

前 言

近年来，收音机、收录机、电视机、录像机等家用电器的发展与普及十分迅速，但由于目前这方面的资料缺乏或欠连续性、系统性，给广大从事维修或无线电设计人员带来极大的不便，故我们较系统、全面地编辑出版了这套家用电器维修工具书，《进口电视机电路图集》（1—10）就是其中一方面内容。

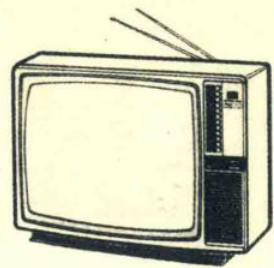
本书主要编入了进口较多的日本、美国、东西欧等国；以及台湾、香港和国内引进的生产线所生产的电视机电路图，印刷板图、外形图和部份元器件的参数。对需经常查阅的集成电路，请参阅由我们编译、四川科学技术出版社出版的电视机、收录机、录像机、收音机用《集成电路使用手册》（1—10集），该书所编入的集成电路具有全面性和系统性。

为了使读者有一套完整、全面的图集、对于新产品本图集将随时编入。

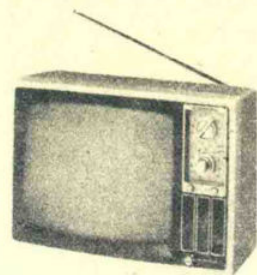
由于图集的编辑工作量大，印刷较为困难，加之时间仓促，不足之处，望批评指正。

编者

1986年2月



三洋CTP-6934



将军GT-125



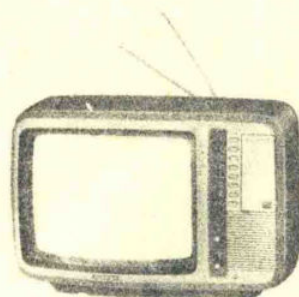
乐声TR-579K



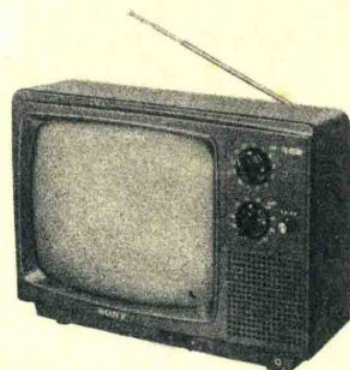
乐声TR-602D



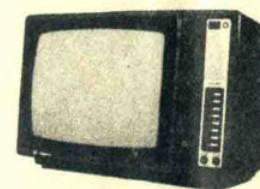
声宝17P-20M



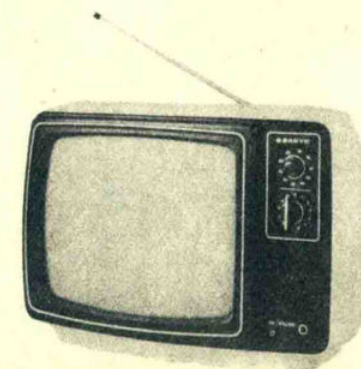
东芝C-1421Z



索尼TV-122CH



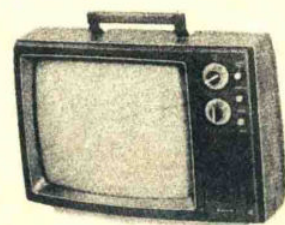
声宝C-2072



三洋12-T284U1



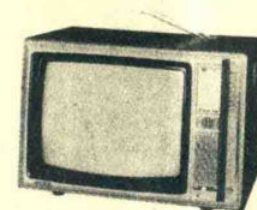
声宝20P-21M



三洋61T64



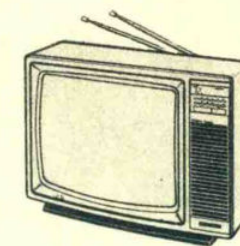
声宝12P-37MC



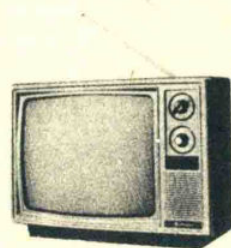
东芝C-2031ZD



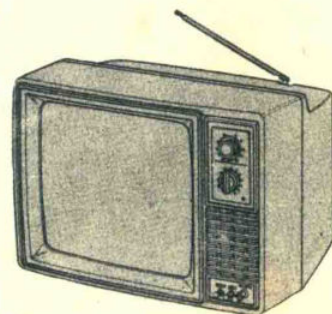
乐声TR-286R



三洋CTP-6925



日立M2002



三洋14-T412EU



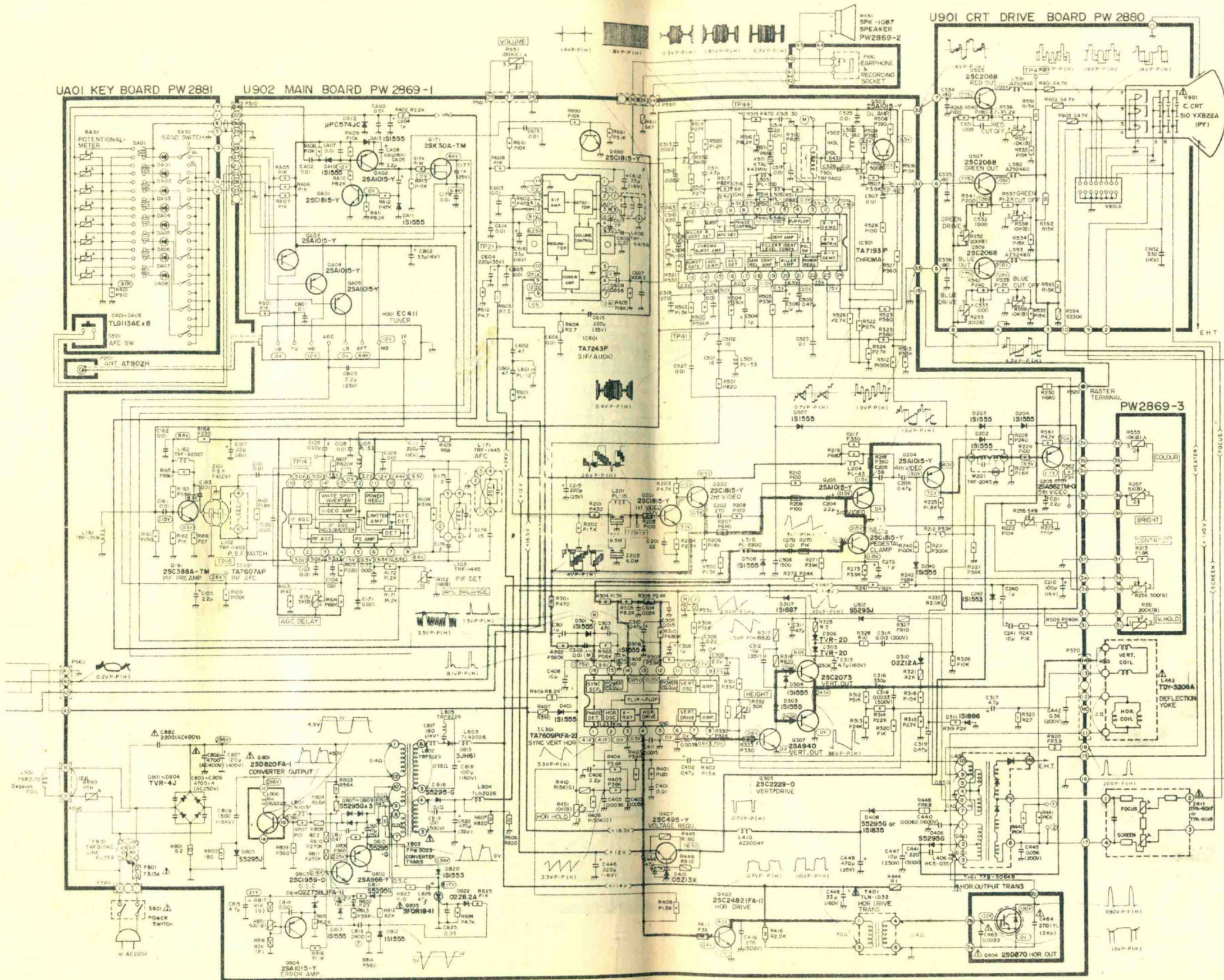
声宝12P-30M

目

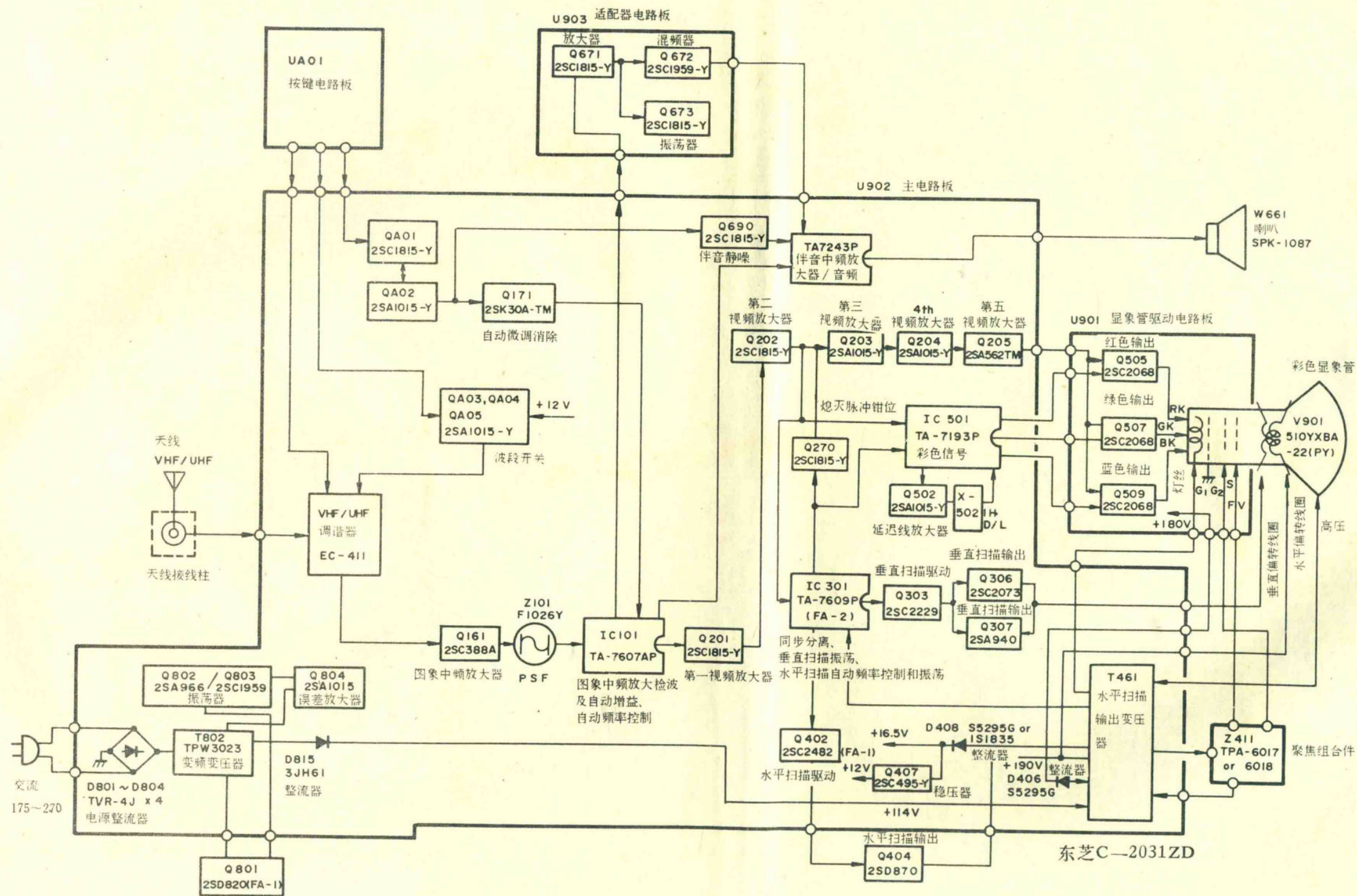
东芝C—2031ZD 20吋彩色电视机·····	1
东芝C—1421Z 14吋彩色电视机·····	5
将军GT—125 12吋黑白电视机·····	9
日立M2002 19吋黑白电视机·····	13
康艺KT—8135 14吋彩色电视机·····	15
乐声TR—286R 17吋黑白电视机·····	20
乐声TR—602D 12吋黑白电视机·····	22
乐声TR—579R 20吋黑白电视机·····	24
声宝C—2072 20吋彩色电视机·····	27
三洋14—T412EU 14吋黑白电视机·····	32
声宝20P—21M 19吋黑白电视机·····	36
声宝12P—30M 12吋黑白电视机·····	39

录

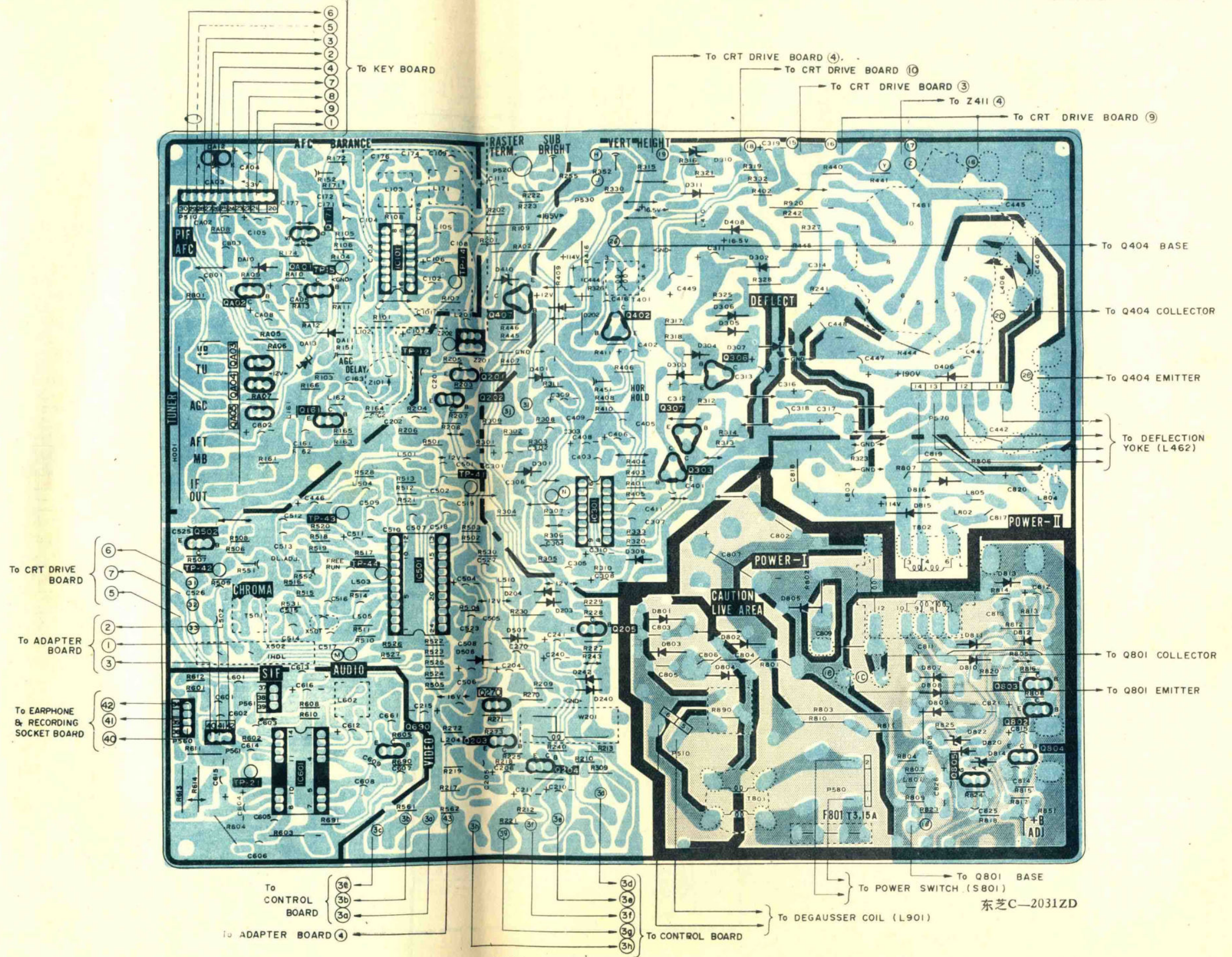
声宝17P—20M 17吋黑白电视机·····	41
声宝12P—37MC 18吋黑白电视机·····	44
索尼TV—122CH 12吋黑白电视机·····	48
三洋12—T284U1 12吋黑白电视机·····	51
三洋61T64 16吋黑白电视机·····	54
日立P—26D 12吋黑白电视机·····	57
日立CEP—321D 18吋彩色电视机·····	59
三洋CTP—6925 20吋彩色电视机·····	61
三洋CTP—6934 20吋彩色电视机·····	68
飞利浦K12 20吋彩色电视机·····	74
三菱BB121H 14吋黑白电视机·····	78

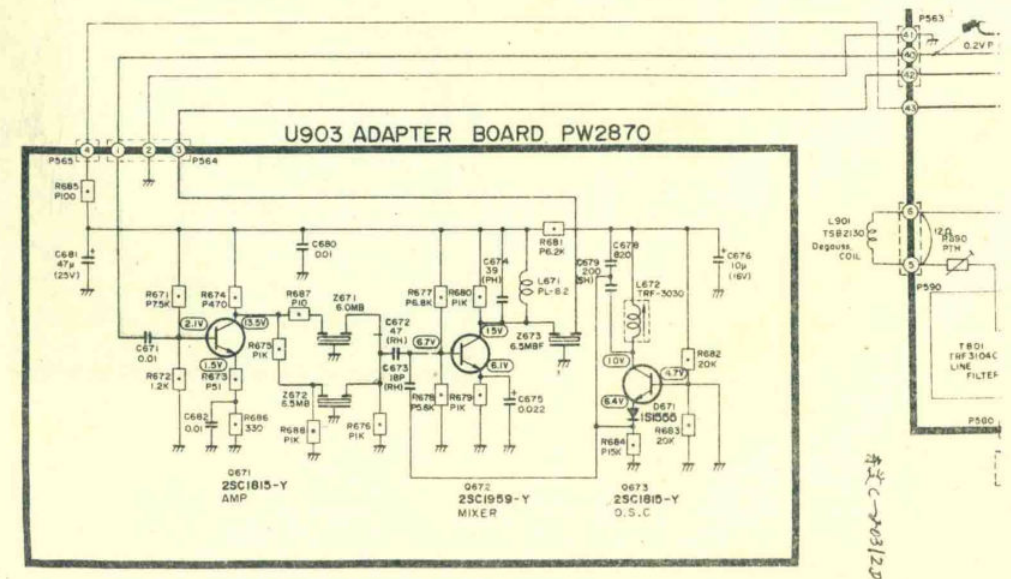
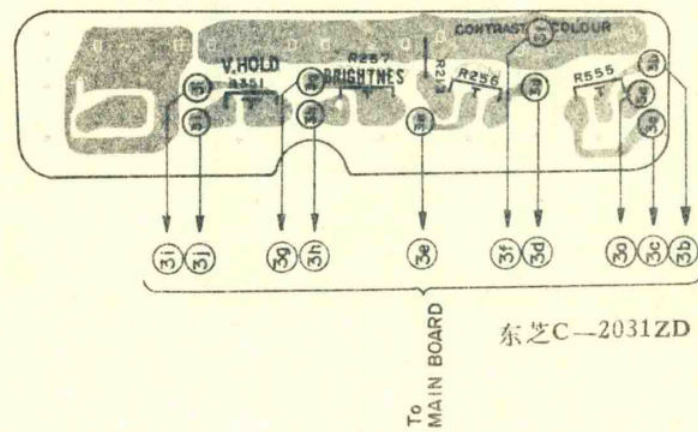
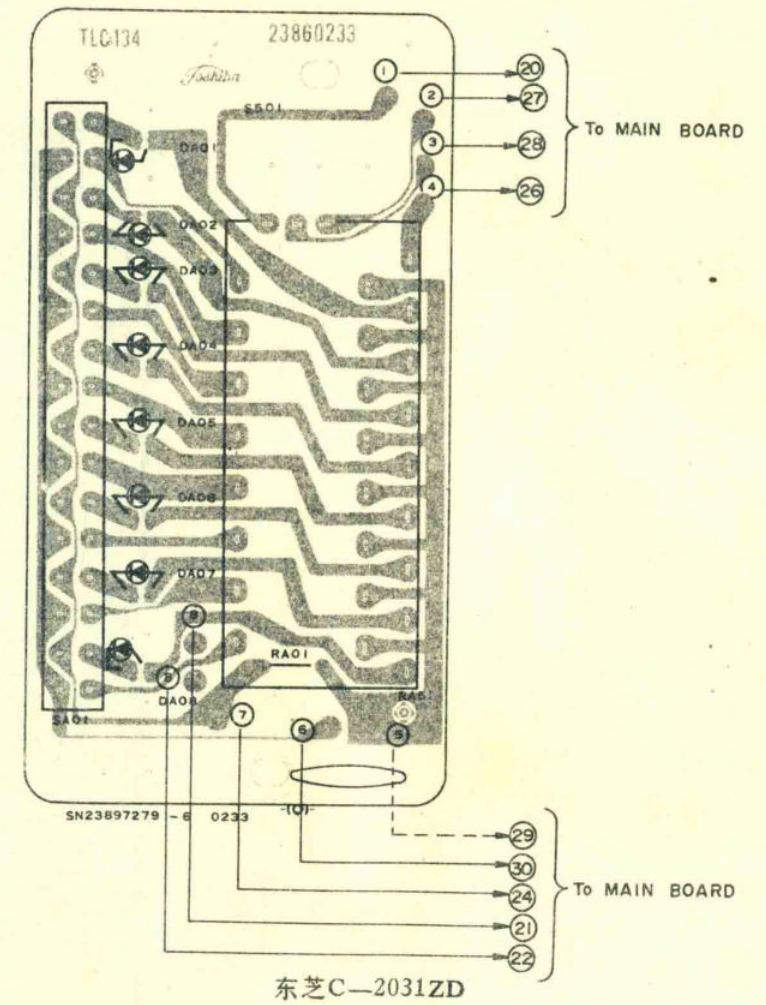
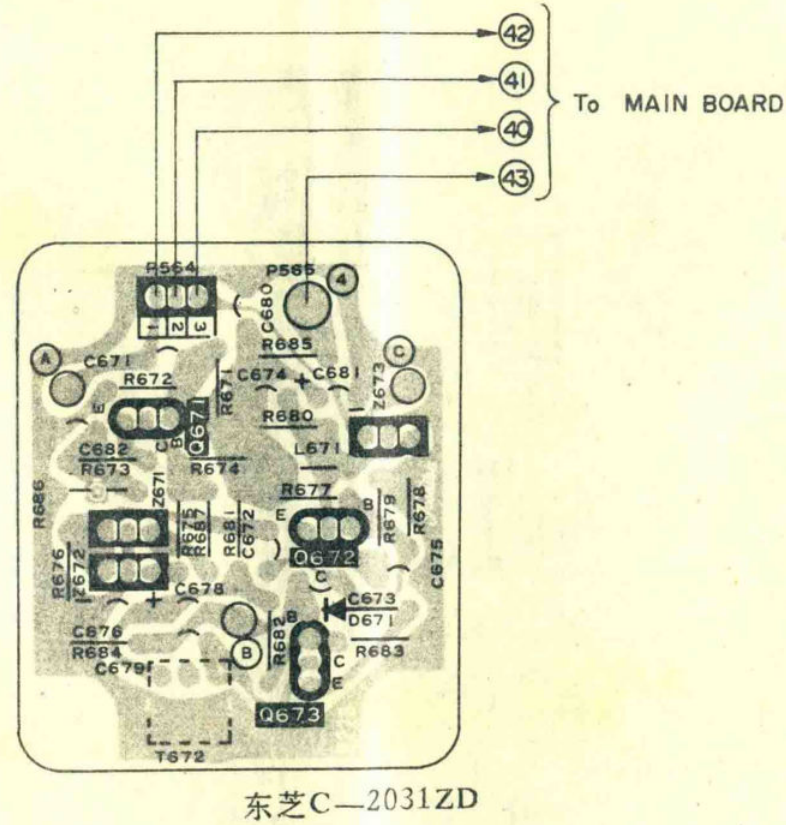
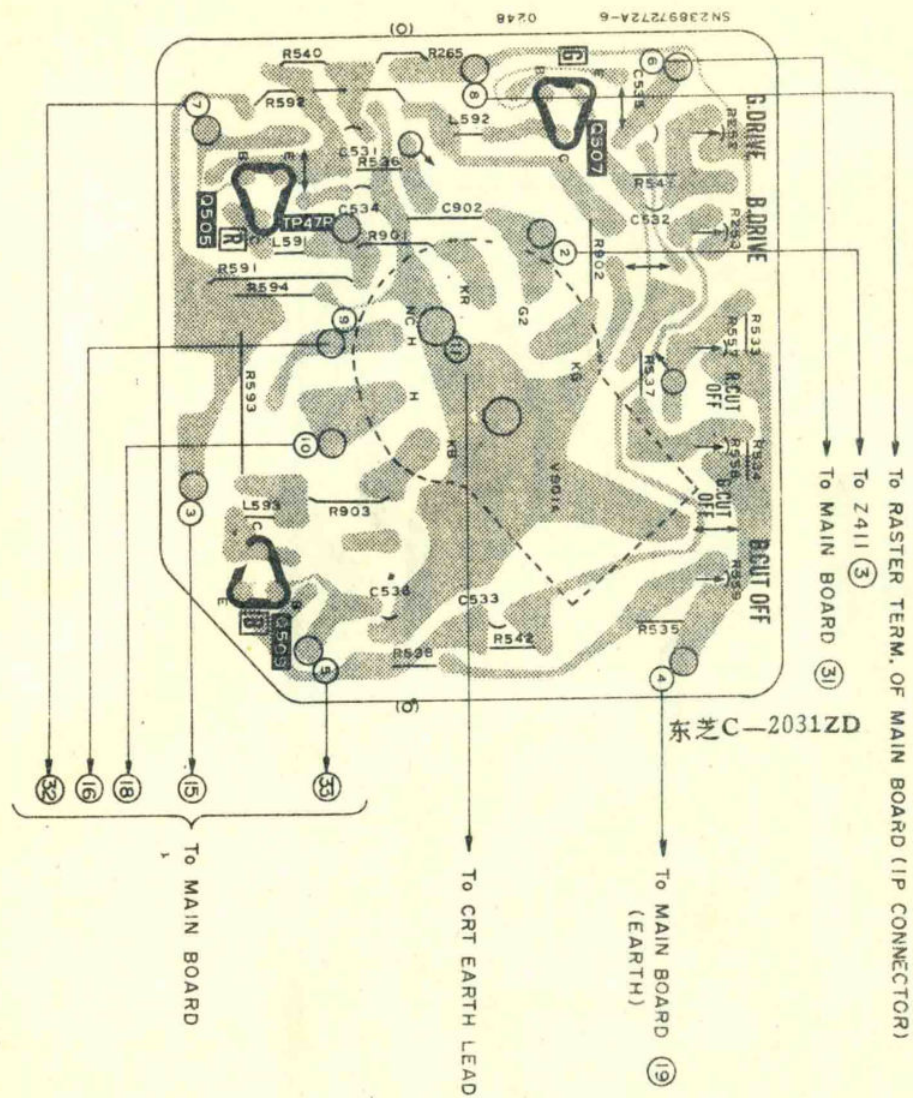


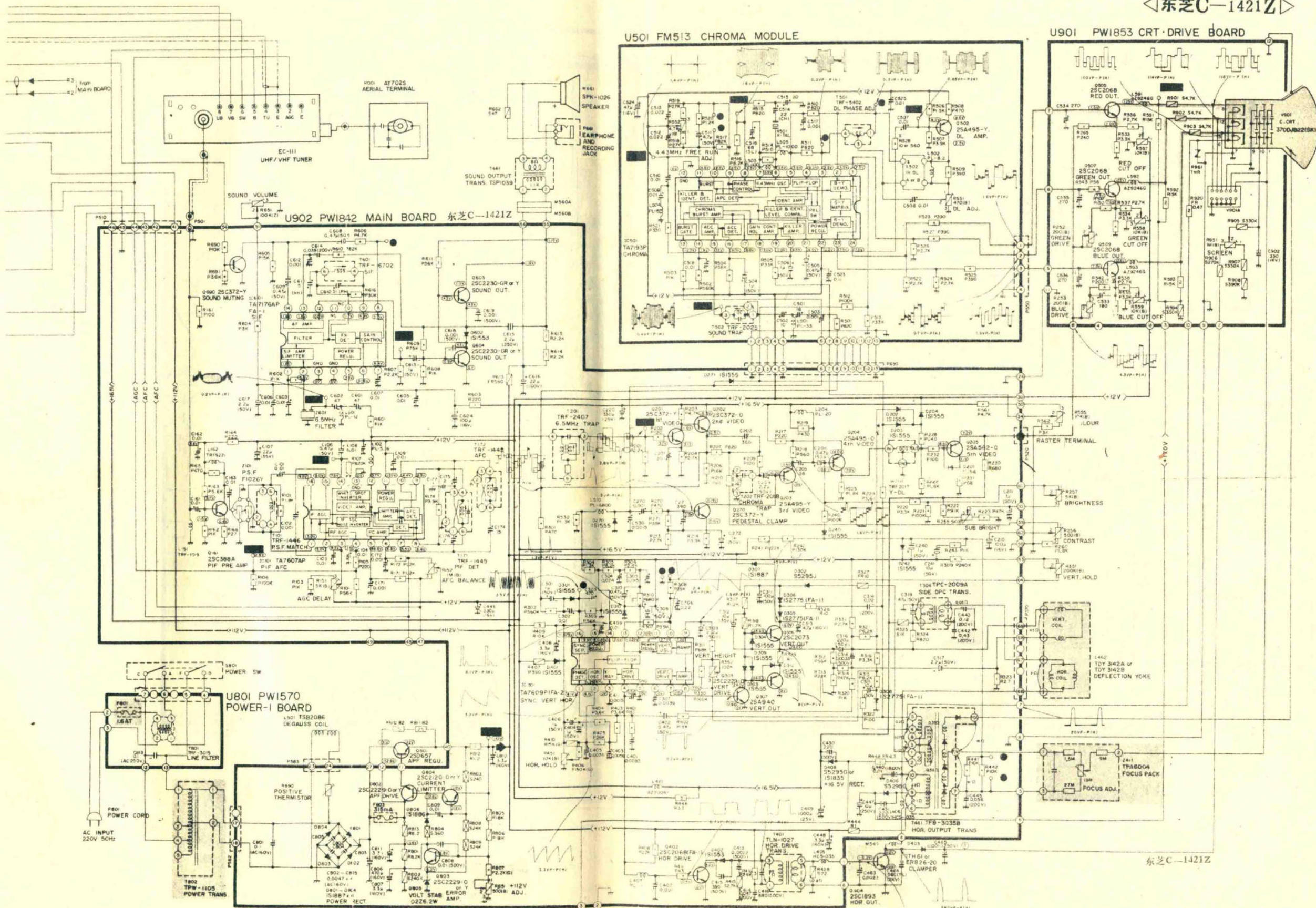
电路原理图



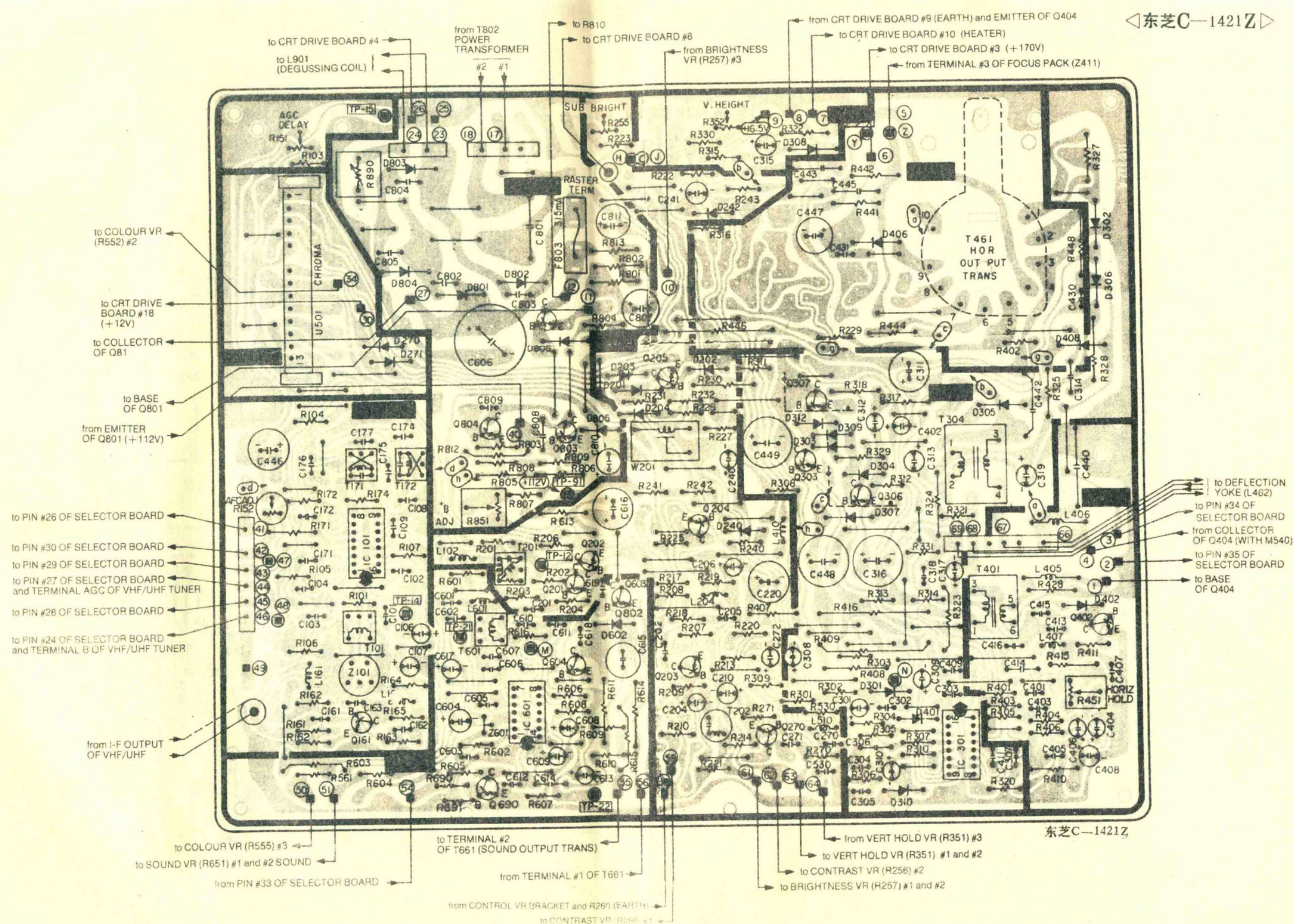
方框电路图







电路原理图

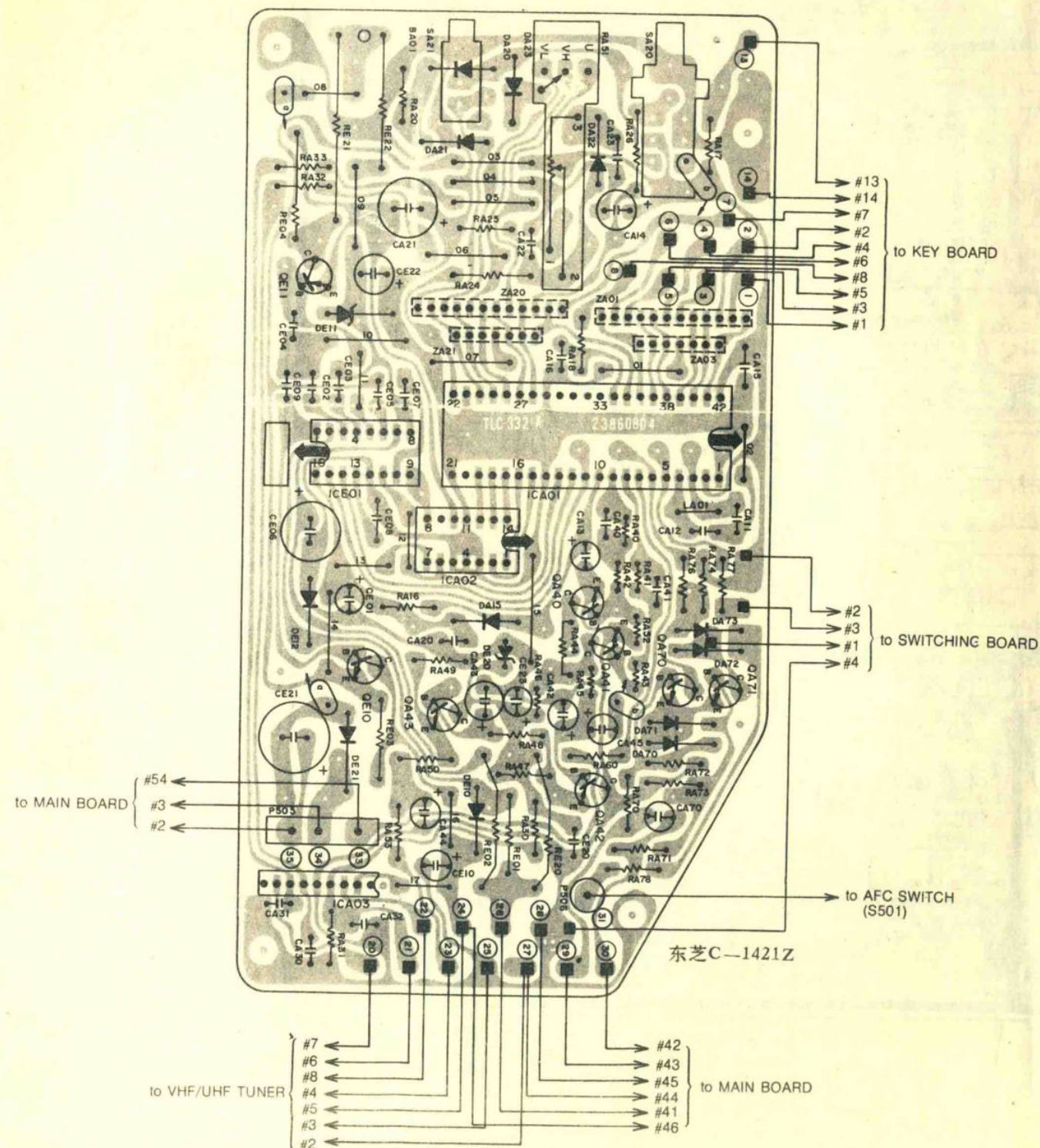


东芝 C-1421Z

印刷电路图

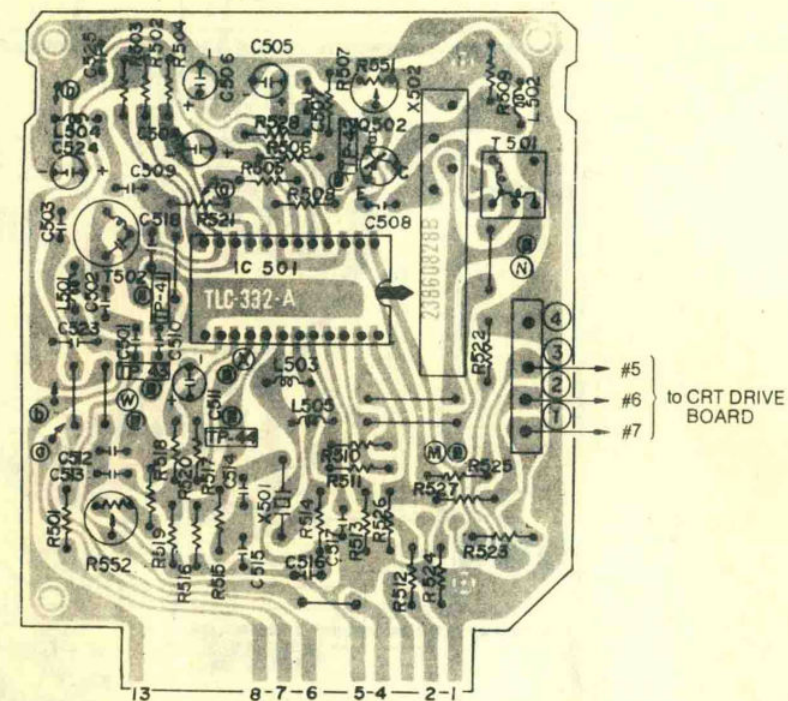
SELECTOR BOARD PW-1517A

BOTTOM (FOIL) SIDE



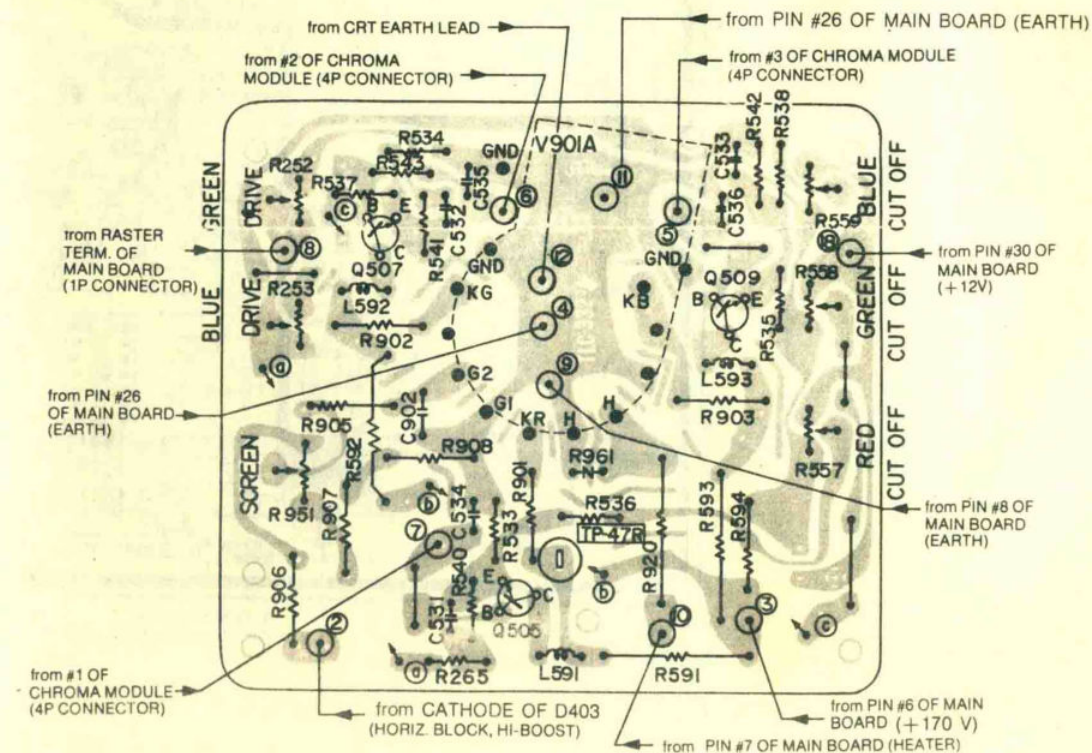
CHROMA MODULE FM-513

BOTTOM (FOIL) SIDE

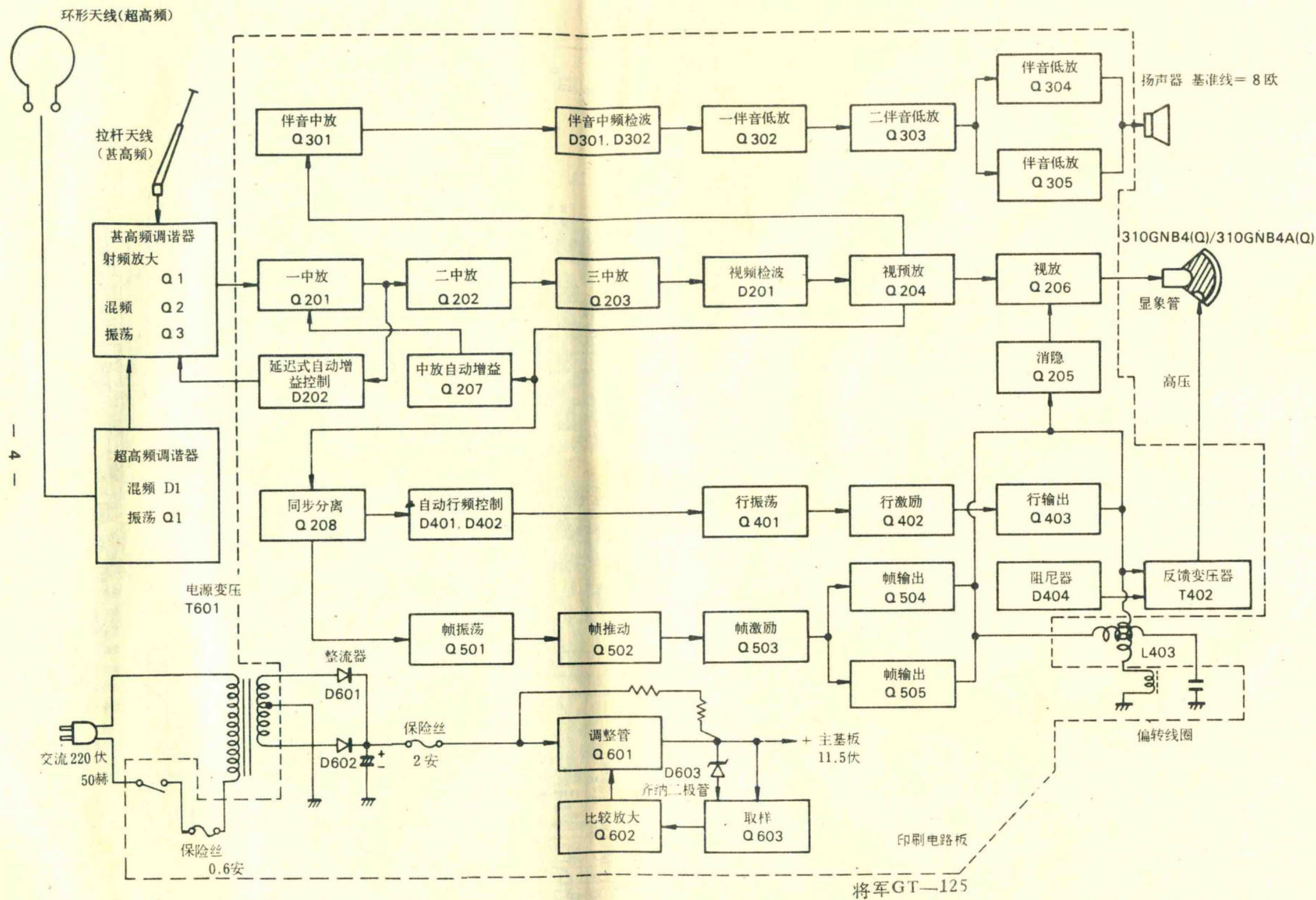


CRT DRIVE BOARD PW-1853

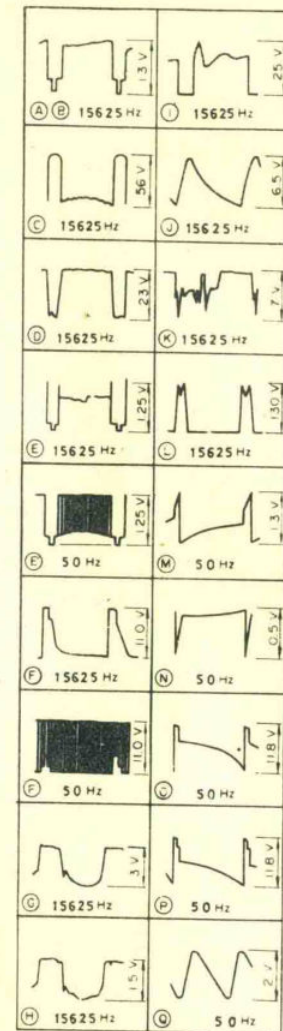
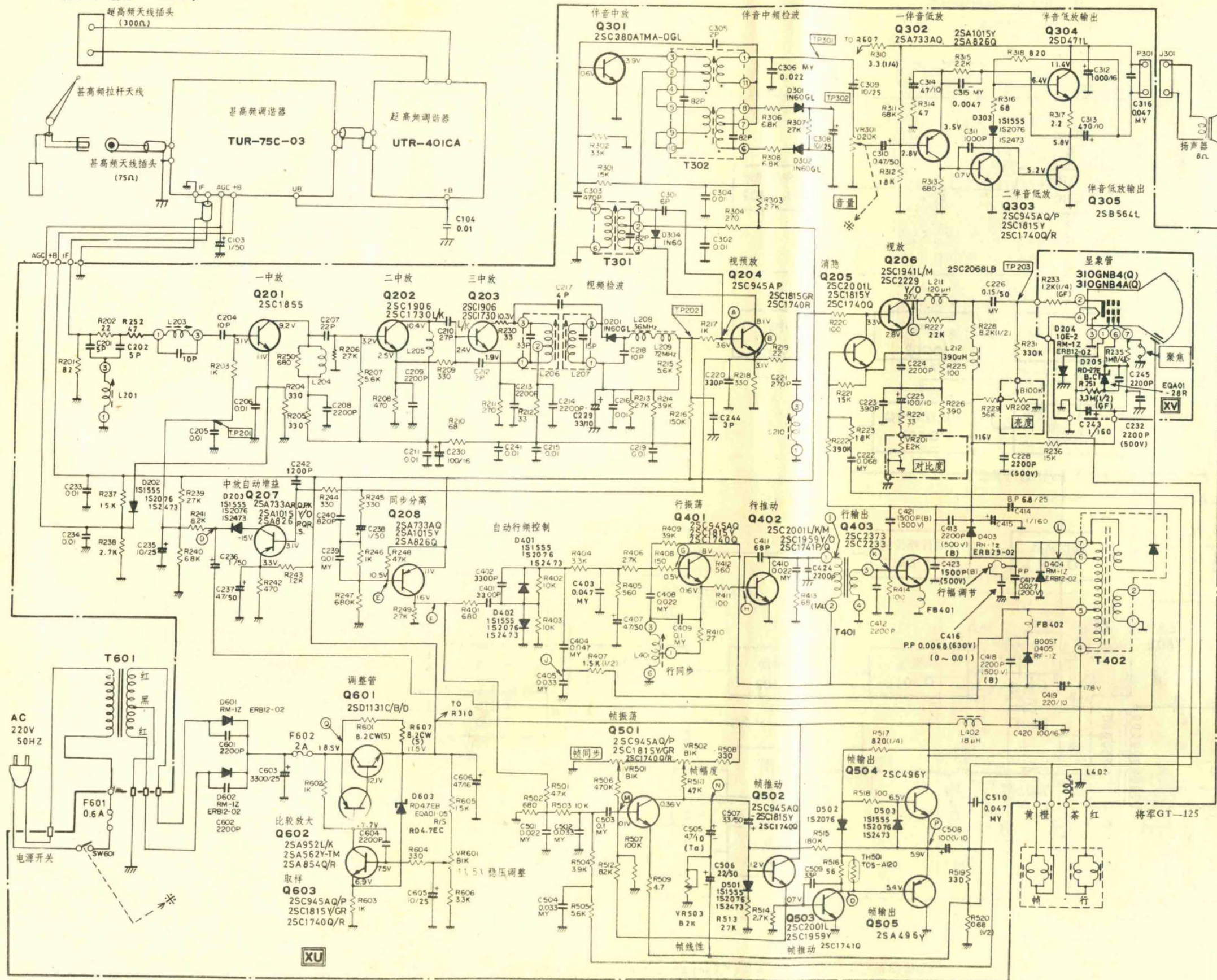
BOTTOM (FOIL) SIDE



东芝C-1421Z



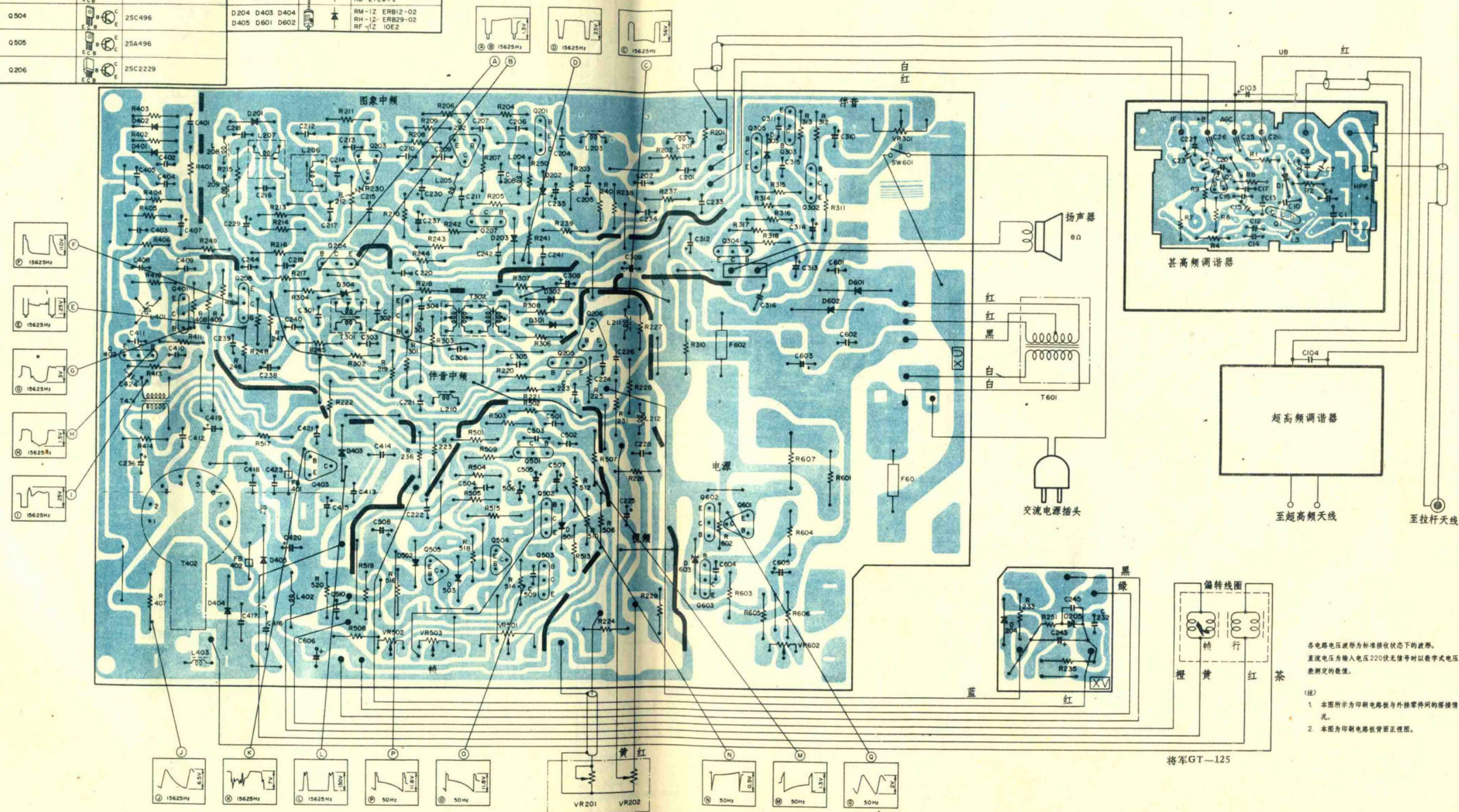
方框电路图



- 注:
- 除另有标明, 各电容值为微法拉 ± 10 % 50 伏。
 - 各电解电容器的容限为 ± 20 %。
 - 聚酯薄膜电容器标为 MY, 聚丙烯薄膜电容器标为 PP, 铝电解电容器标为 (Ta)。
 - 除另有标明, 各电阻阻值为欧姆, 功率 0.125 瓦。
 - 复合电阻器标为 (GF), 胶合电阻器标为 (CW)。
 - 电阻器括弧 () 内数字指瓦数。
 - 各波形为以各控制器调定正常图象时的波形。
 - 直流电压为以数字式电压表在线电压无信号情况下在指示点与接地间的测量值。
 - 本电路表有变更时另不另通告。

电路原理图

Q201 Q1	25C1855 25C1856	Q403 Q206	25C2373 25C2068
Q202 Q203 Q204 Q205	25C1806 25C1730 25C717	Q403	25C2233
Q301 Q303 Q401 Q402	25C1815 25C945A 25C1740	Q601	25D1131
Q501 Q502 Q503 Q603	25C2001 25C1959 25C1741		
Q2	25C180ATMA		
Q207 Q208 Q302 Q602	25A733A 25A1015 25A826	D201 D301 D302	IN60
	25A952 25A562 25A854	D304	IN60GL
Q304	25D471	D202 D203 D401	IS1555 IS2076 IS2473
Q206	25C1941	D402 D303 D501	IS2075
Q305	25B564	D502 D503	RD47E8T/CT
		D603 D205	EQ401-05
Q504	25C496		RD-27Eb/c
Q505	25A496	D204 D403 D404	RM-12 ERB12-02
		D405 D601 D602	RM-12 ERB29-02
Q206	25C2229		RF-12 IOE2

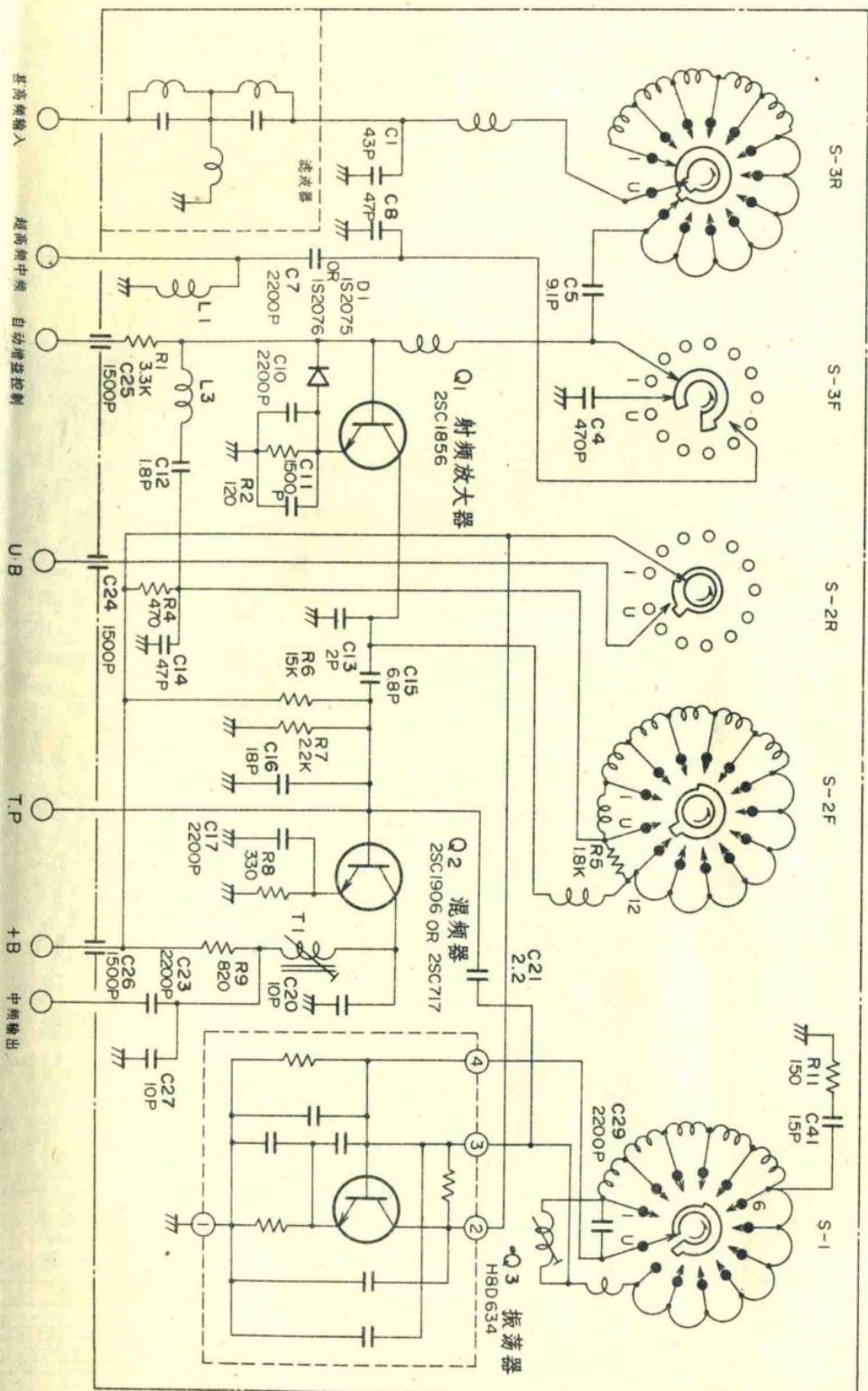


印刷电路图

各电路电压波形为标准接收状态下的波形。
直流电压为输入电压220伏无信号时以数字式电压表测定的数值。

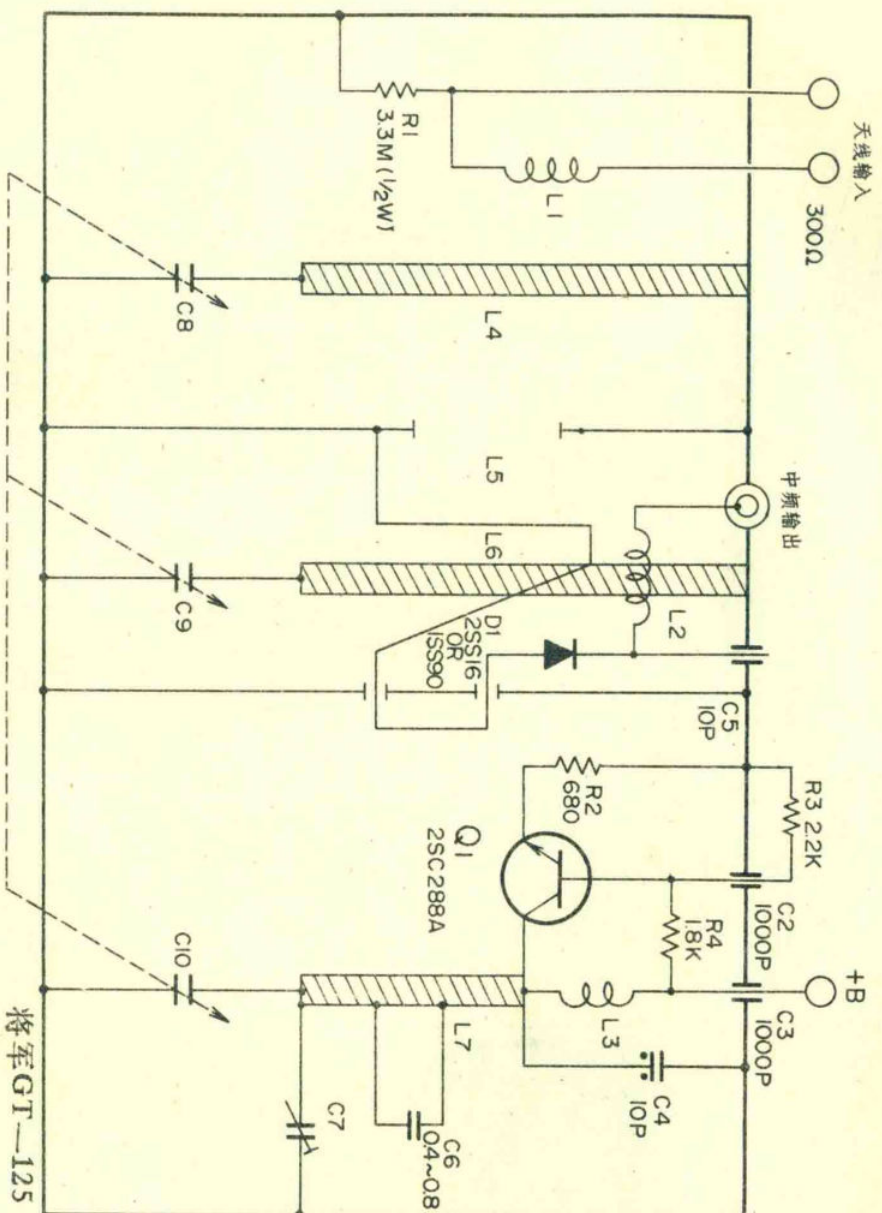
(注)
1. 本图所示为印刷电路板与外接零件间的连接情况。
2. 本图为印刷电路板背面正视图。

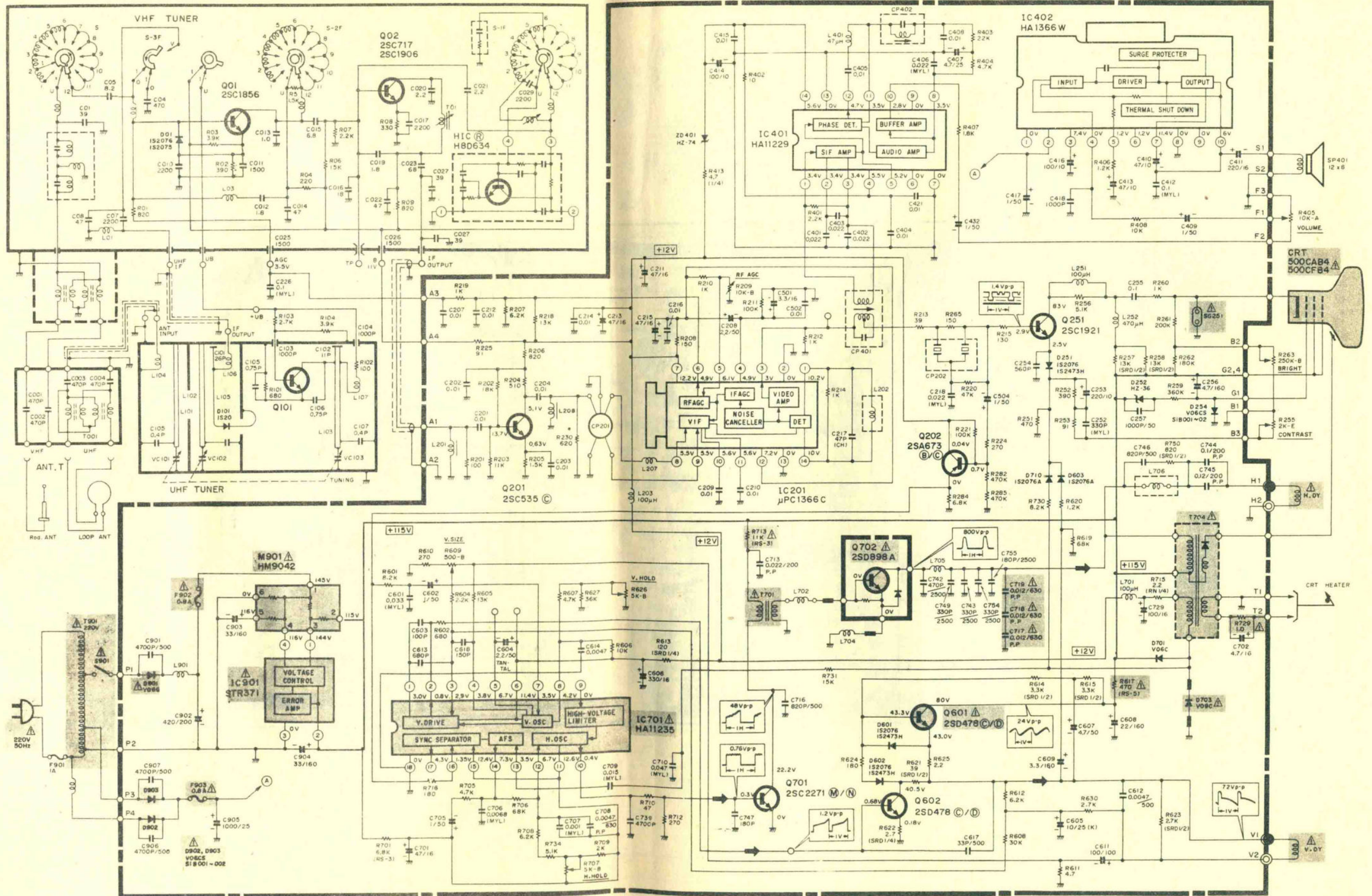
甚高频调谐器 TUR-75C-03



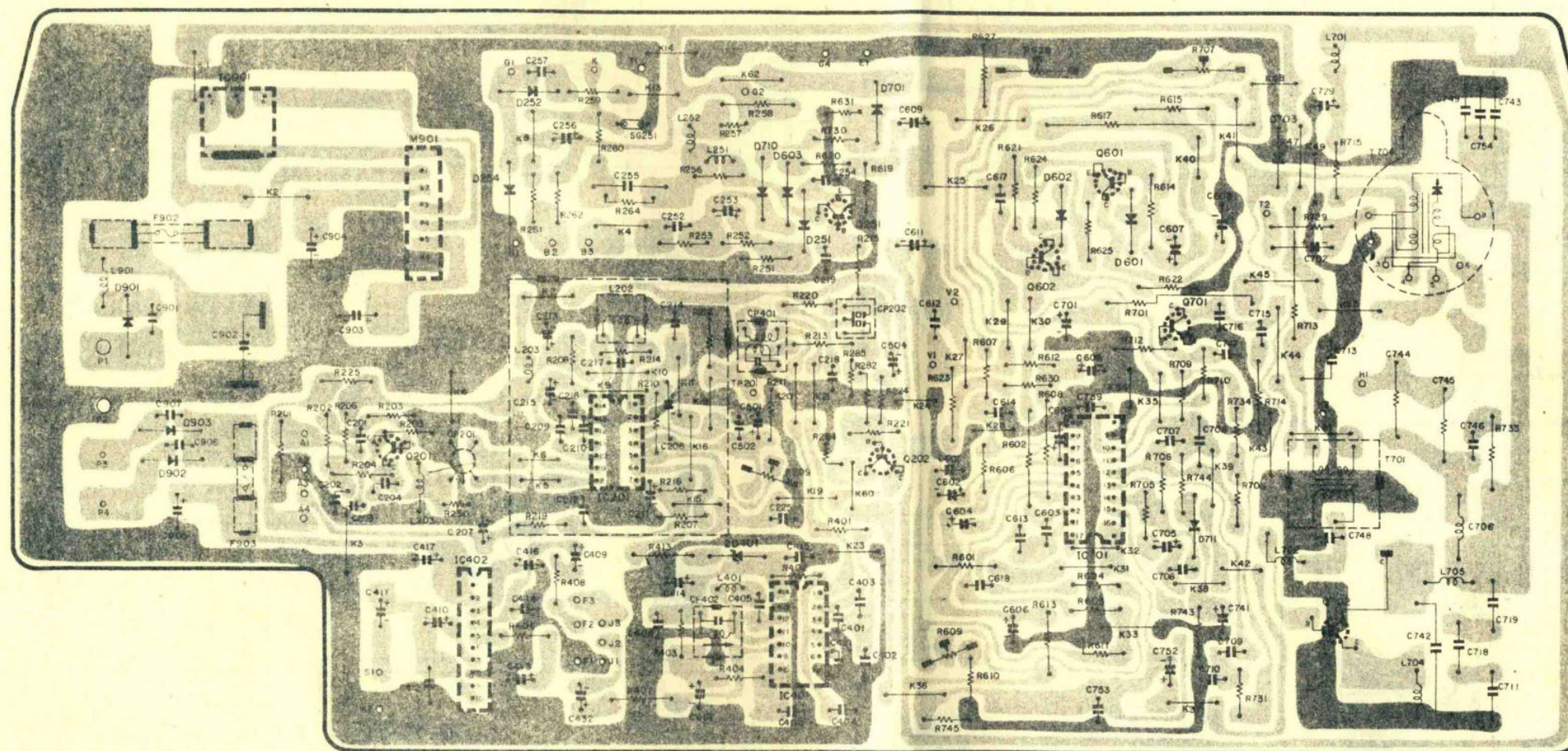
电路原理图

超高频调谐器 UTR-40ICA





电路原理图



印刷电路板

印刷电路图