用机电原理图	广州广播设备厂
昆仑牌 J—201 牌电视收音两用机电原理图	北京东风电视机厂
长江牌 501 型电视接收机电原理图	南通电表厂
915—9 型晶体管电视接收机电原理图	武汉无线电四厂
青松牌 901 型电视接收机电原理图	南京电视机厂
风雷牌 901 型、凤凰牌 902 型电视接收机电原理图	常州第三电子仪器厂
梅花牌 2D3 型电视收音两用机电原理图	徐州无线电厂

附 录:

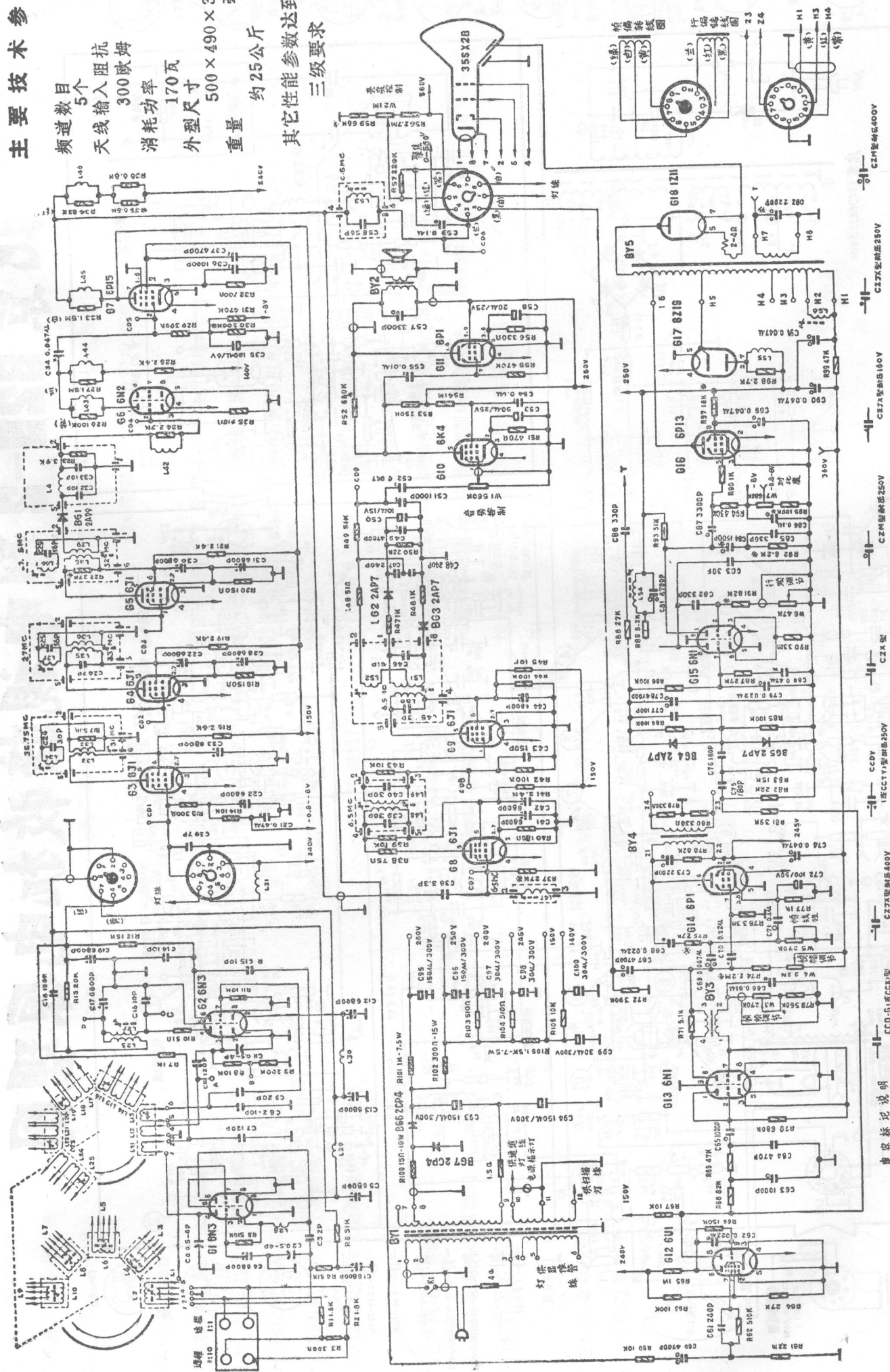
国产黑白显象管主要技术参数

上海牌 104—5A、104—7、116 型电视接收机高频转换开关

主要技术参数

- 频道数 5个
- 天线输入阻抗 300欧姆
- 消耗功率 170瓦
- 外型尺寸 500 × 490 × 335 毫米
- 重量 约25公斤

其它性能参数达到部标
三级要求



春风牌 II 型电视接收机电原理图

电桥说明: C10-G, 500V; C11-G, 500V; C12-G, 500V; C13-G, 500V; C14-G, 500V; C15-G, 500V; C16-G, 500V; C17-G, 500V; C18-G, 500V; C19-G, 500V; C20-G, 500V; C21-G, 500V; C22-G, 500V; C23-G, 500V; C24-G, 500V; C25-G, 500V; C26-G, 500V; C27-G, 500V; C28-G, 500V; C29-G, 500V; C30-G, 500V; C31-G, 500V; C32-G, 500V; C33-G, 500V; C34-G, 500V; C35-G, 500V; C36-G, 500V; C37-G, 500V; C38-G, 500V; C39-G, 500V; C40-G, 500V; C41-G, 500V; C42-G, 500V; C43-G, 500V; C44-G, 500V; C45-G, 500V; C46-G, 500V; C47-G, 500V; C48-G, 500V; C49-G, 500V; C50-G, 500V; C51-G, 500V; C52-G, 500V; C53-G, 500V; C54-G, 500V; C55-G, 500V; C56-G, 500V; C57-G, 500V; C58-G, 500V; C59-G, 500V; C60-G, 500V; C61-G, 500V; C62-G, 500V; C63-G, 500V; C64-G, 500V; C65-G, 500V; C66-G, 500V; C67-G, 500V; C68-G, 500V; C69-G, 500V; C70-G, 500V; C71-G, 500V; C72-G, 500V; C73-G, 500V; C74-G, 500V; C75-G, 500V; C76-G, 500V; C77-G, 500V; C78-G, 500V; C79-G, 500V; C80-G, 500V; C81-G, 500V; C82-G, 500V; C83-G, 500V; C84-G, 500V; C85-G, 500V; C86-G, 500V; C87-G, 500V; C88-G, 500V; C89-G, 500V; C90-G, 500V; C91-G, 500V; C92-G, 500V; C93-G, 500V; C94-G, 500V; C95-G, 500V; C96-G, 500V; C97-G, 500V; C98-G, 500V; C99-G, 500V; C100-G, 500V.

20



五



重量 27公斤

高頻放大組

6

1

1-1-

GA-1

2

CH

1

1

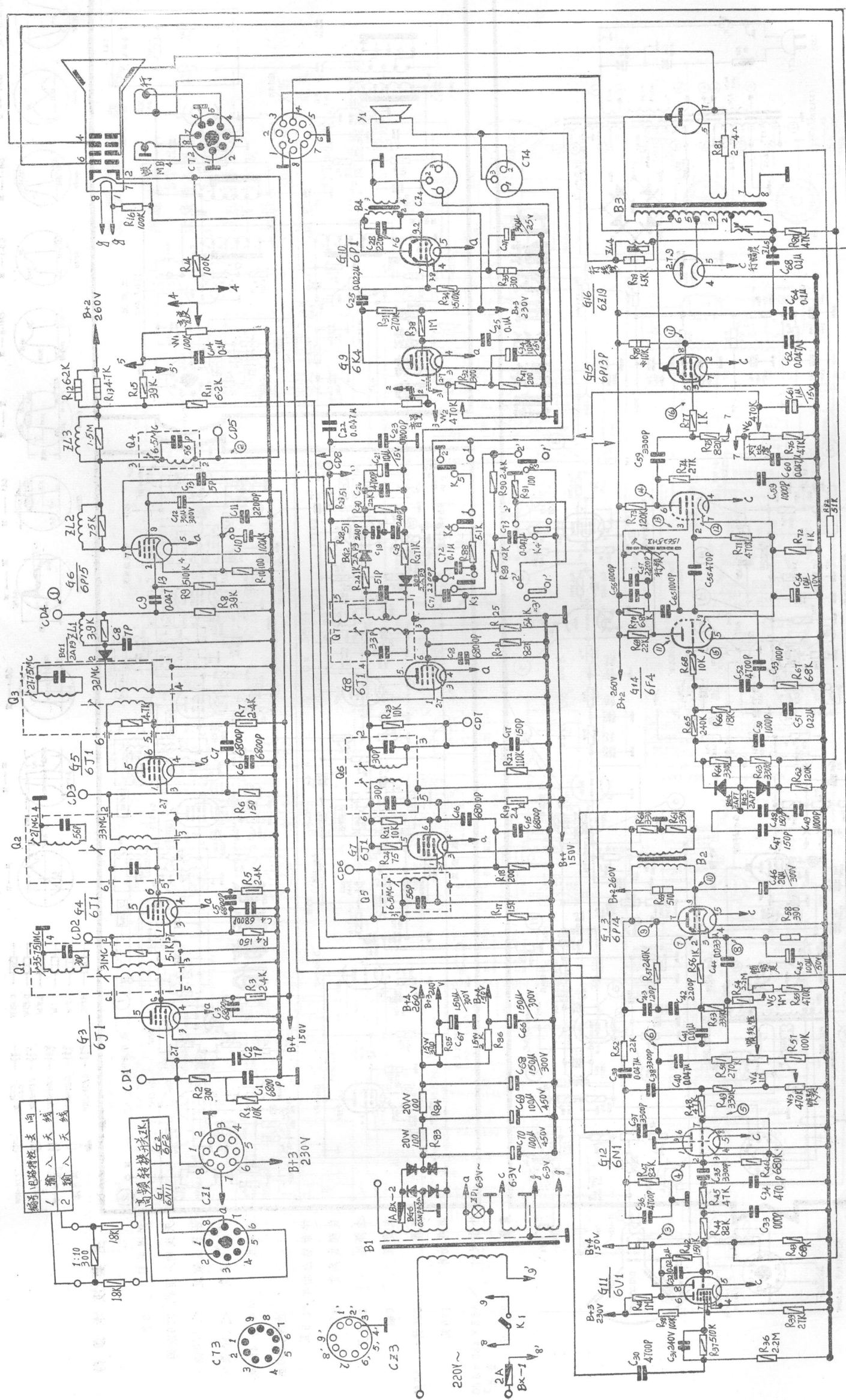
153

1

1

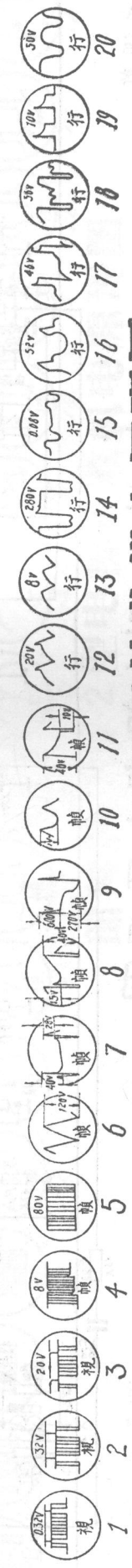
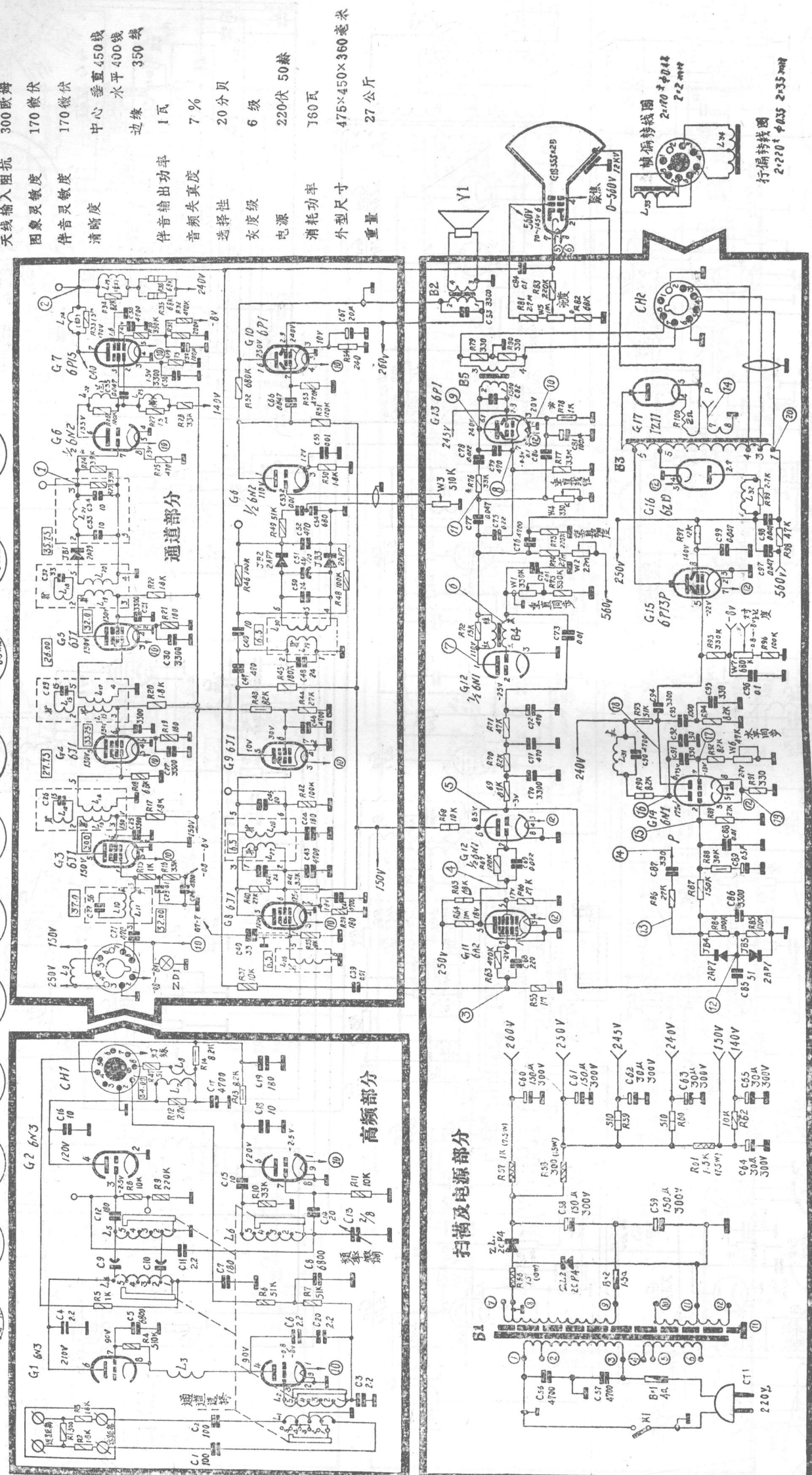
1

1

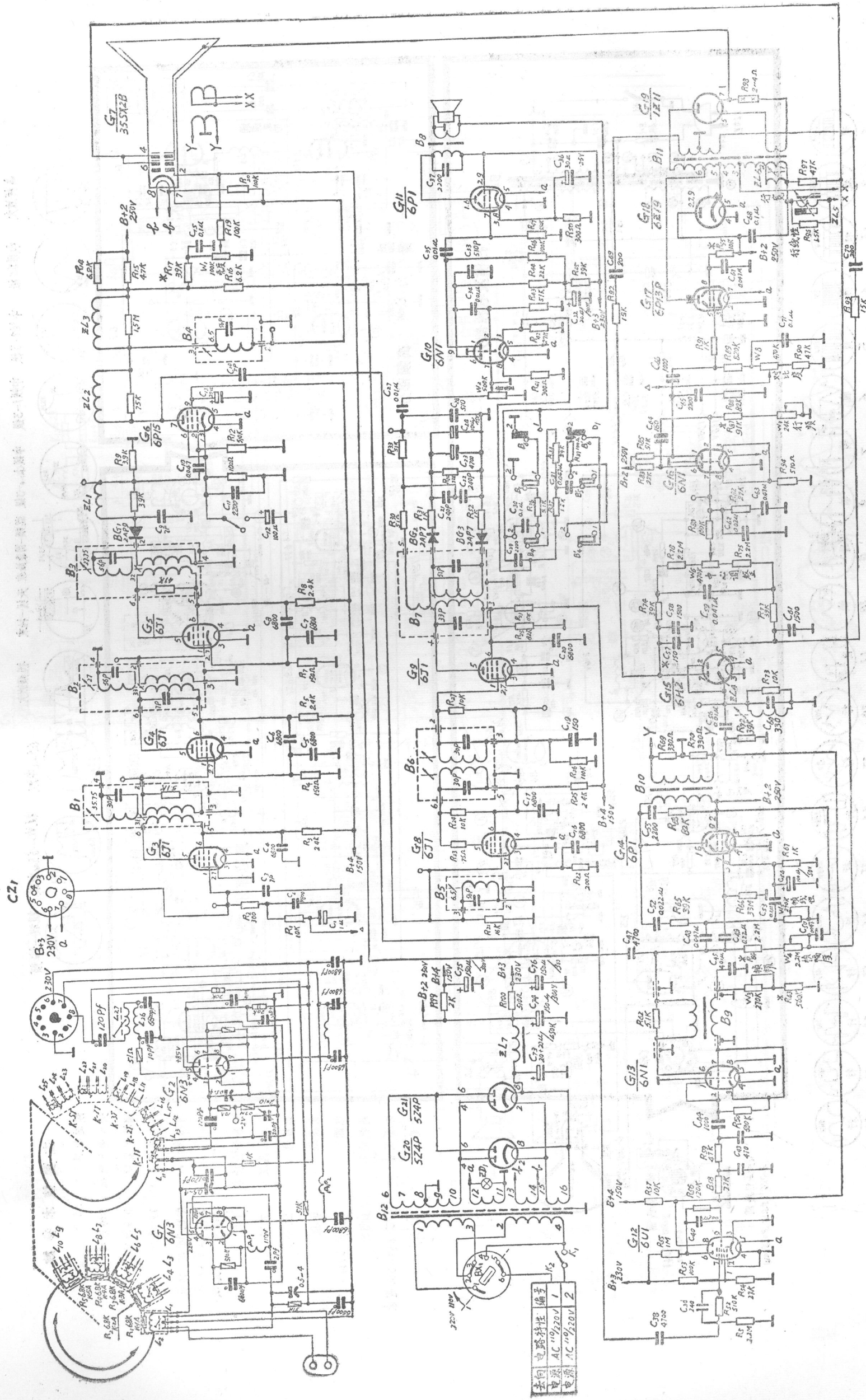


上海104—7型电视接收机原理图

主要技术参数	
频道数目	5个
天线输入阻抗	300欧姆
图像灵敏度	170微伏
伴音灵敏度	170微伏
清晰度	中心垂直450线 水平400线 边缘350线
伴音输出功率	1瓦
音频失真度	7%
选择性	20分贝
交度级	6级
电源	220伏 50赫
消耗功率	160瓦
外型尺寸	475×450×360毫米
重量	27公斤



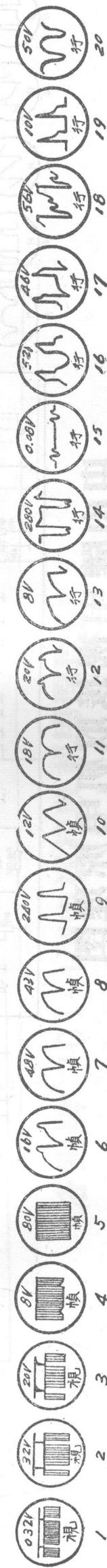
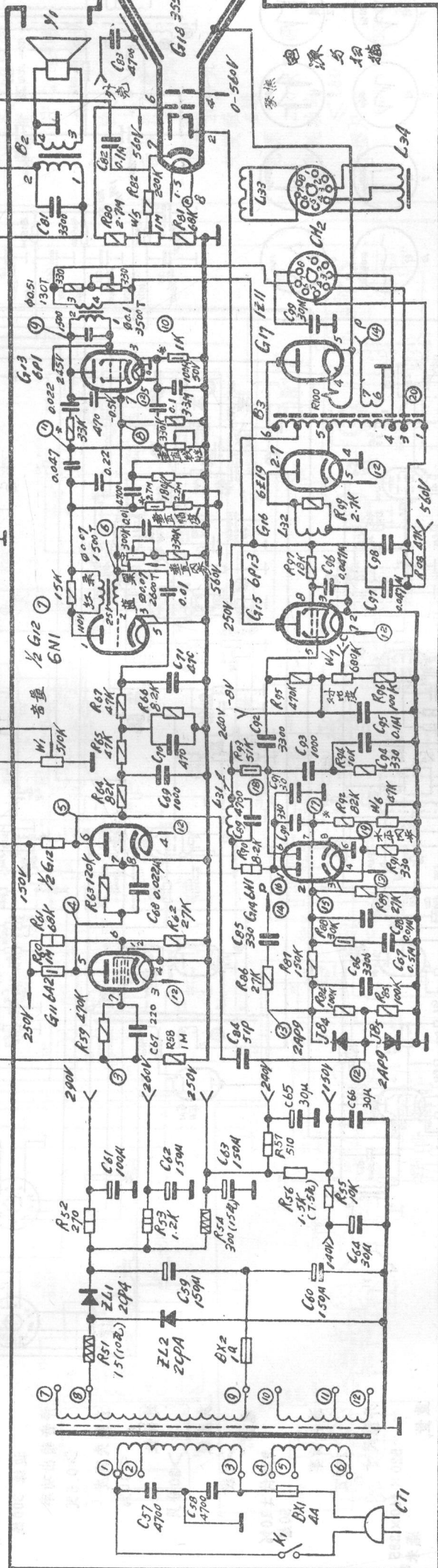
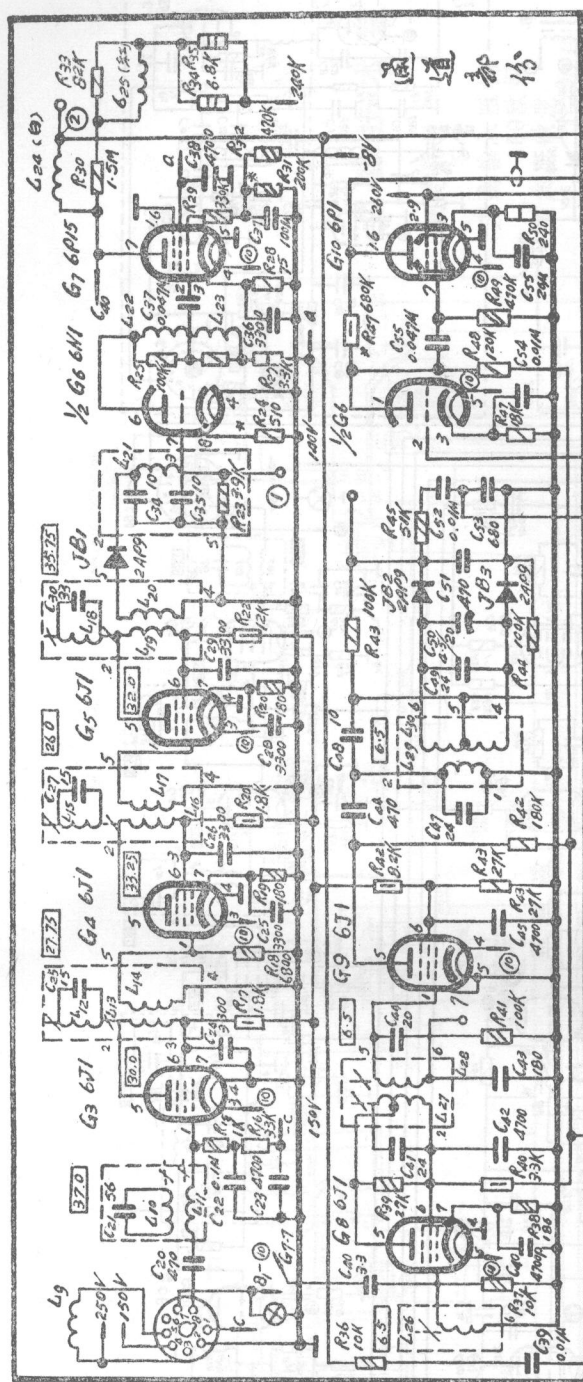
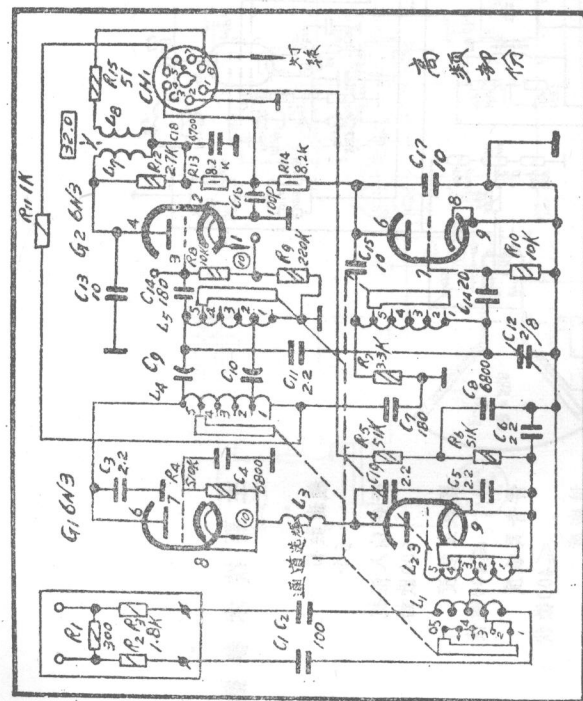
河北牌 424-2 型电视接收机电原理图



上海牌111型电视机原理图

注:有水记号者允许校试中调整

韶峰牌 701-2 型电视接收机电原理图



主 要 技 术 参 数

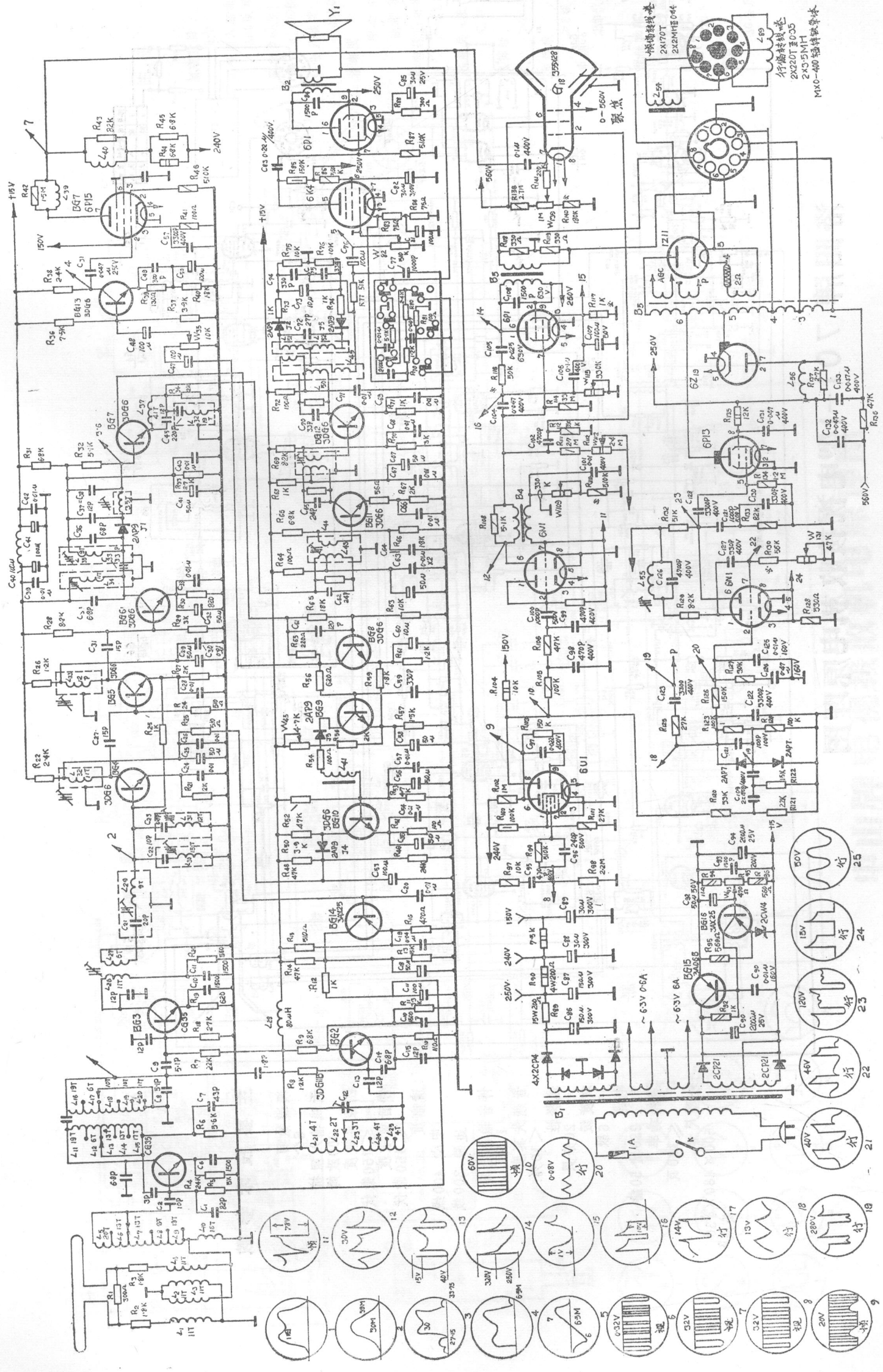
频道数目	5个	天线输入阻抗	300欧	抗干扰度	300度	伴音灵敏度	100微伏	清晰度	100微伏	中心	450线(垂直) 400线(水平)	边线	350线	伴音输出功率	1.5瓦	选择性	20分贝	灰度级	6级	电源	220伏 50赫	消耗功率	165瓦
------	----	--------	------	------	------	-------	-------	-----	-------	----	----------------------	----	------	--------	------	-----	------	-----	----	----	----------	------	------

频道数目	5个
天线输入阻抗	300欧姆
图象灵敏度	≤ 400 微伏
伴音灵敏度	≤ 400 微伏
清晰度	中心 400线
	边缘 300线
伴音输出功率	≥ 0.5 瓦
音频失真度	$< 10\%$
选择性	> 20 分贝
灰度级	≥ 6 级
电源	220伏 $\pm 10\%$ 50赫
消耗功率	150瓦
外型尺寸	520 $\times$ 440 $\times$ 385 毫米
重量	30公斤



主要技术参数

- 频道数 5个
- 天线输入阻抗 300欧姆
- 图像灵敏度 <200微伏
- 伴音灵敏度 <200微伏
- 清晰度 中心 450线 逆线 350线
- 伴音输出功率 1.5瓦
- 灰度级 7级
- 电源 220伏 50赫
- 消耗功率 100瓦
- 外型尺寸 510×475×380 毫米
- 重量 26公斤



红卫牌 912-2 型电视接收机电原理图

频道数目	5个	天线输入阻抗	300欧姆	抗干扰	
图象灵敏度	≤400微伏	伴音灵敏度	≤400微伏	清晰	
伴音灵敏度	≤400微伏	中心频率	450兆赫	边带	
伴音输出功率		音频失真度		选择性	20分贝
灰度级	6级	电源	220伏	功耗功率	185瓦
外型尺寸	500×485×405 ³				毫米



飞雷牌 71-50 型电视接收机电原理图

频道数	5个	天线输入阻抗	300欧姆	图象灵敏度	≤ 170 微伏	伴音灵敏度	≤ 170 微伏	清晰	度
-----	----	--------	-------	-------	---------------	-------	---------------	----	---

400线
伴音输出功率
1瓦
音频失真度
 $\leq 7\%$
选择性
 ≥ 20 分贝

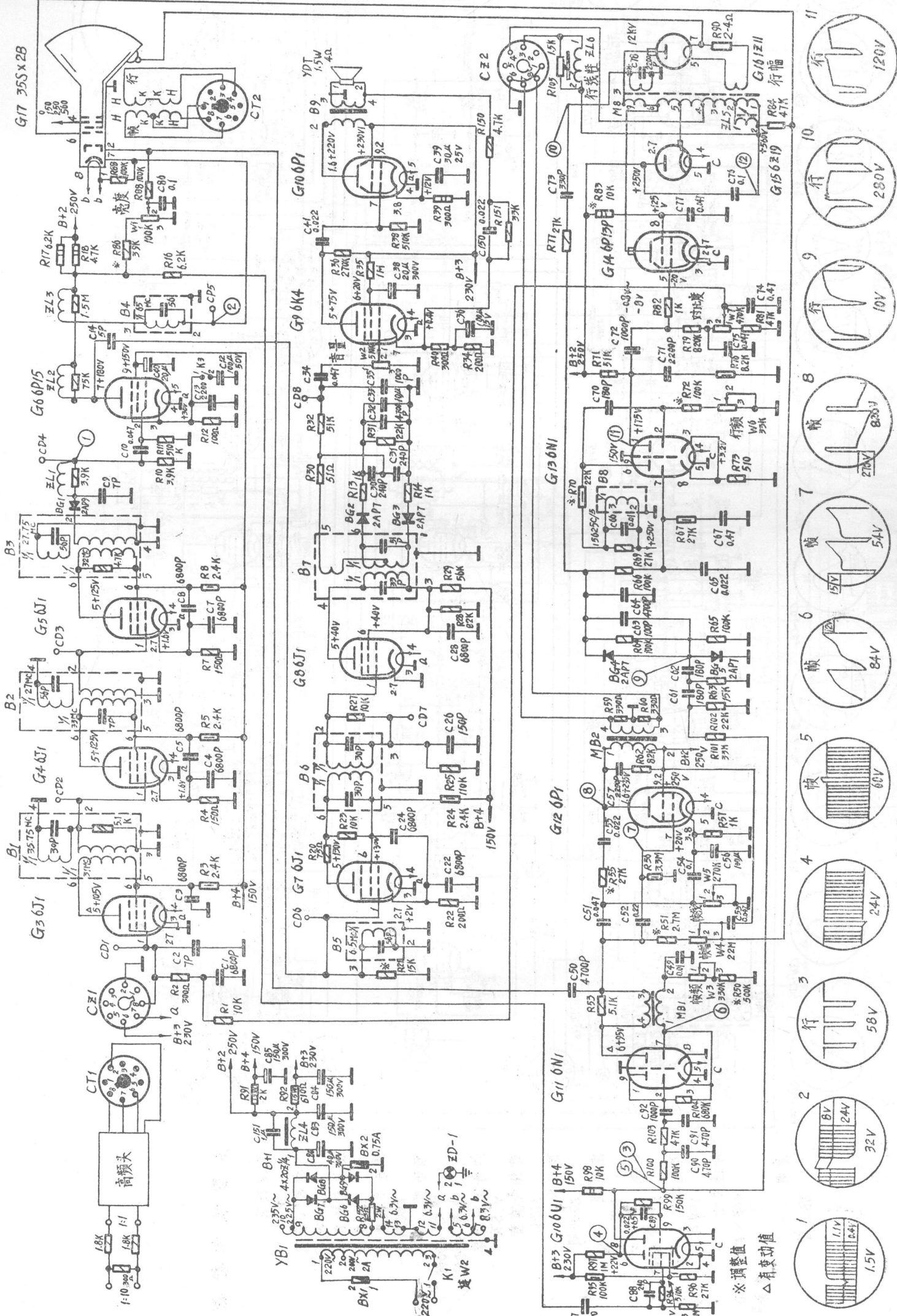
灰度级 ≥ 6 级
电源 220伏 50赫

消耗功率
外型尺寸
重量



主要技术参数

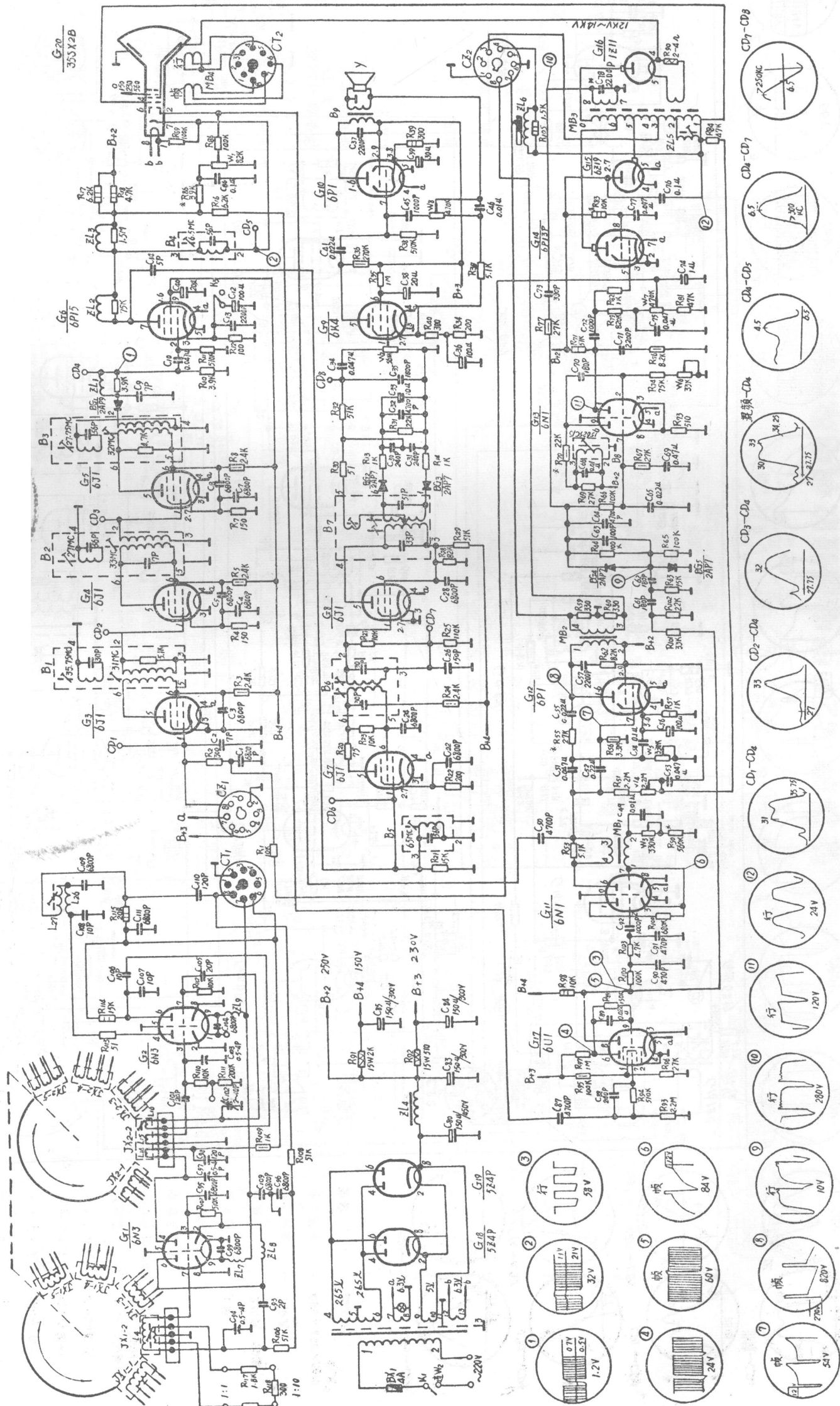
频道数目	5个
天线输入阻抗	300欧姆
图像灵敏度	≤300微伏
伴音灵敏度	≤150微伏
清晰度	中心400线 边缘350线
伴音输出功率	1瓦
音频失真度	
选择性	6级
灰度级	220伏 50赫
电源	140瓦
消耗功率	480×470×360 毫米 ³
外型尺寸	27公斤
重量	



东风牌 714-2 型电视接收机电原理图

主要技术参数

频道数目	5个
天线输入阻抗	300欧姆
图象灵敏度	150微伏
伴音灵敏度	200微伏
清晰度	中心 400线 边缘 300线
伴音输出功率	0.5瓦
音频失真度	10%
选择性	20分贝
灰度级	6级
电源	220伏 50赫
消耗功率	190瓦
外型尺寸	465×485×400毫米 ³
重量	28公斤



新乡牌 DS-1 型电视接收机电原理图