进口电视机收录机电路图选集

（四）

本社编辑部
广东省广播电视情报网 编

49.1
/4

广东科技出版社

总　　目　　录（1—4集）

黑白电视机

牌号	型号规格	集
乐声（日本）	TR—144D 14″	1
	171DH 17″	3
	TR—286RD 17″	4
飞利浦（荷兰）	12B711 12B710 12″	1
	17B770、24B774 17″ 24″	3
根德（西德）	1220、1420、1720	1
索尼（日本）	TV—122CH 12″	1
三洋（日本）	T403EPU3 14″	3
	12—T 2840 1	4
日立（日本）	P—26D 12″	1
	P—26D 12″	3
日电（日本）	12P63—2B1 12″	1
	17P78—2D2(D) 17″	1
	20P31・2D2(D) 20″	2
乐华（香港）	CC112—D 12″ 14″ 17″	1
	BW—122、BW145 12″ 14″	3
声宝（日本）	12P—2W	2
东芝（日本）	11T11H	2
凯旋（西德）	1110、1124 20″ 24″	4
乐满第（西德）	4275	2
	UNI25 12″ 14″ 17″	3
德律风根（西德）	14T—33C、17T—55C	2
	14T—33C 17T—55C	4
金星（日本）	VR—317 12″	1
	VR—500 14″	2
标准（日本）	WKT—145D 14″	1
东宝（日本）	GT—917	1
将军（日本）	ET—20HU（RTS—2011）	2
天虹（香港）	RB—148D 14″ 17″	1
K K（南朝鲜）	VT—7100 12″	1
星牌（日本）	3703PJ 17″	2
歌林（台湾）	12T1 12″	2
西门子（西德）	FT448	2
耐普登（波兰）	625 24″	4
新宝（台湾）	NS—12K 12″	4
银星（匈牙利）	TA3212 20″	4
美斯（西德）	5200 17″ 20″ 24″	4
丽的呼声/得宝	MK—13 20″ 24″	4
美视（日本）	CTV—1201	4
佳丽（西德）	2850	1

彩色电视机

牌号	型号规格	集
乐声（日本）	TC—42G、TC—42H	2
	TC—261H	2
	TC—875D 18″	3
	TC 482C/482D 14″	4
飞利浦（荷兰）	CTVK9 22″ 26″	1
	KT2 18″	1
	K11 20″ 26″	3
	KT3	2
索尼（日本）	KV—2010CH 20″	1
	KV—1400CH 14″	2
三洋（日本）	18—CTR950R	1
	C1309R 13″	2
日立（日本）	CTP—216D	1
佳丽（西德）	4420	1
德律风根（西德）	2088 20″	3
白朗	3614 14″	3
	51/56PD1B12 20″ 22″	4
丰泽（西德）	CVC 20/2	2
三菱（日本）	CT—205HM	2
	CP—140H	2
	CP—147HC 14″	4
罗兰士（西德）	3301、3401	2
东芝（日本）	C—1421Z 14″	1

收录音机

牌号	型号规格	集
乐声（日本）	RQ—517S	3
	RX—5300F	4
	RQ—2106	3
飞利浦（荷兰）	AR166	4
根德（西德）	RR800	1
索尼（日本）	CFM—31S	1
	CFS—65S	2
	CFS—65S	3
（日本）	M1700H	1
	M4500	4
	M2580K/M2580KB	2
	M2405F	1
	M9998K	3
声宝（日本）	GF—9494X	1
	GF—3020X	1
	GF—9191XR	3
	GF—6060X	2
	GF—555X	4
	RD—610X	4
东芝（日本）	RT—3110	3
丽佳（香港）	RC—4J2	3
罗兰士（西德）	RC2000	2
星牌（日本）	RC—646W/WH	3
	RC—204S	2
	RC838JW/W	4
幸福（台湾）	TRC—901S	2
皇冠（日本）	CRC—730	2
	CSC 820	1
	CSC—840F、940F	3
浪琴（台湾）	UCR—1039	4
意乐（香港）	ECR—04	4
康力（香港）	V—130 ®	1

故障检修

牌号	型号规格	集
乐声（日本）	TR—144、602、171DH	
	1401DH、黑白	4
飞利浦（荷兰）	17B770、24B774 黑白	3
根德（西德）	1220、1420、1720 黑白	2
乐华（香港）	BW—122、BW145 黑白	3
德律风根（西德）	14T—33C、17T—55C 黑白	4
日立（日本）	CTP—216D 彩色	3
东芝（日本）	C—1421Z 彩色	2
皇冠（日本）	CRC—730 收录	2
丽佳（香港）	RC—4J2 收录	3
三洋（日本）	M4500K 收录	4
IC资料		4

517243/64

TN949.1
8/4

内 容 提 要

本集选编了近年来从日本、西德、荷兰、法国等国家进口和台湾省、香港生产的电视机与收录音机电路图共21种，其中黑白电视机图10种，彩色电视机图3种，收录音机图8种。书中附有大部分电路的印刷底板图和部分结构图，还有广州市电视机收录音机维修站、无线电工厂中有经验的修理人员编写了故障检修表，包括乐声牌12、14、17英寸黑白电视机，德律风根牌11、17英寸黑白电视机，三洋牌4500收录音机的故障检修表。书末附有部分集成电路参数表及内电路图。为了方便读者使用，电路图、底板图中的主要部分均标注了中文。

本书适应于无线电修理部门、有线广播站、无线电工厂的工人和技术人员、大专院校无线电电子专业师生和业余无线电爱好者阅读使用。

前 言

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。

考虑到读者使用上的方便，本书各集采用简装形式出版，读者可以按照电路图的型号将各册合并，然后分类编排装订。以后将通过书店供应精美活页封面一个。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，以方便读者分类。

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。

编 者

北京化学纤维工学院
196374
图书馆藏书

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）

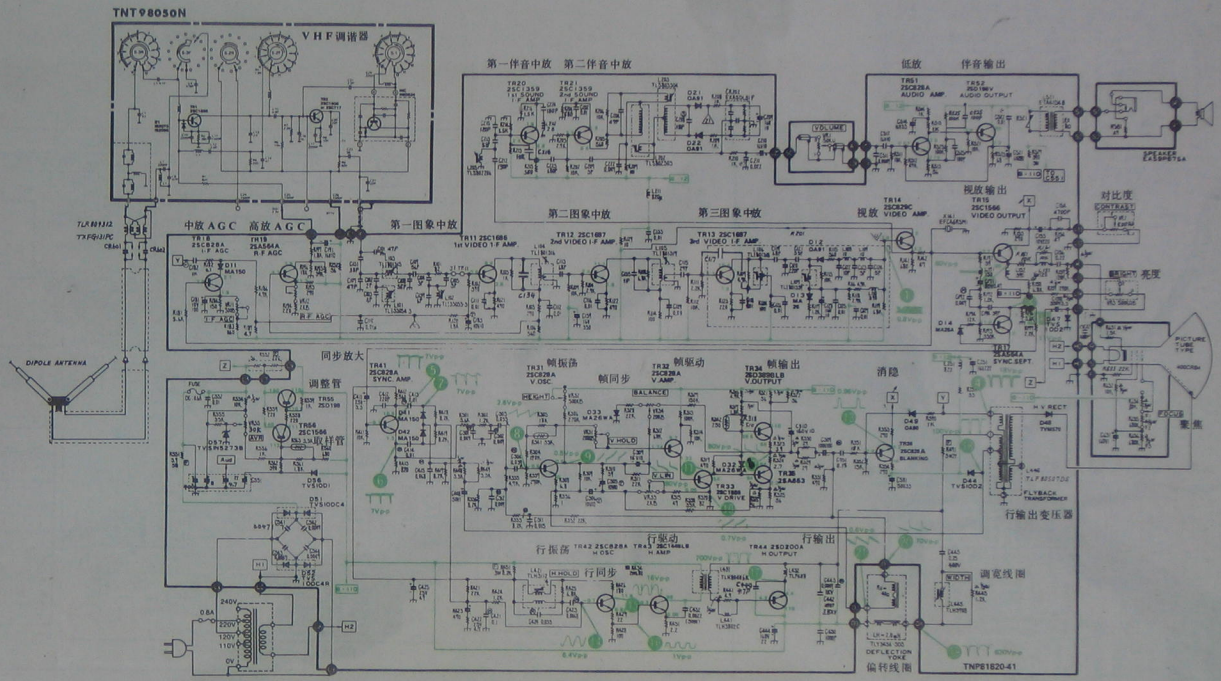
三　菱（MITSUBISH）
白　朗（BRANDT）
乐　声（NATIONAL）

收录机

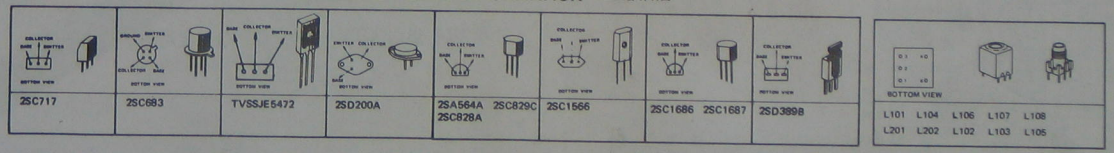
星　牌（JVC）
乐　声（NATIONAL）
三　洋（SANYO）
三　洋（SANYO）
浪　琴（LONGEN）
声　宝（SHARP）
飞利浦（PHILPS）
意　乐
声　宝（SHARP）
集成电路参数表及内部电路图　（1）—（4）

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 1B12 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

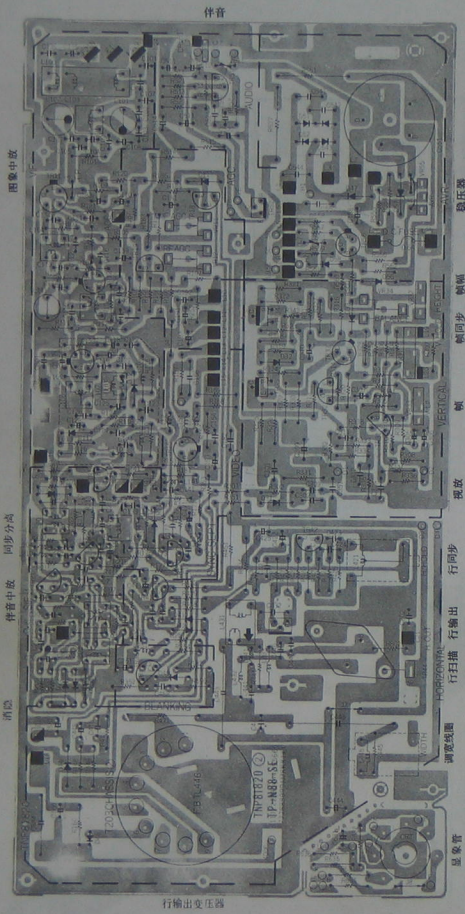


TRANSISTOR BASE INFORMATION 三极管引脚图

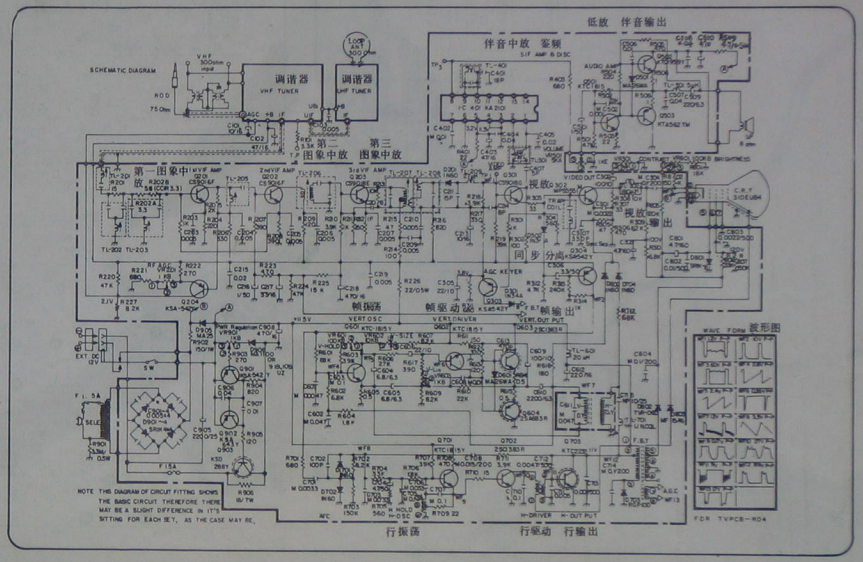


乐 声 黑白 TR—286D 17″ (1) 电路图

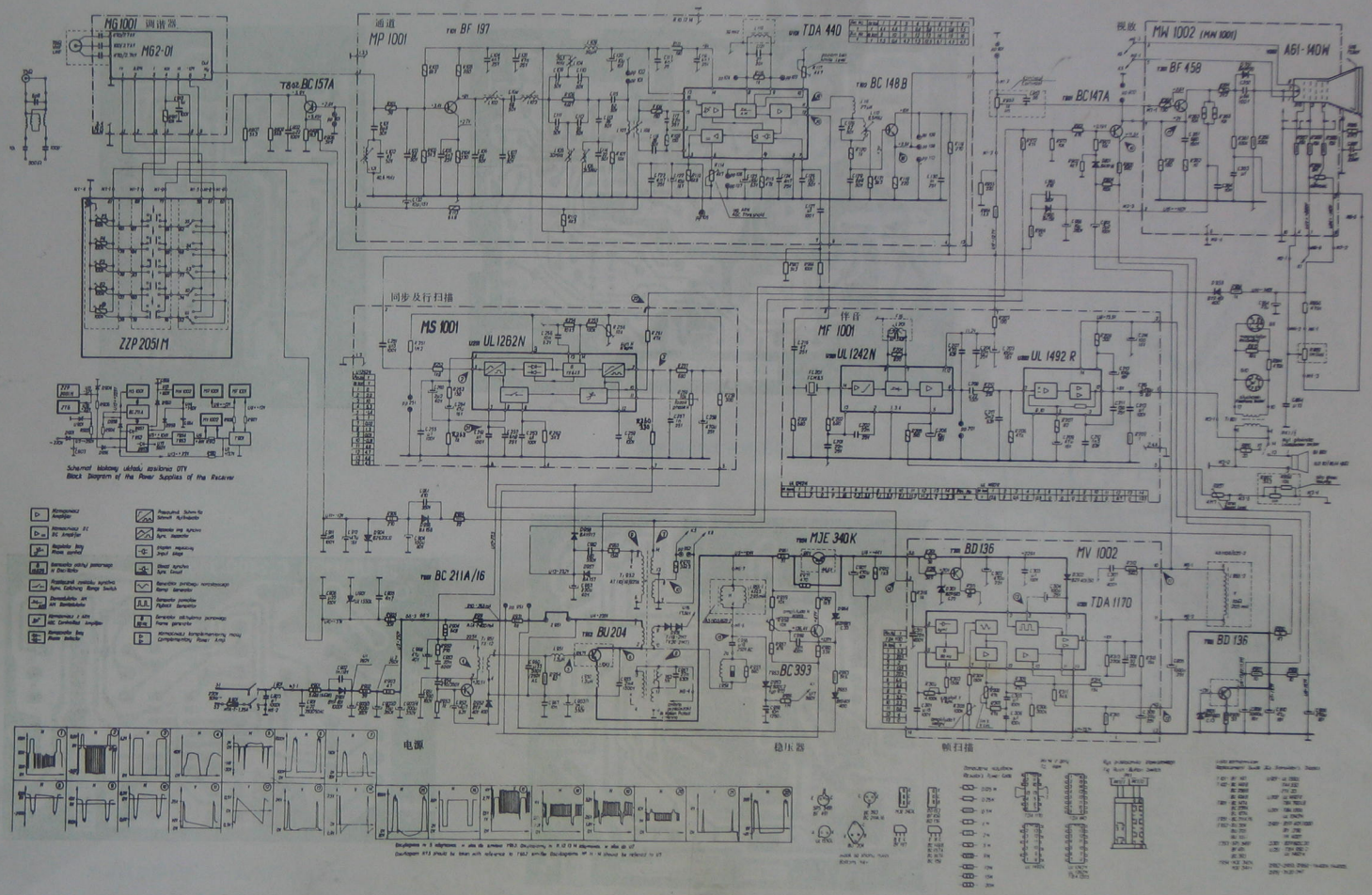
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



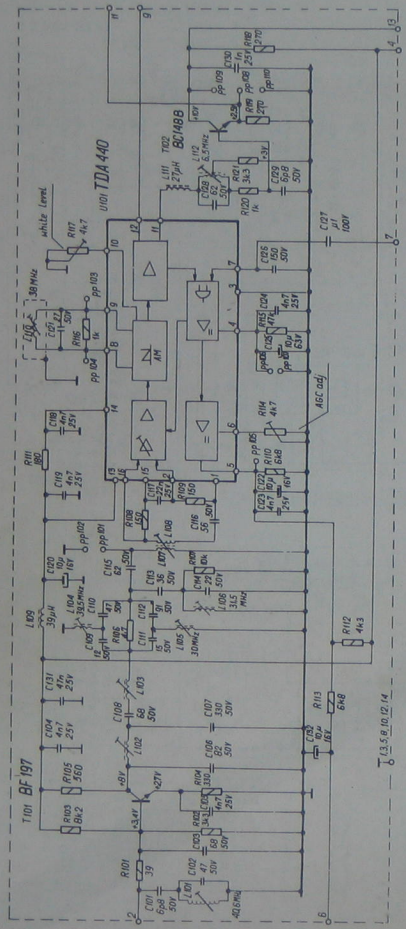
乐 声 黑白 TR—286D17″ (2) 主印刷板图



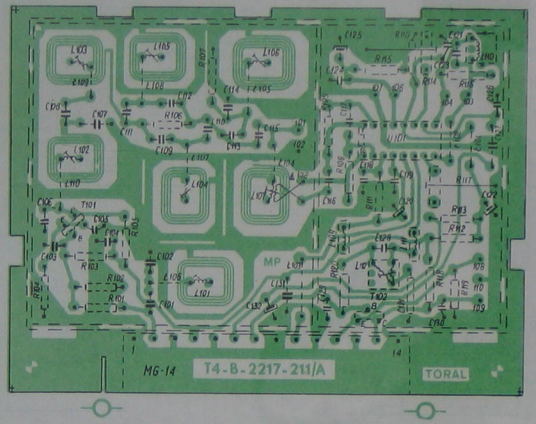
美视牌 黑白 CTV—1201 12″ (1) 电路图



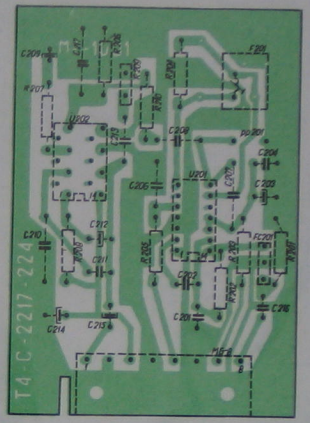
耐普登 黑白 625 24" (1) 电路图



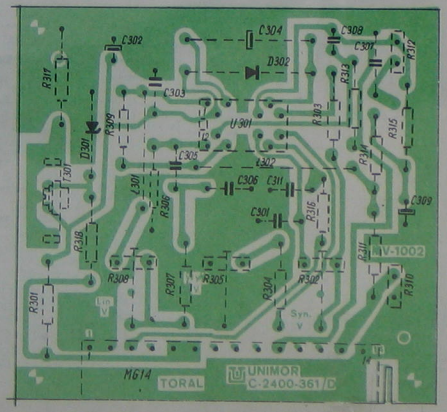
MP1001图象中放电路



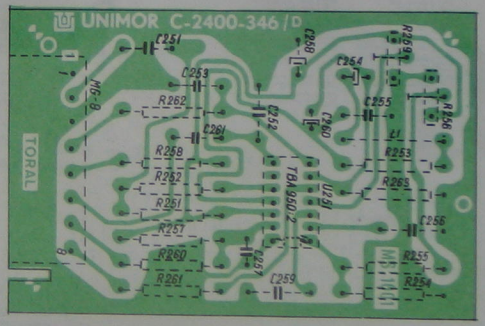
MP 1001图象中放印刷电路板图



MF1001伴音印刷电路板图

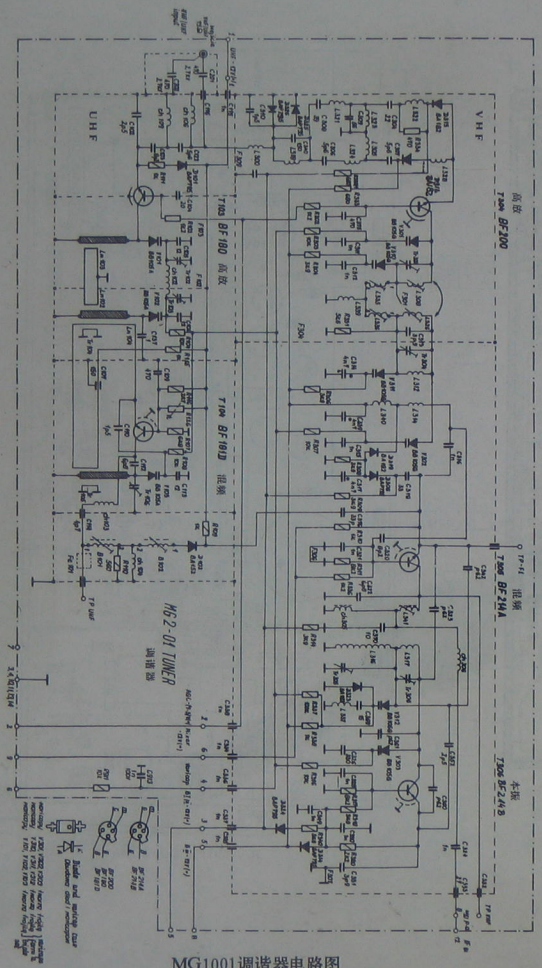


MV 1002帧扫描印刷电路板图

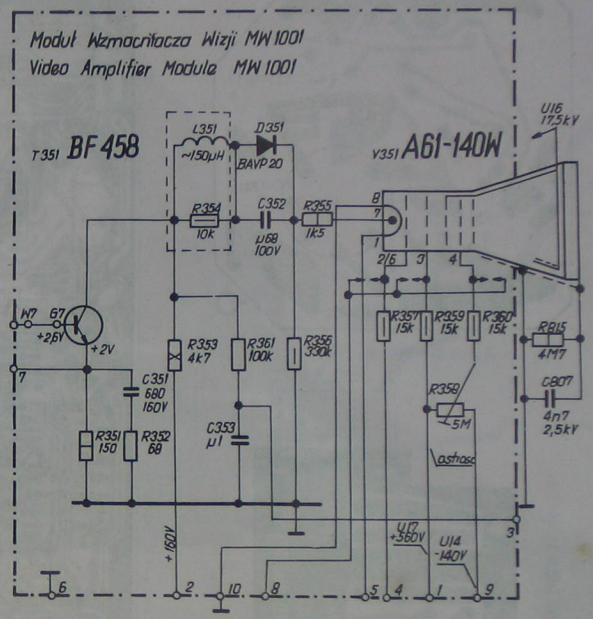


MS1001同步及行扫描印刷电路板图

MG1001调谐器印制电路板图
MW1001拋放印刷电路板图
大印刷电路板图
耐普登 黑白 625 24" (3)
元、部件位置示意图

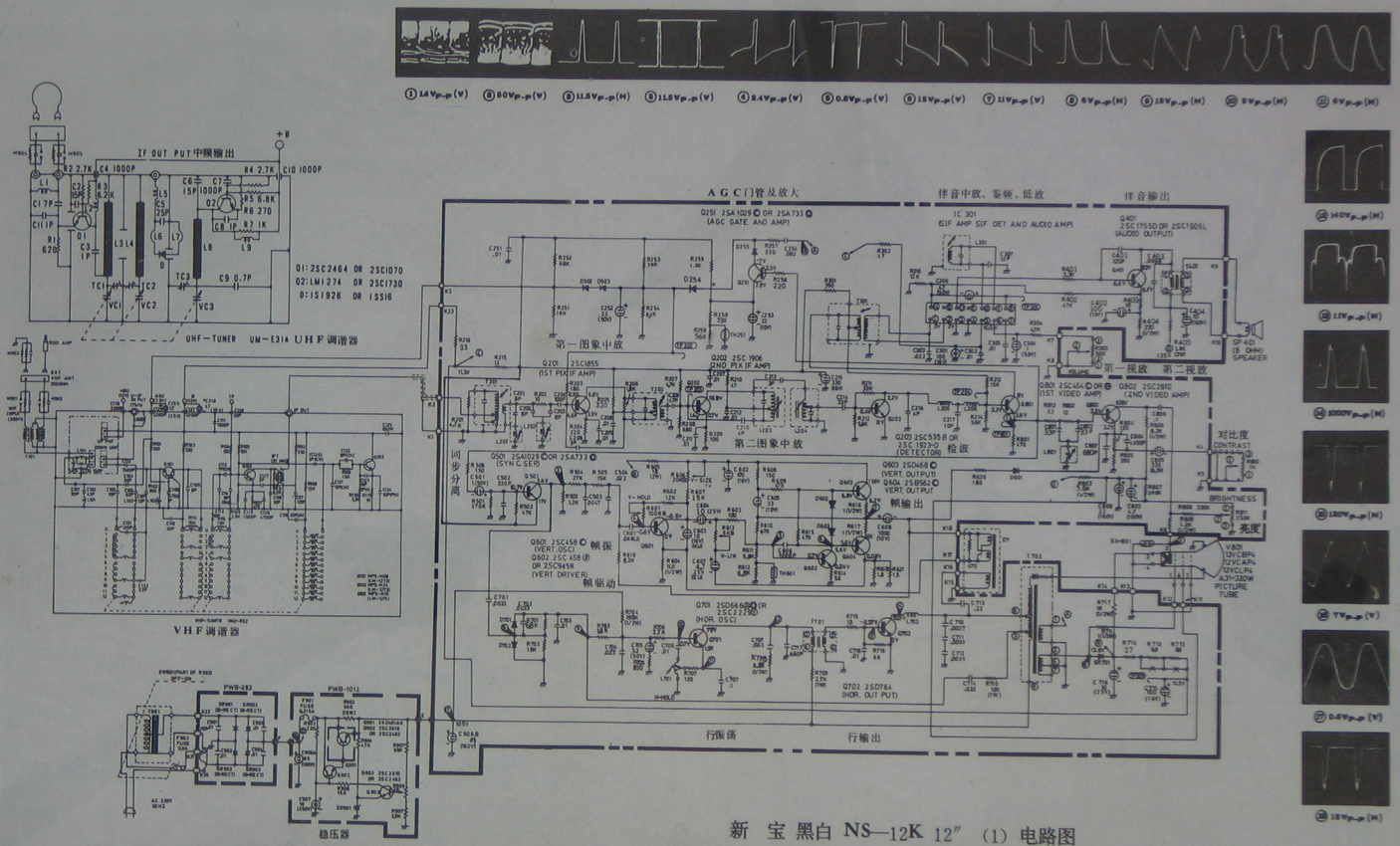


MG1001调谐器电路图



MW1001视放电路图

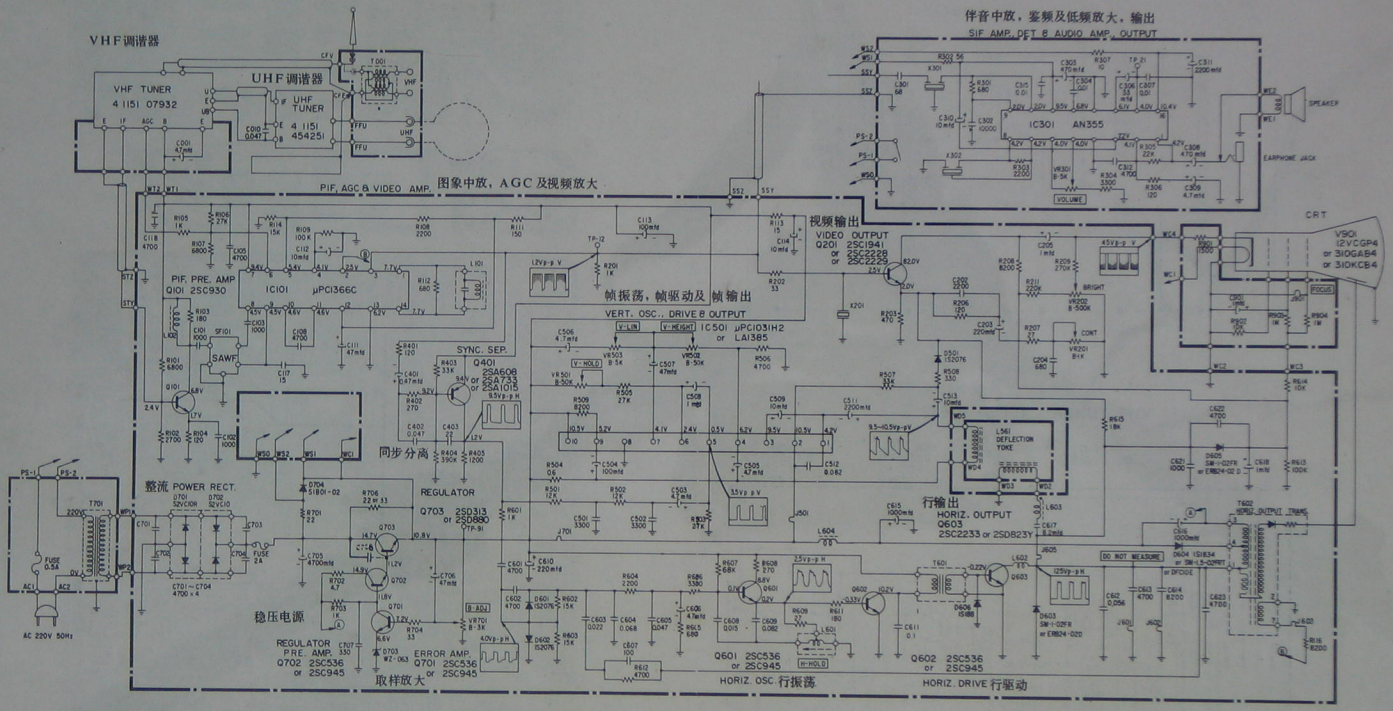
耐普登 黑白 625 24″ (4)



新 宝 黑白 NS—12K 12″ (1) 电路图

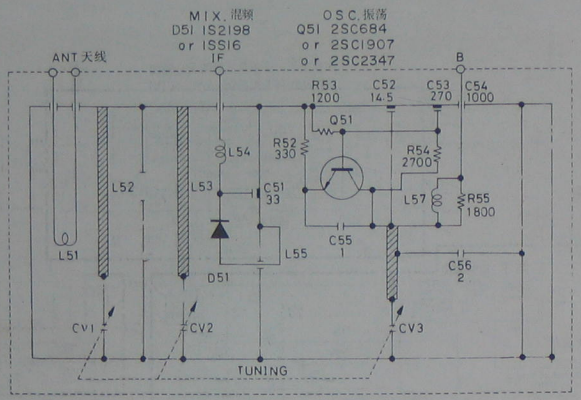
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

新宝黑白 NS—12K 12″ (2) 印刷板图

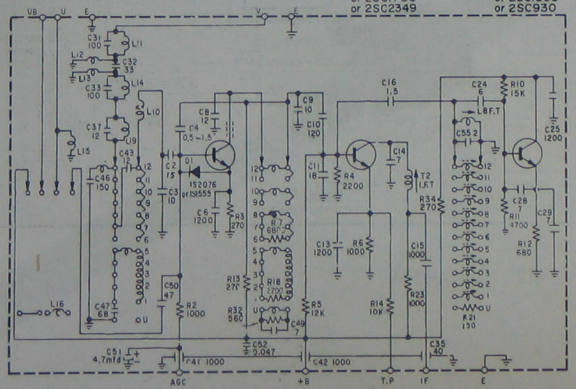


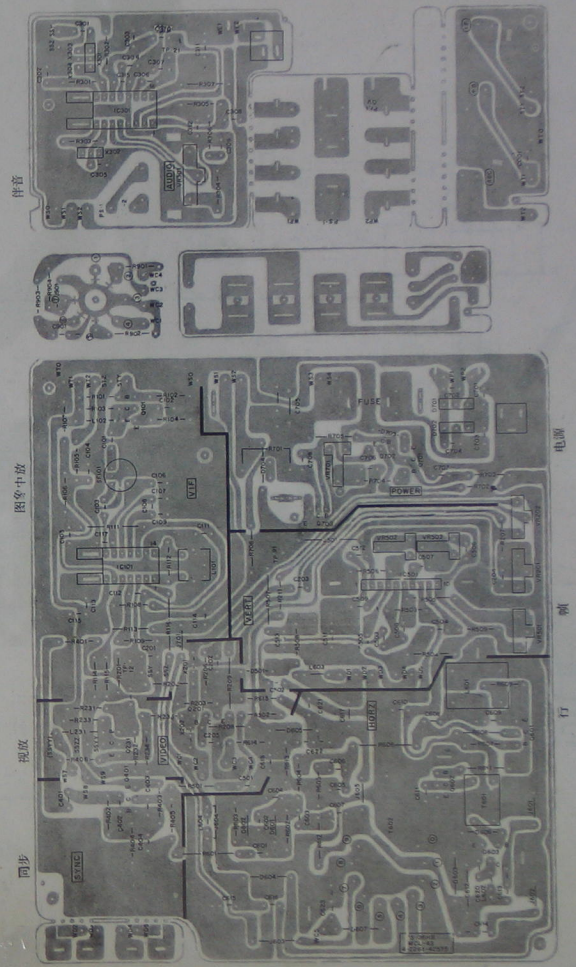
三 洋 黑白 12—T 284u 1 12″ (1) 电路图

UHF调谐器 UHF TUNER 4 1151 454251

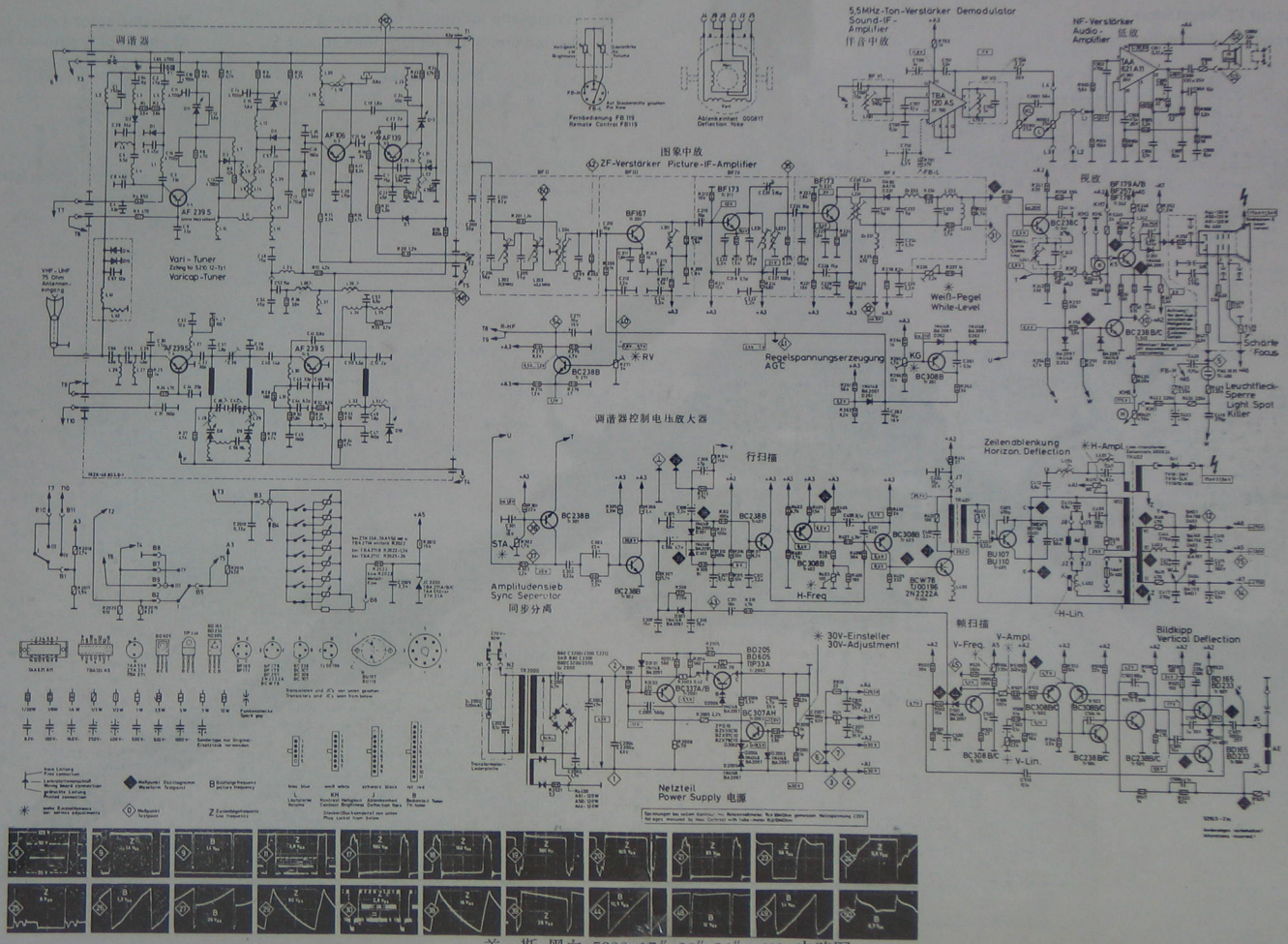


VHF调谐器 VHF TUNER 4 1151 07932



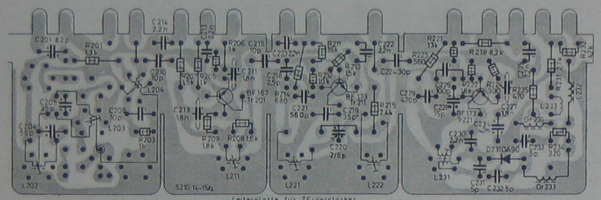


三 洋 黑白 12—T 284u 1 12″ (2)



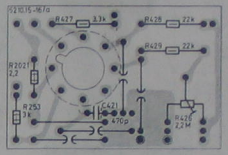
美 斯 黑白 5200 17″、20″、24″ (1) 电路图

Leiterplatte für ZF-Verstärker
Printed circuit for IF-amplifier 中放板



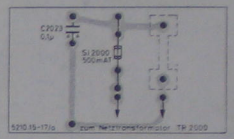
Sicht auf gelötete Seite
View on to soldered side

Leiterplatte für Bildröhrenfassung
Printed circuit for picture-tube socket



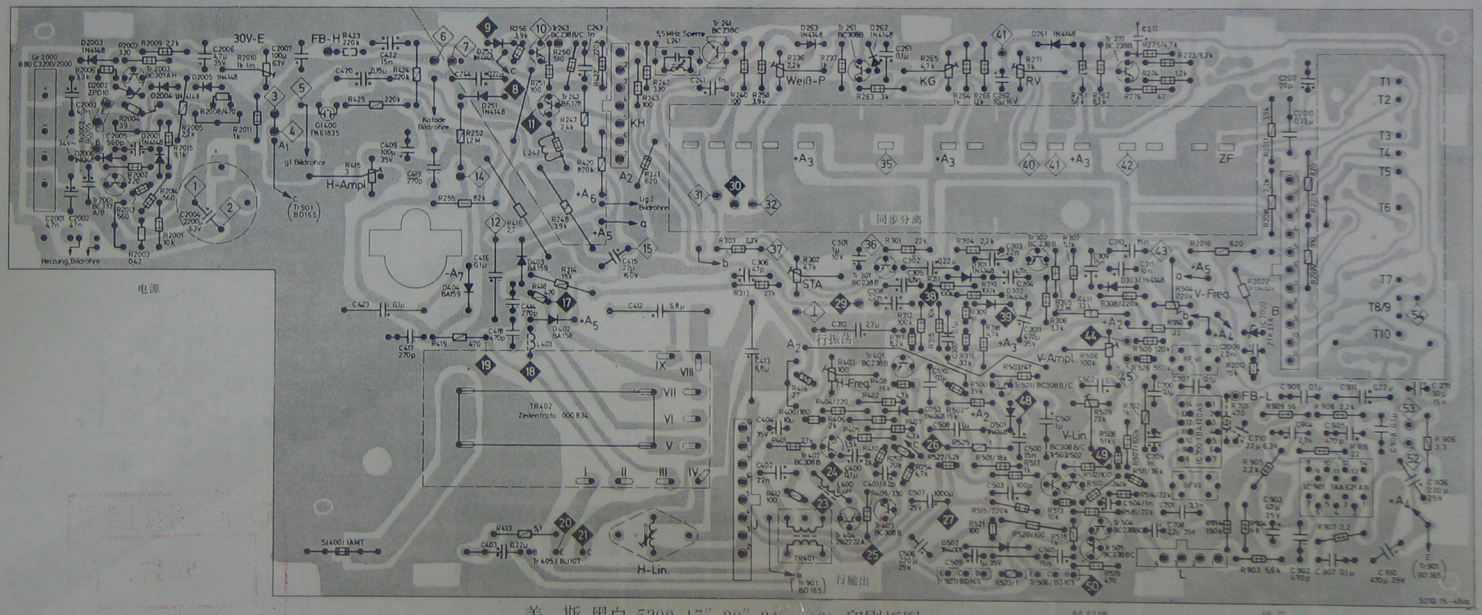
Sicht auf gelötete Seite
View on to soldered side
显象管板

Transformator-Leiterplatte
Mains supply printed circuit

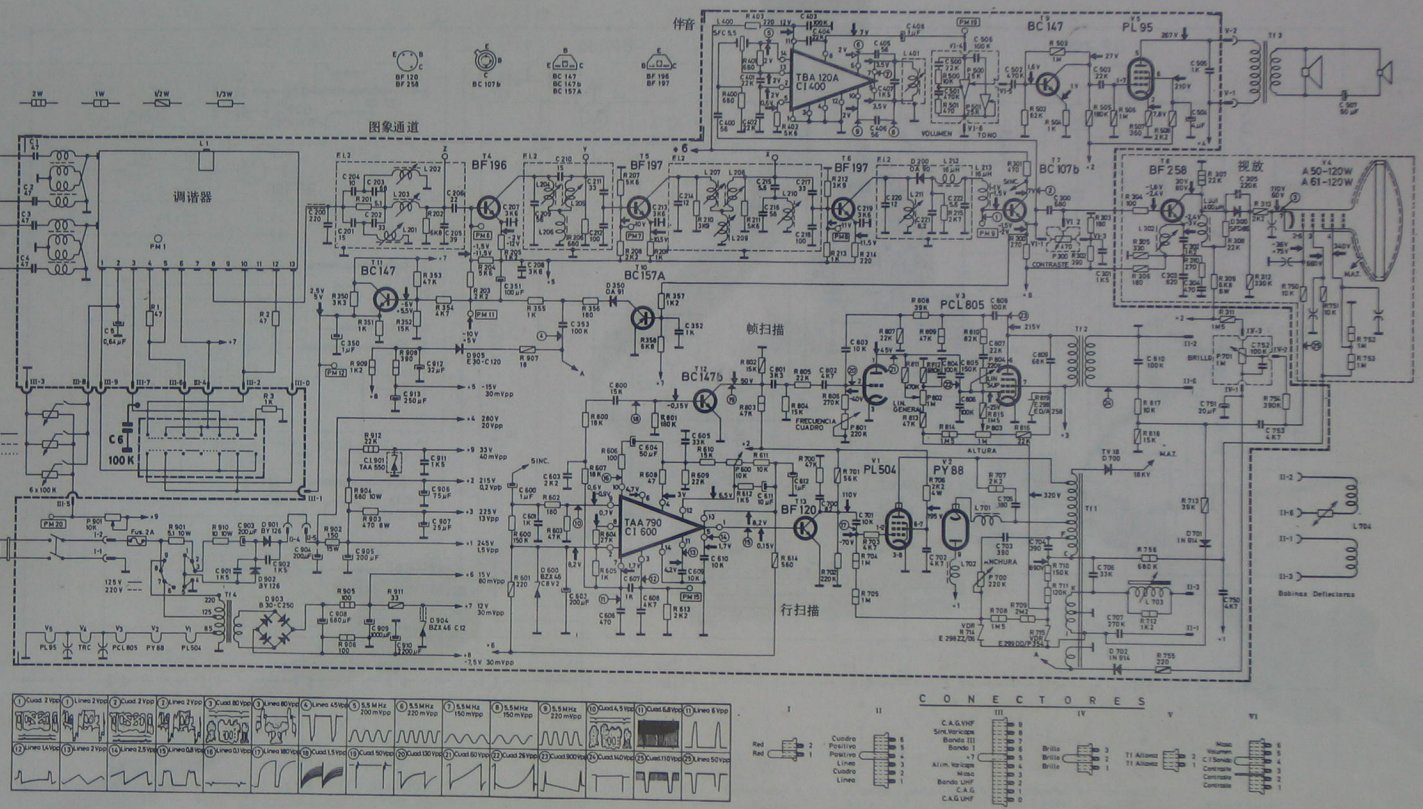


Sicht auf gelötete Seite
View on to soldered side
电源板

Leiterplatte
Printed circuit 主印刷电路板



美 斯 黑白 5200 17″、20″、24″ （2）印刷板图



凯 旋 黑白 1110、1124、20″、24″ (1) 电路图

北京化学纤维工学院
196374
图书馆藏书

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com