

进口电视机收录机电路图选集

本社编辑部编
广东省广播电视情报网

JIN KOU DIAN SHI JI SHOU LU JI DIAN LU TU XUAN JI



(一) — (六) 集

合订本

广东科技出版社

第(一)~(九)集目录索引

黑白电视机						彩色电视机						收录音机						故障检修表							
牌 号	型号规格	总页码	集	牌 号	型号规格	总页码	集	牌 号	型号规格	总页码	集	牌 号	型号规格	总页码	集	牌 号	型号规格	总页码	集	牌 号	型号规格	总页码	集		
乐 声(日本)	TR-144D14"	3	1	美 视(日本)	CTV-1201 12"	197	4	乐 声(日本)	TC-2G TC-42H	89	2	乐 声(日本)	RQ-517S	163	3	浪 琴(台湾省)	UCR-1039	239	4	乐 声(日本)	TR-144.602.171DH				
	171DH 17"	139	3	佳 丽(联邦德国)	2850(电路图)	10	1		TC-261H	90	2		RQ-2106	173	3	意 乐(香港)	ECR-04	245	4		1401DH、黑白	203	4		
	TR-286D 17"	187	4		2850(印刷版图)	141	3		TC-875D 18"	144	3		RX-5300F	223	4	飞利浦(荷兰)	AR166	244	4	飞利浦(荷兰)	17B770、24B774 黑白	125	3		
	TR-172DH 17"	320	6	喜 来(台湾省)	DK2B3.DK6B6 12" 16"	152	5		TC482C/482D 14"	216	4		RQ-2735	476	8										
飞利浦(荷兰)	12B711.12B710 12"	17	1	字 宙(香港)	KC11-D 12" 14"	255	5		TC80 1DH 18"	341	6														
	17B770、24B774 17" 24"	123	3	奥 标(香港)	3801 14"	259	5		TC-230D/TC-830D 20"	379	7	康 力(香港)	V-130	51	1		AR788	355	6	根 德(联邦德国)	1220.1420.1720 黑白	117	2		
	黑白、彩色调谐器	258	5	钻石、力士、人狼星	(罗马尼亚)244 20" 24"	267	5		TC-683DH 16"	509	9	德律风根(联邦德国)	CR7000	291	5		99AR107	430	7	乐 华(香港)	BW-122.BW145 黑白	129	3		
									TC-1871 18"	510	9	根 德(联邦德国)	RR800	36	1	康 乙(香港)	8080.8080-2S	295	3	德律风根(联邦德国)	14T-33C.17-55C 黑白	206	4		
									TC-688DH/DHN 16"	511	9	索 尼(日本)	CFM-315S	41	1		2929/2930/2931/2932	423	7	东 芝(日本)	C-1421Z 彩色	113	2		
根 德(联邦德国)	1220.1420.1720	19	1	芝 电(日本)	TU-12EI/12BL 12"	264	5	飞利浦(荷兰)	CTVK9 22" 26"	25	1		CFS-65S	91	2		2929-L/2930-L			日 立(日本)	CTP-216 D彩色	153			
索 尼(日本)	TV-122CH 12"	6	1	通 宝(香港)	12" 14" 15"	251	5		KT1-18"	31	1		CFS-65S	171	3		/2931-L/2932-L	425	7		CRP-450D 彩色	353			
	TV-124CH 12"	437	8										CFM-23S	311	5		.929-S/2930-S			皇 冠(日本)	CRC-730 收录	101	2		
三 洋(日本)	T403EPU3 14"	134	3	翠 丽(香港)	CTV-1402 14"	315	6		K11 20" 26"	142	3		FH-15R	477	8										
	12-T284ul 12"	195	4	皇 冠(日本)	170-D 17"	316	6		KT3	83	2		CFS-W600	554	9										
	14-T412 14"	504	9									三 洋(日本)	M1700H	45	1		/2931-S/2932-S	428	7	丽 佳(香港)	RC-412 收录	183	3		
	17-T716U1 17"	378	7	银 星(香港)	RP-711 17"	322	6	索 尼(日本)	KV-2010CH 20"	26	1						8822	495	8						
	17-T715 17"	436	8										M4500K	229	4	新 华(香港)	SY 468A	300	5	三 洋(日本)	M4500K 收录	235	4		
日 立(日本)	P-26D 12"	3	1	蓝 宝(联邦德国)	17-15VUC 17"	323	6		KV-1400CH 14"	78	2		M2580K/M2580KB	104	2	日 立(日本)	TRK-8000EW	307	5		CTP-3340 彩色	285	5		
	P-26D 12"	138	3	三 星(香港)	CT-61C 17"	324	6		KV-2020CH 20"	286	5		M2405F	48	1		TRK-5330W	356	6		M9930K/9940K 收录	371	6		
	P-24A 12"	498	9						KV-1430CH 14"	386	7		M9998K	157	3		TRQ-247 (CH)	421	7	新 华(香港)	SY-168A 收录	302	5		
									KV-1882CH 18"	454	8		M2429N	305	5	爱 华(香港)	TPR-180H	358	6	乐满第(联邦德国)	1402-1702 14" 17 黑白	334	6		
日 电(日本)	12P63-2B1 12"	11	1	大同、德列高	VU17/19 17" 19"	325	6		KV-2030CH 20"	459	8		M2564N	364	6	CKK(香港)	RC-6662	359	6						
									KV-2062"H 20"	522	9		M9930K/9940K	367	6	五 洲(台湾省)	RF-6803S	373	6						
	17P78-2D2(D) 17"	12	1	可乐兰(香港)	HT14/17 14" 17"	326	6	三 洋(日本)	18-CTR950R	27	1		M2511	398	7	济 富(台湾省)	858	292	5	附 录					
	20P31-2D2(D) 20"	69	2	超 星(香港)	TA-3301/5301 20" 24"	327	6		C1309R 13"	84	2		M9994	399	7	飞 梳(组装)	GP-1T1(FS-118)	433	7						
									TP3940 16"	282	5		MW25K	401	7										
乐 华(香港)	CC112-D 12" 14" 17"	15	1		TC1612 12"	330	6		CTP6933 20"	463	8		MGR99	488	8		FS-8080	434	7						
	BW-122.BW145 12" 14"	129	3	本 星(匈牙利)	TA-5203 24"	332	6	日 立(日本)	CTP-216D	32	1		M-2572	491	8										
	BW-125/146/147 12" 14"	318	6						CRP-450D 14"	278	5		W30	543	9										
	RB441 17"	440	8									M7700	549	9											
声 宝(日本)	12P-2W	63	2						CRP45D 14"			声 宝(日本)	GF-9494X	53	1	翠 乐(组装)		434	7	名 称			总页码	集	
	12P-37MC 12"	256	5						(CEP321D 18")	383	7		GF-3020X	52	1	东 南(组装)	SEC-3100								
	17P-23M 17"	319	6						NP82C4 18" (CPT2038)	382	7		GF-9191XR	162	3	宝 星(组装)	888A	435	7				英语技术词汇汉译表	55	1
									CAP169D 16"	443	8		GF-6060X	97	2	狮 山(组装)	GD-1	432	7	常用集成电路参数表及内部电路图	246				
									CTP-233#CEP-323遥控电路	512	9		GF-555X	242	4	宝 声(组装)	BH998	496	8	电路类似的进口电视机牌号对照表	封三	6			
									CPT-2005 20"	513	9		RD-610X	245	4	神 笛(组装)	SCR-3266	497	8						
									CPT-2018 20"	515			GF-575Z/575ZB	360	6	金 马	327		9						
	14P-56MC 14"	374	7					德律风根(联邦德国)	2082 20"	149	3		GF-700Z	362	6										
	20P-21M 19"	500	9										GF-500/500Z	407	7										
	17P-27M 17"	502	9										GF-5454Z	410	7										
东 芝(日本)	11T11H	61	2						514 17"	266	5		GF-700Z/ZD/ZR	413	7										
	17B81Z 17"	376	7						3614 14"	151	3		GF-8585X	416	7										
凯 旋(联邦德国)	1110、1124 20" 24"	199	4						51/56PD1B12 20" 22"	214	4		GF-9090/9090X	417	7										
乐满第(联邦德国)	4275	65	2					丰 泽(联邦德国)	CVC20/2	82	2		GF-777Z	411	7										
	UN125 12" 14" 17"	135	3					三 菱(日本)	CT-205HM	87	2		QT-90ZR/ZG	418	7										
德律风根(联邦德国)	NT-33C.17T-55C	70	2						CP-140H	88	2		GF-9696	474	8										
金 星(日本)	VR-317 12"	14	1						CP-147HC 14"	209	4	东 芝(日本)	RT3110	171	3										
									CT-1811HD/2011HD 18" 20"	539	9	丽 佳(香港)	RC-4J2	179	3										
	VR-500 14"	68	2					罗兰士(联邦德国)	3301 3401	74	2	罗 兰 士(联邦德国)	RC2000	108	2										
标 准(日本)	WKT-145D 14"	13	1						3302/3303 14"-20"	348	6	星 牌(日本)	RC-646W/WH	167	3										
									3100 20"	532	9		RC-204S	94	2										
东 宝(日本)	GT-917	9	1						RC-141D 14"	266	5		RC838JW/W	219	4										
	4312 17"	442	8									幸 福(台湾省)	TRC-901S	103	2										
将 军(日本)	ET-20HU/RTS-20H	67	2					日 电(日本)	CV-14T21P2D2 14"	275	5	皇 冠(日本)	CRC-730	98	2										
	GT-125 12"	505	9									CSC820	43	1											
天 虹(香港)	RB-148D 14" 17"	16	1						CV-18T620P-2D2 18"	336	6		CSC-84F.940F	171	3										
	RB-149D.179D 14" 17"	261	5						C-1421Z-4"	22	1														
K R(南朝鲜)	VT-7100 12"	21	1						C-2020F 20"	389	7														
									C-2031ZD 20"	472	8														
									C-1631Z 16"	530	9														
									C-1410DK 14"	342	6														
									C-1411DK 14"	449	8														
									C-1837DK 18"	451	8														
									C-2007DK 20"	446															
									C-3700DK 14"	519															
星 牌(日本)	3703PJ 17"	62	2																						
														</											

电路类似的进口电视机牌号对照表

类 别	牌 号	电路图所在 图集 编号	电 路 类 似 的 牌 号
黑 白	金星 (GOLDSTAR)VR-500 14"	第 二 集	皇冠 (CROWN) 140D 14" 乐华 (ROWA) BW-147、146 14" 乐华 (ROWA) BW-125 12" 银声 (Silver Star) VR-550 14" 万宝 (MBO) VR-500 14" 万宝 (MBO) VR-316 12"
黑 白	翠丽 (CHUNIL)CTV-1402 14"	第 六 集	美斯 (CEC) 206、CTV-1201 12" 马丽 (MARRY) 14" 爱迪 14" 幸福 14" 国际 14"
黑 白	东宝 (TOBO)GT-917 17"	第 一 集	标准 (STANDARD) WKT-175D 17" 丽佳 (RICA) 17" 罗兰士 17"
黑 白	乐华 (ROWA)CC112-D 12"、14"、17"	第 一 集	三菱 (MITSUBISHI) BB-1401Q 14"
黑 白	标准 (STANDARD)WKT-145D 14"	第 一 集	东宝 (TOHO) GT-914 14" 丽佳 (RICA) 14"
黑 白	皇冠 (CROWN)170D 17"	第 六 集	乐华 (ROWA) BW-175 17" 金星 (Gold Star) VR-700、720 17" 金星 (Gold Star) VR-901 19"
黑 白	大同 VU17/VU19 17"、19"	第 六 集	德列高 (TECHNICO) 17HK 17" 富士 (FUJI) 17" TEC RP-708BC 17" 卫星 17"
黑 白	天虹 RB149D/179D 14"、17"	第 五 集	佳丽 (ETRON) EB-179D 17" (电源和调谐器不同)
黑 白	乐声 (NATIONAL) TR-286RD/579RD 17"、20"	第 四 集	乐声 (NATIONAL) TR-1401DHN/171DHN 14"、17"
黑 白	乐满第(NORDMENDE) UNI25 12"、14"、17"	第 三 集	白朗 (BRANDT) UNI25 12"、14"、17"
黑 白	永宝 (WINPORT)RP-407 14"	第 六 集	飞利 (Perrygold) 407、1302 14"
黑 白	索米 (SOMY)RP-207BC 12"		飞利 (Perrygold) PIC-4001 14" 万宝 (MBO) VR-316 12"
彩 色	天虹 RC-141D 14"	第 五 集	佳丽彩 (ETRON) EC-141D 14" 佳丽彩 (ETRON) EC-182 18"
彩 色	乐声 (NATIONAL) TC875D/275D 18"、20"	第 三 集	乐声 (NATIONAL) TC895D/195D 18"、20"

目 录

电视机:

日立 (HITACHI)	黑白 P—26D 12" (1)	1
乐声 (NATIONAL)	黑白 TR—144D 14" (1)—(2)	2
索尼 (SONY)	黑白 TV—122CH 12" (1)—(3)	4
东宝 (TOHO)	黑白 GT—917 (1)	7
佳丽 (GRAETZ)	黑白 2850 (1)	8
日电 (NEC)	黑白 12P63—2 B 1 12" (1)	9
日电 (NEC)	黑白 17P78—2 D 2 (D) 17" (1)	10
标准 (STANDARD)	黑白 WKT—145 D 14" (1)	11
金星 (GOLDSTAR)	黑白 VR—317 12" (1)	12
乐华 (ROWA)	黑白 CC112—D 12"、14"、17" (1)	13
天虹 (TIANHONG)	黑白 RB—148D 14"、17" (1)	14
飞利浦 (PHILIPS)	黑白 12B711、12B710 12" (1)—(2)	15
根德 (GRUNDIG)	黑白 1220、1420、1720 (1)—(2)	17
K K (K K)	黑白 VT—7100 12" (1)	19
东芝 (TOSHIBA)	彩色 C—1421Z 14" (1)—(3)	20

飞利浦 (PHILIPS)

索尼 (SONY)

三洋 (SANYO)

佳丽 (GRAETZ)

飞利浦 (PHILIPS)

日立 (HITACHI)

收录机:

根德 (GRUNDIG)

索尼 (SONY)

皇冠 (CROWN)

三洋 (SANYO)

三洋 (SANYO)

康力 (CONIC)

声宝 (SHARP)

声宝 (SHARP)

附: 英语技术词汇汉译表

彩色 CTVK 9 22"、26" (1)

彩色 KV—2010CH 20" (1)

彩色 18—CTR95OR (1)—(3)

彩色 4420 (1)

彩色 KT 2 18" (1)

彩色 CTP—216D (1)—(4)

收录 RR 800 (1)—(5)

收录 CFM—31S (1)—(2)

收录 CSC 820 (1)—(2)

收录 M1700H (1)—(3)

收录 M2405F (1)—(3)

录音 V—130 ® (1)

收录 GF—3020X (1)

收录 GF—9494X (1)—(2)

53

目 录

电视机

东 芝 (TOSHIBA)	黑白 11T11H (1)	1
星 牌 (JVC)	黑白 3703PJ 17" (1)	2
声 宝 (SHARP)	黑白 12P—2W (1)—(2)	3
乐 满 第 (NORDMENDE)	黑白 4275 (1)—(2)	5
将 军 (GENERAL)	黑白 ET—20HU (RTS—2011) (1)	7
金 星 (GOLDSTAR)	黑白 VR—500 14" (1)	8
日 电 (NEC)	黑白 20P31·2D2 (D) 20" (1)	9
德律风根 (TELEFUNKEN)	黑白 14T—33C、17T—55C (1)	10
歌 林 (KOLIN)	黑白 12T1 12" (1)	11
西 门 子 (SIEMENS)	黑白 FT448 (1)—(2)	12
罗 兰 士 (LORENZ)	彩色 3301、3401 (1)—(4)	14
索 尼 (SONY)	彩色 KV—1400CH 14" (1)—(4)	18
丰 泽 (ITT)	彩色CVC 20/2 (1)	22
飞 利 浦 (PHILIPS)	彩色 KT3 (1)	23
三 洋 (SANYO)	彩色 C1309R 13" (1)—(3)	24
三 菱 (MITSUBISHI)	彩色 CT—205 HM (1)	27
三 菱 (MITSUBISHI)	彩色 CP—140 H (1)	28

乐 声 (NATIONAL)	彩色 TC—42G、TC—42H (1)	29
乐 声 (NATIONAL)	彩色 TC—261 H (1)	30

收录机

索 尼 (SONY)	收录 CFS—65S (1)—(3)	31
星 牌 (JVC)	收录 RC—204S (1)—(3)	34
声 宝 (SHARP)	收录 GF—6060X	37
皇 冠 (CROWN)	收录 CRC—730 (1)—(3)	38
	收录CRC—730 故障检修表 (4)—(5)	41
幸 福 (LUCKY)	收录 TRC—901S (1)	43
三 洋 (SANYO)	收录 M2580K/M2580KB (1)—(6)	44
罗 兰 士 (LORENZ)	收录 RC2000 (1)—(3)	50

第一集部分电路检修表

东 芝 (TOSHIBA)	彩色 C—1421Z	
	故障检修表 (4)—(7)	53
根 德 (GRUNDIG)	黑白 1220、1420、1720	
	常见故障与维修方法 (3)—(6)	57

目 录

电视机

飞利浦 (PHILIPS)	黑白17B 770、24B 774 17" 24" (1) — (2).....	③—1
飞利浦 (PHILIPS)	黑白17B 770、24B 774 17" 24" (3) — (6) 故障检修表.....	③—3
乐 华 (ROWA)	黑白BW—122、BW 145 12" 14" (1) — (2)	③—7
乐 华 (ROWA)	黑白BW—122、BW—145 12" 14" (3) — (5) 故障检修表.....	③—9
三 洋 (SANYO)	黑白T 403 EPU 3 14" (1)	③—12
乐满第 (NORDMENDE)	黑白UNI 25 12" 14" 17" (1) — (3)	③—13
日 立 (HITACHI)	黑白P—26D (2)	③—16
乐 声 (NATIONAL)	黑白171DH 17" (1) — (2)	③—17
佳 丽 (GRAETZ)	黑白2850 (2)	③—19
飞利浦 (PHILIPS)	彩色K 11 20" 26" (1) — (2)	③—20
乐 声 (NATIONAL)	彩色TC—875D 18" (1) — (6)	③—22
德律风根 (TELEFUNKEN)	彩色2088 20" (1) — (2)	③—27
白 朗 (THOMSON)	彩色3614 14" (1) — (2)	③—29
日 立 (HITACHI)	彩色CTP 216D (5) — (8) 故障检修表.....	③—31

收录机

三 洋 (SANYO)	收录M9998K (1) — (5)	③—35
声 宝 (SHARP)	收录GH—9191XR (1)	③—40
乐 声 (NATIONAL)	收录RQ—517S (1) — (4)	③—41
星 牌 (JVC)	收录RC—646W/ WH (1) — (4)	③—45
东 芝 (TOSHIBA)	收录RT—3110 (1) — (2)	③—49
乐 声 (NATIONAL)	录音RQ—2106 (1)	③—51
皇 冠 (CROWN)	收录CSC—840F、940F (1) — (4)	③—52
索 尼 (SONY)	收录CFS—65 S (4)	③—56
丽 佳 (TECHNICA)	收录RC—4J 2 (1) — (4)	③—57
丽 佳 (TECHNICA)	收录RC—4J 2 (5) — (6) 故障检修表.....	③—61

目 录

电视机

乐 声 (NATIONAL)
美视牌 (CEC)
耐普登 (NEPTUN)
新 宝 (SAMPO)
三 洋 (SANYO)
美 斯 (METZ)
凯 旋 (KAISER)
银 星 (SILIVER)
丽的呼声 / 得宝
(REDIFFUSION) / (DEBURG)
乐 声 (NATIONAL)

德律风根 (TELEFUNKEN)

三 菱 (MITSUBISHI)
白 朗 (BRANDT)
乐 声 (NATIONAL)

收录机

星 牌 (JVC)
乐 声 (NATIONAL)
三 洋 (SANYO)
三 洋 (SANYO)
浪 琴 (LONGEN)
声 宝 (SHARP)
飞利浦 (PHILIPS)
意 乐
声 宝 (SHARP)
集成电路参数表及内部电路图 (1) — (4)

黑白TR—286D 17" (1) — (2)1
黑白CTV—1201 12" (1)2
黑白625 24" (1) — (4)3
黑白NS—12K 12" (1) — (2)7
黑白12—T 284u 1 12" (1) — (2)9
黑白5200 17"、20"、24" (1) — (2)11
黑白1110、1124 20"、24" (1) — (2)13
黑白TA3212 20" (1)15
黑白MK—13 20"、24" (1)16
黑白TR—144 / 602 / 171DH、1401DH 12"、14"、17"
故障检修表 (1) — (3)17
黑白14T—33C、17T—55C 14"、17"
故障检修表 (2) — (4)20
彩色CP—147HC 14" (1) — (5)23
彩色51/56PD 1B 12 20" 22" (1) — (2)28
彩色TC—482C / 482D / 482DA 14" (1) — (3) ..30
收录RC—838JW / W (1) — (4)33
收录RX—5300F (1) — (6)37
收录M4500K (1) — (6)43
收录M4500K 故障检修表 (7) — (10)49
收录UCR—1039 (1) — (3)53
收录GF—555X (1) — (2)56
收录AR 166 (1)58
收录ECR—04 (1)59
录音RD—610X (1)59
.....60

目 录

电视机

通 宝 (TOBO)
喜 来 (艾德蒙)
喜 来 (艾德蒙)
喜 来 (艾德蒙)
宇 宙
声 宝 (SHARP)
飞利浦 (PHILIPS)
标 奥 (B&O)
天 虹
天狼星、力士、钻石

(SIRIUS, LUX, DIAMANT)

芝 电 (SHIBADEN)

爱 美 (A-MARK)

天 虹

德律风根 (TELEFUNKEN)

日 电 (NEC)

日 立 (HITACHI)

三 洋 (SANYO)

三 洋 (SANYO)

索 尼 (SONY)

收录机

德律风根 (TELEFUNKEN)

济 富

康 艺

新 华

新 华

三 洋 (SANYO)

日 立 (HITACHI)

索 尼 (SONY)

黑白12"、14"、17" (1).....	1
黑白DK2B3 12" (1).....	2
黑白DK6B6 16" (1).....	3
黑白DK2B3、DK6B6 12"、16" (2).....	4
黑白KC11—D 12"、14" (1).....	5
黑白12P—37MC 12" (1) — (2).....	6
黑白、彩色调谐器.....	8
黑白3801 14" (1) — (2).....	9
黑白RB—149D/179D 14"、17" (1).....	11
黑白244 20"、24"、26" (1) — (2).....	12
黑白TU—12EL/12BL 12" (1).....	14
彩色DK3C2/DK9C3 20" (1).....	15
彩色RC—141D 14" (1) — (2).....	16
彩色514 17" (1) — (7).....	18
彩色CV—14T21P2D2 14" (1) — (3).....	25
彩色CRP—450D 14" (1) — (5).....	28
彩色CTP3940 14" (1) — (3).....	32
彩色CTP3940 14" 故障检修表 (1).....	35
彩色KV—2020CH 20" (1) — (5).....	36
收录CR7000 (1).....	41
收录858 (1) — (3).....	42
收录8080、8080—2S (1) — (5).....	45
收录SY—168A (1) — (2).....	50
收录SY—168A 故障检修表 (3) — (5).....	52
收录M2429N (1) — (2).....	55
收录TRK—8000EW (1) — (4).....	57
收录CFM—23S (1) — (4).....	61

目 录

电视机

翠 丽(CHERRY)
皇 冠(CROWN)
乐 华(ROWA)
乐 华(ROWA)
声 宝(SHARP)
乐 声(NATIONAL)
银 星(SILVER)
蓝 宝(BLAUPUNKT)
三星(★★★STARS)
大同、德列高
可乐兰(CORONAR)
超 星(SUPER STAR)
超 星(SUPER STAR)
木 星
乐满第(NORDMENDE)
日 电(NEC)
乐 声(NATIONAL)
声 宝(SHARP)
星 牌(JVC)
罗兰士(LORENZ)
日 立(HITACHI)

收录机

飞利浦(PHILIPS)
日 立(HITACHI)
爱 华(AIWA)
CKK
声 宝(SHARP)
声 宝(SHARP)
三 洋(SANYO)
三 洋(SANYO)
三 洋(SANYO)
五 洲

黑白 CTV—1402 14"	1
黑白 170—D 17" } (1)—(2)	2
黑白 BW—175 17"	4
黑白 BW—125/146/147 12"、14"	5
黑白 17P—23M 17"	6
黑白 TR—172DH 17" (1)—(2)	8
黑白 RP—711 17"	9
黑白 17—15VUC 17"	10
黑白 CT—61C 17"	11
黑白 VU17/19 17"、19"	12
黑白 HT14/17 14"、17"	13
黑白 TA—3301/5301 20"、24" (1)—(3)	16
黑白 TC—1612 12" (1)—(2)	18
黑白 TA—5203 24" (1)—(2)	20
黑白 1402、1702 14"、17" 故障检修表 (1)—(2)	22
彩色 CV—18T620P·2 D2 18" (1)—(5)	27
彩色 TC—801DH 18"	28
彩色 C—1410DK 14" (1)—(3)	31
彩色 7175 14" (1)—(3)	34
彩色 3302/3303 14"—20" (1)—(5)	39
彩色 CRP—450D 14" 故障检修表 (1)—(2)	41
收录 AR788	42
收录 TRK—5330W (1)—(2)	44
收录 TPR—180H	45
收录 RC—6662	46
收录 GF—575Z /575ZB (1)—(2)	48
收录 GF—70 0Z (1)—(2)	50
收录 M2564N (1)—(3)	53
收录 M9930K/9940K (1)—(4)	57
收录 M9930K/9940K 故障检修表	59
收录 RF—6803S (1)—(4)	

出版说明

近年来我国较大量地引进了各种电视机、收录音机。为了满足专业人员借鉴的需要,同时帮助维修人员解决图纸资料等困难,我们编辑了这套《进口电视机收录机电路图选集》。

本书的特点是搜集的电路图较为齐全,特别注意搜集了最新进口机型的电路图,还编选了部分电路的印刷底板图和故障检修程序表、元件代换表、结构图等维修指南资料。电路图与维修指南资料不在同一集的,在维修指南资料中均有说明。

本书编辑过程中得到了广东省五金交电公司,广州市五金交电公司,中国电子技术进出口公司广州分公司和广州市有关维修部的大力支持和热情帮助,谨此致谢。

参加本《图集》的材料征集、选编、审校工作的同志主要有:李应楷、赵觉全、王良中、冼有佳、董志祥、冯朝明、张振鹏、李育祥、黎子殷、符和平、曾建雄、陈觉培等。借此机会,一并对他们的工作表示感谢。

编 者

目 录

电视机:

日立 (HITACHI)	黑白 P—26D 12" (1)	1
乐声 (NATIONAL)	黑白 TR—144D 14" (1)—(2)	2
索尼 (SONY)	黑白 TV—122CH 12" (1)—(3)	4
东宝 (TOHO)	黑白 GT—917 (1)	7
佳丽 (GRAETZ)	黑白 2850 (1)	8
日电 (NEC)	黑白 12P63—2 B 1 12" (1)	9
日电 (NEC)	黑白 17P78—2 D 2 (D) 17" (1)	10
标准 (STANDARD)	黑白 WKT—145 D 14" (1)	11
金星 (GOLDSTAR)	黑白 VR—317 12" (1)	12
乐华 (ROWA)	黑白 CC112—D 12"、14"、17" (1)	13
天虹 (TIANHONG)	黑白 RB—148D 14"、17" (1)	14
飞利浦 (PHILIPS)	黑白 12B711、12B710 12" (1)—(2)	15
根德 (GRUNDIG)	黑白 1220、1420、1720 (1)—(2)	17
K K (K K)	黑白 VT—7100 12" (1)	19
东芝 (TOSHIBA)	彩色 C—1421Z 14" (1)—(3)	20

飞利浦 (PHILIPS)

索尼 (SONY)

三洋 (SANYO)

佳丽 (GRAETZ)

飞利浦 (PHILIPS)

日立 (HITACHI)

收录机:

根德 (GRUNDIG)

索尼 (SONY)

皇冠 (CROWN)

三洋 (SANYO)

三洋 (SANYO)

康力 (CONIC)

声宝 (SHARP)

声宝 (SHARP)

附: 英语技术词汇汉译表

彩色 CTVK 9 22"、26" (1)

彩色 KV—2010CH 20" (1)

彩色 18—CTR95OR (1)—(3)

彩色 4420 (1)

彩色 KT 2 18" (1)

彩色 CTP—216D (1)—(4)

收录 RR 800 (1)—(5)

收录 CFM—31S (1)—(2)

收录 CSC 820 (1)—(2)

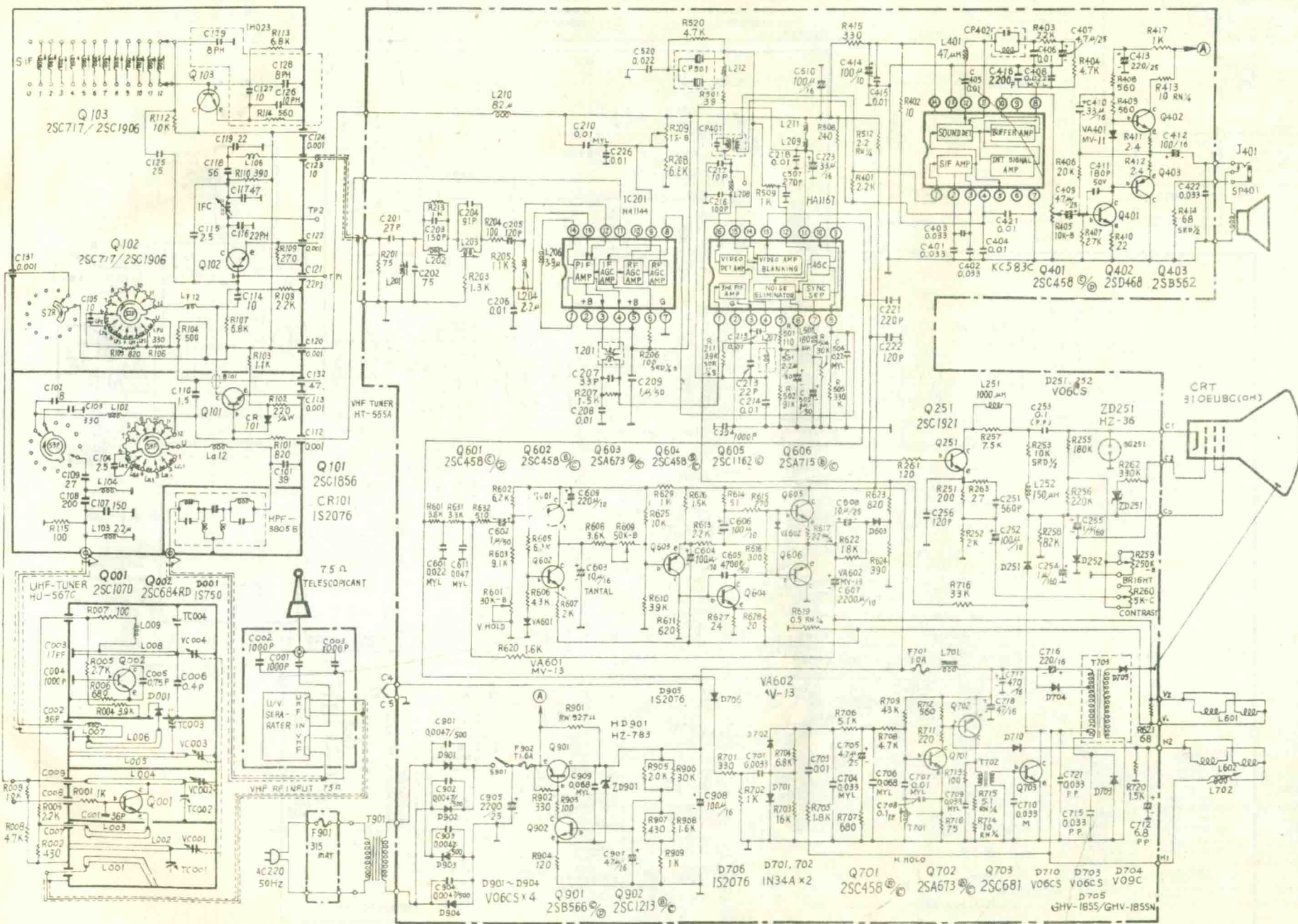
收录 M1700H (1)—(3)

收录 M2405F (1)—(3)

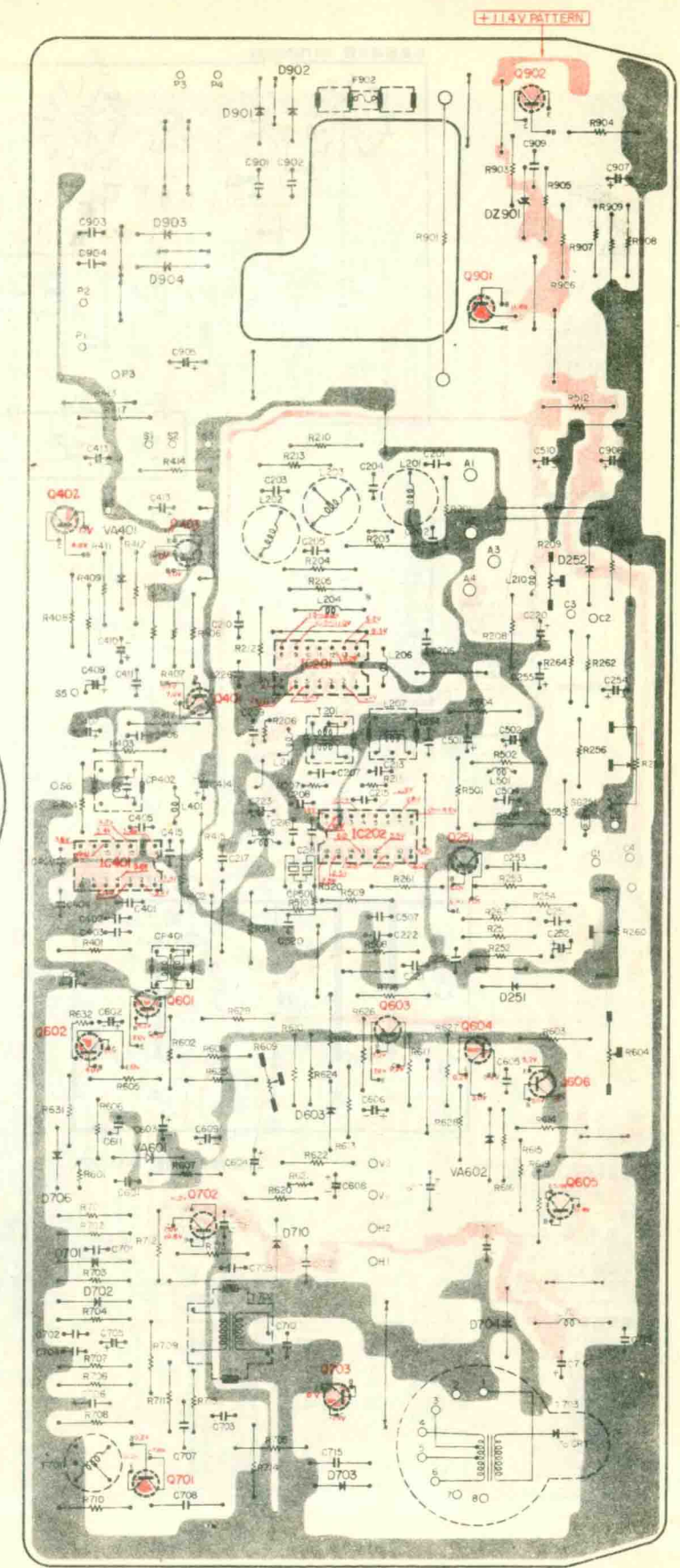
录音 V—130 ® (1)

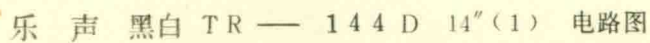
收录 GF—3020X (1)

收录 GF—9494X (1)—(2)

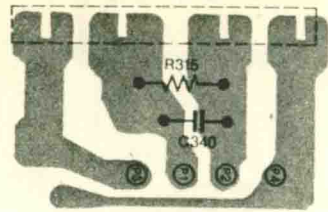


日立黑白P-26D12" (1) 电路图

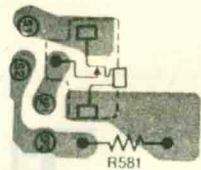




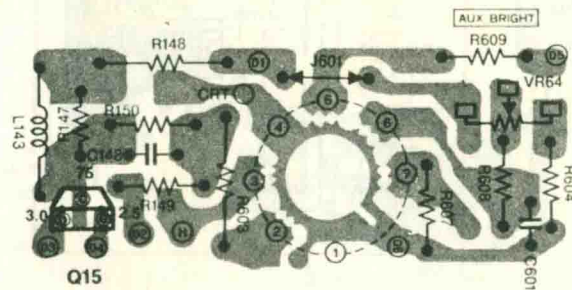
偏转线圈印刷板 (TNP81870H1X)



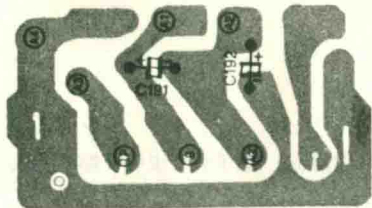
耳器插孔印刷板 (TNP81870H1Y)



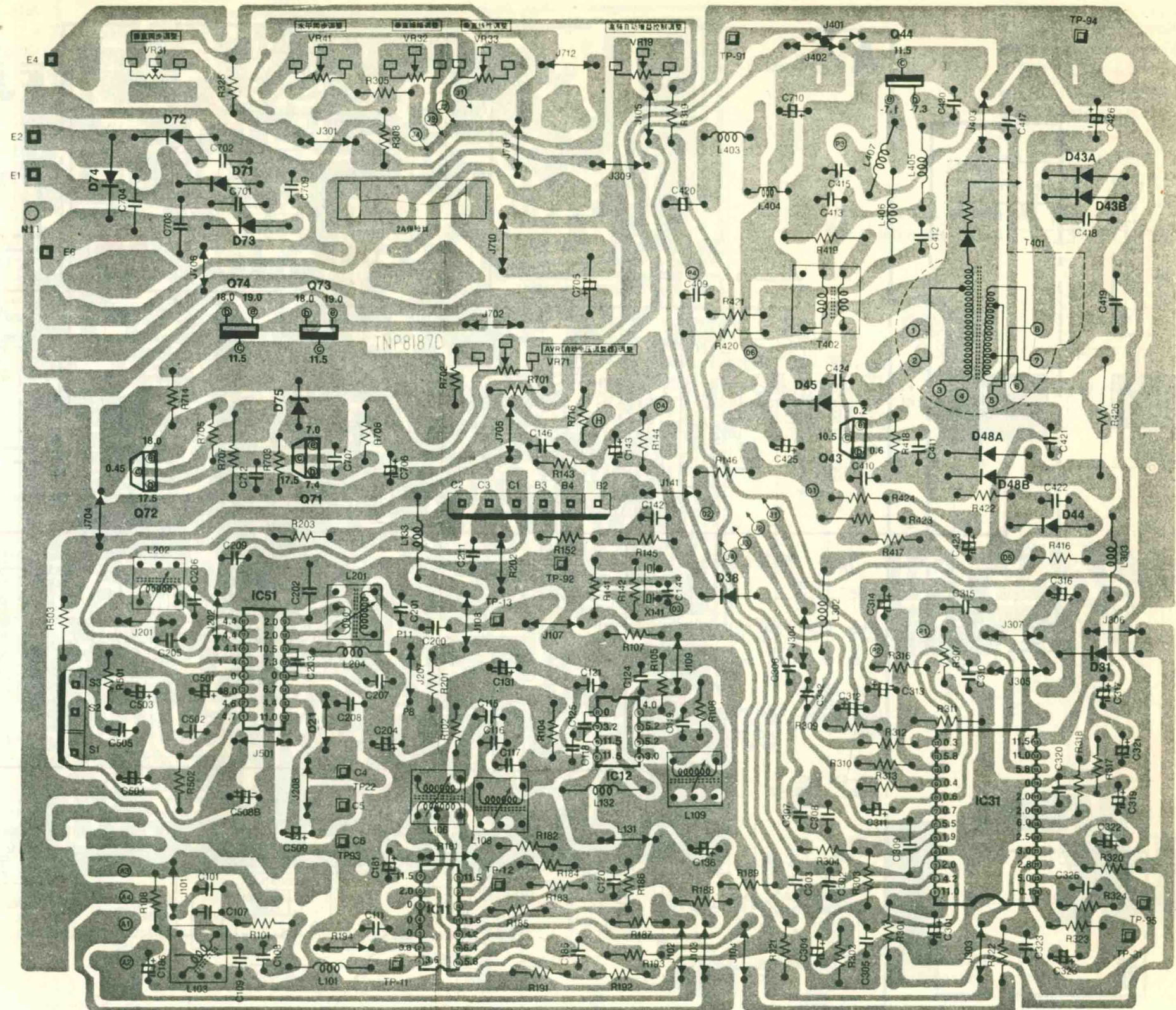
阴极射线管管座印刷板 (TNP81870H2Z)

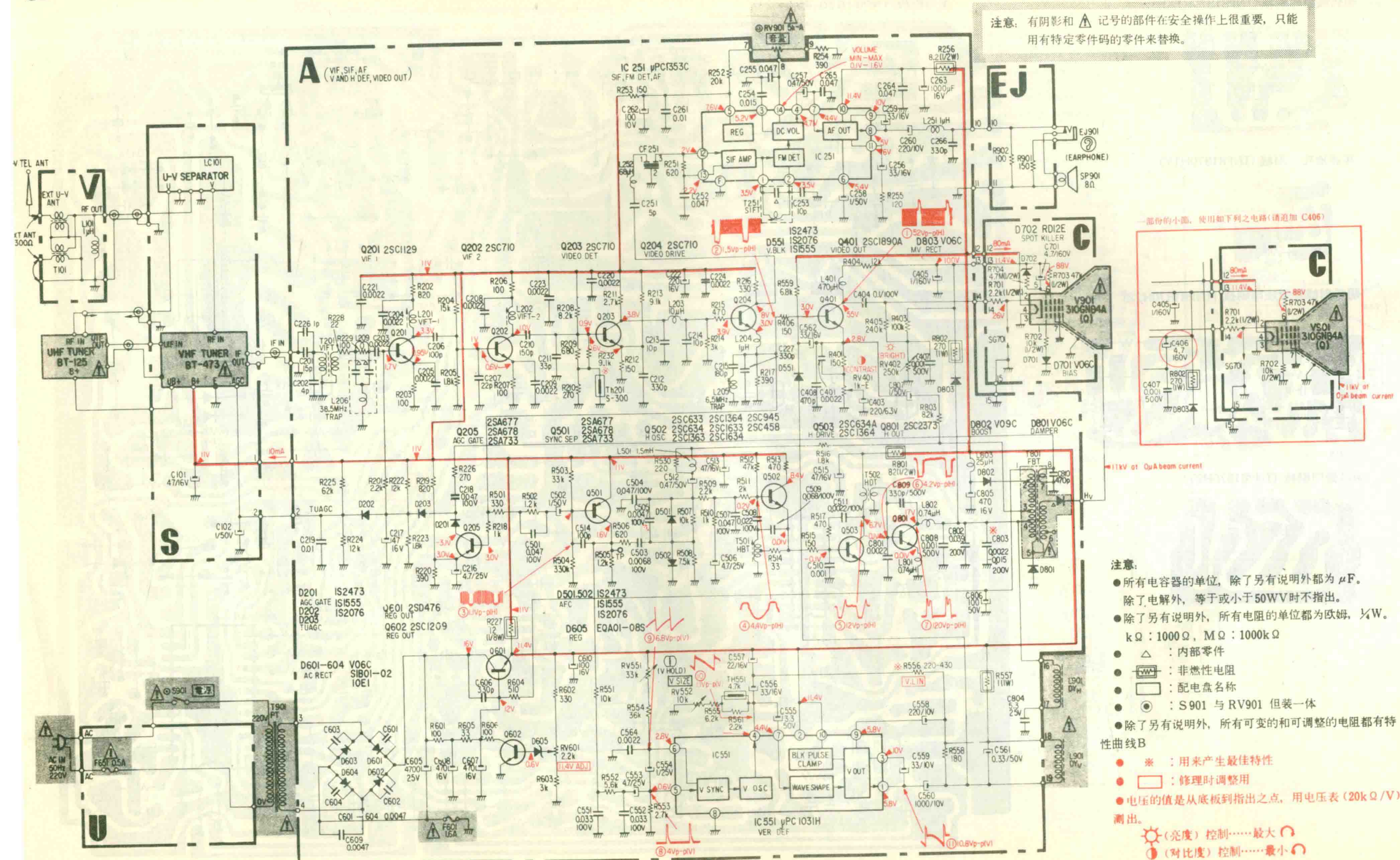


调谐器印刷板 (TNP81870H2T)

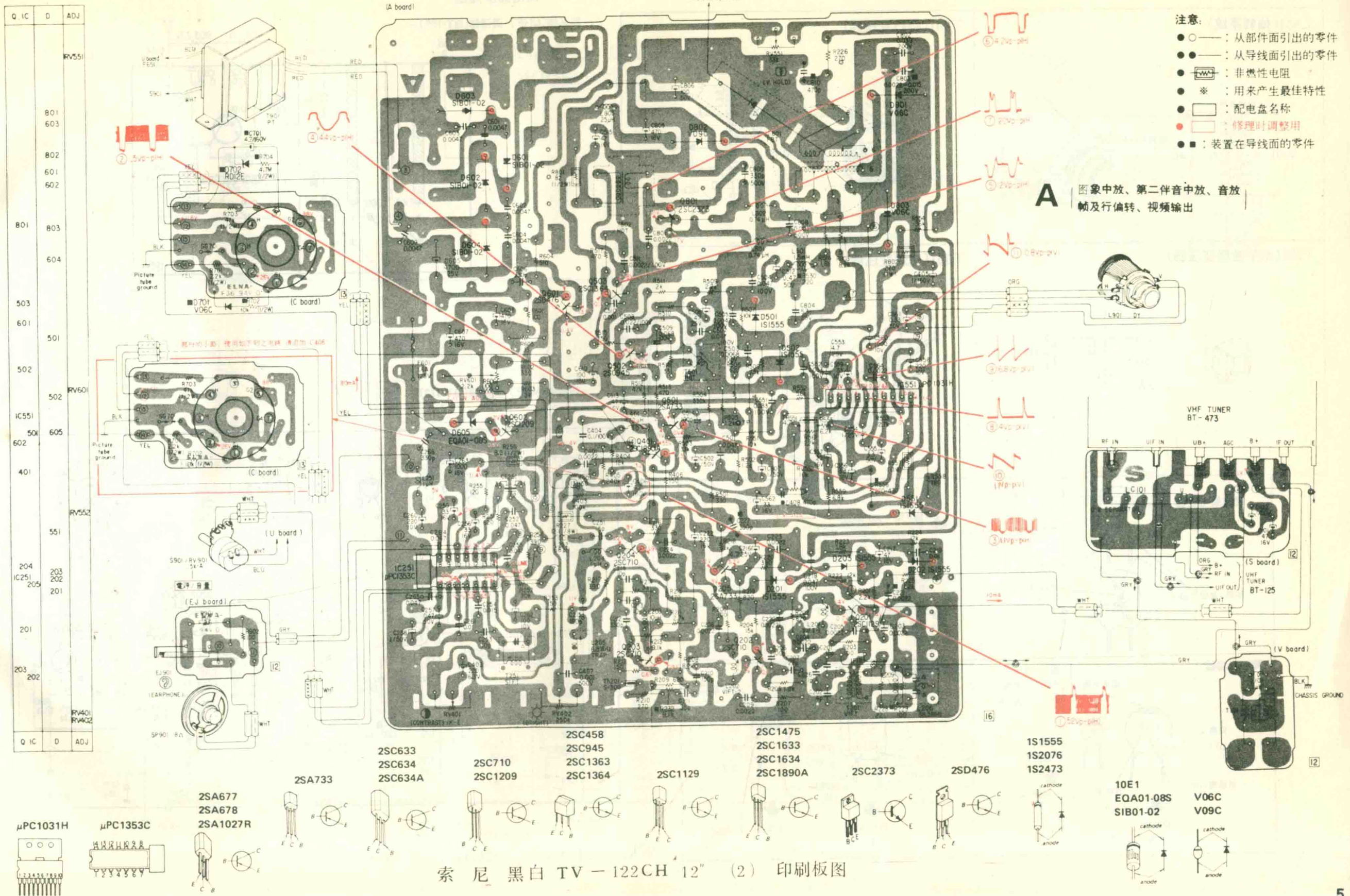


主印刷板 (TNP81870-45)

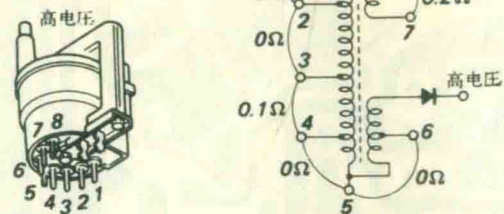
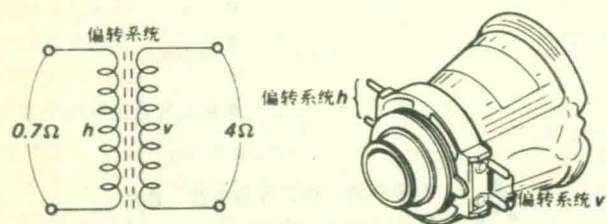




- 注意：
- 所有电容器的单位，除了另有说明外都为 μF 。除了电解外，等于或小于 50WV 时不指出。
 - 除了另有说明外，所有电阻的单位都为欧姆， $\frac{1}{4}\text{W}$ 。
k Ω : 1000 Ω , M Ω : 1000k Ω
 - Δ : 内部零件
 - $\square$: 非燃性电阻
 - $\square$: 配电盘名称
 - $\odot$: S901 与 RV901 但装一体
 - 除了另有说明外，所有可变的和可调整的电阻都有特性曲线 B
 - $*$: 用来产生最佳特性
 - $\square$: 修理时调整用
 - 电压的值是从底板到指出之点，用电压表 (20k Ω /V) 测出。
 - $\odot$ (亮度) 控制……最大 $\odot$
 - $\odot$ (对比度) 控制……最小 $\odot$
 - --- : B+母线
 - 产品的容许误差，可能引起电压值的某些变化



T801(回扫变压器)



T 901(电源变压器)

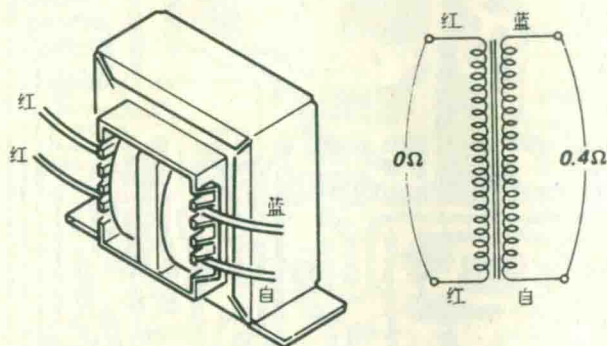
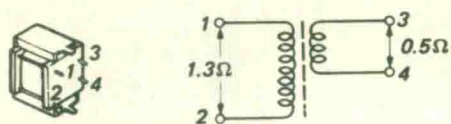


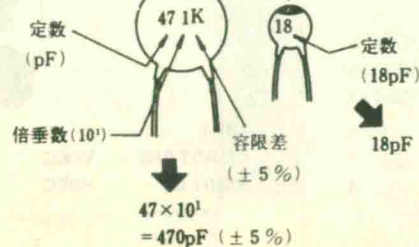
Diagram illustrating the color code for a resistor. The bands are labeled as follows:

- 1 H (First band)
- 104K (Second and third bands)
- 乘数 (Multiplier)
- 容限差 (Tolerance)
- 工作电压值 (Working voltage value)

➔ $10 \times 10^4 = 100,000 \text{ pF}$
 $= 0.1 \mu\text{F} (\pm 10\%, 50\text{V})$

➔ $15 \times 10^4 = 150,000 \text{ pF}$
 $= 0.15 \mu\text{F} (\pm 10\%, 200\text{V})$

温度系数	黑	0
	无色	一般用
	黄	-220等

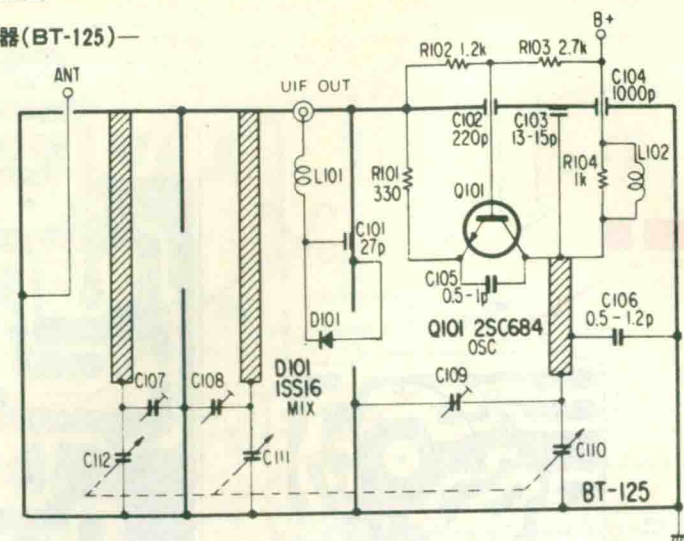


A diagram of a resistor with two leads. The top surface is labeled "2R2K". An arrow points to this label with the text "容限差" (Tolerance). Another arrow points to the "2" in "2R2K" with the text "2R2". A third arrow points from "2R2" to "2.2", indicating the resistance value in ohms.

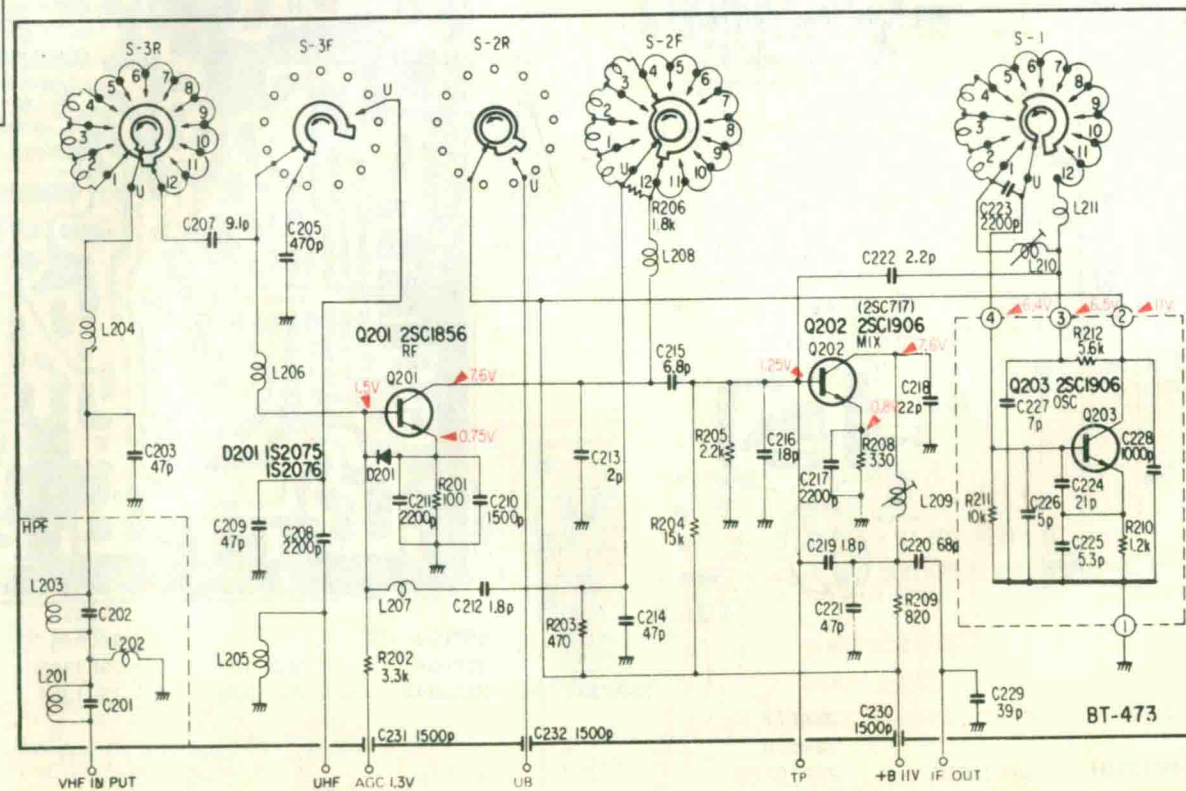
定数 (47 μ H) $\times$ 倍乗数 (10^1) = $12 \times 10^1 = 120 \mu$ H ($\pm 10\%$)

 $2.2\mu\text{H} (\pm 10\%)$

—超高频(UHF)调谐器(BT-125)—



—极高频(VHF) 调谐器(BT-473)—



索尼黑白 TV - 122CH 12" (3)