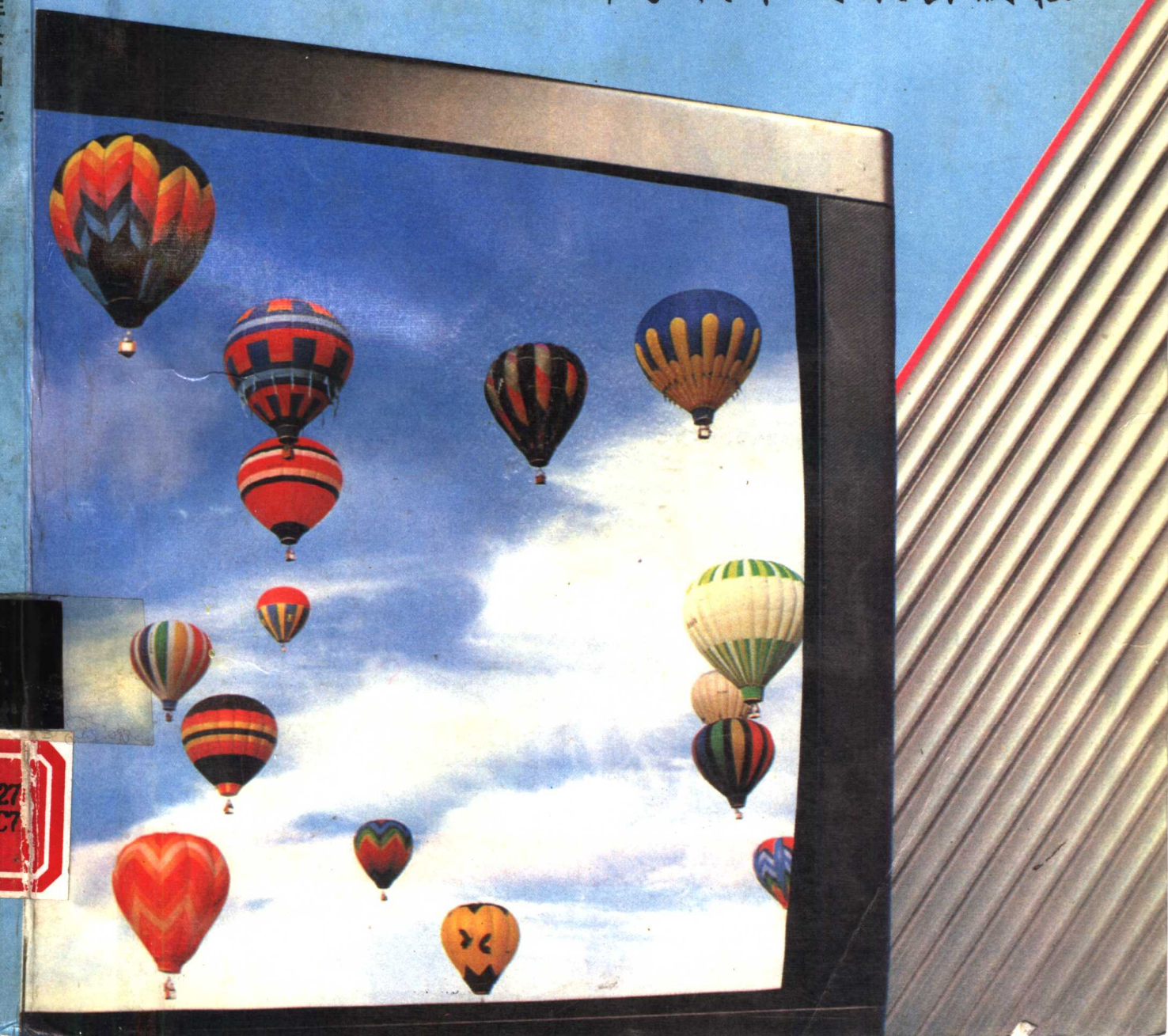


名牌大屏幕彩色电视机 使用与维修图集 (第一集)

林春阳 秦毅 等编

科学技术文献出版社



名牌大屏幕彩色电视机 使用与维修图集

(第一集)

林春阳 秦 毅 等编

科学技术文献出版社

(京)新登字130号

内 容 简 介

本书是系统介绍国内外名牌大屏幕彩色电视机的实用维修资料。机型有国内流行最多、量大面广的松下、东芝、日立、索尼、夏普、三洋、飞利浦及国产的大屏幕彩色电视机,机型尺寸为25英寸至34英寸的各类型。内容有技术数据、维修方法、使用调整方法、电路图、印刷板图和机件分解图等。

该书适合广大家电维修人员、电子爱好者和从事电视机专业教学的师生使用阅读。

图书在版编目(CIP)数据

名牌大屏幕彩色电视机使用与维修图集 第一集 / 林春阳等编. —北京: 科学技术文献出版社, 1994
ISBN7-5023-2192-6

I.名… II.林… III.①彩色电视-电视接收机-图集②电视接收机-彩色电视-图集 IV.TN949.12

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路15号 邮政编码100038)

顺义天竺颖华印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

1994年10月第1版 1994年10月第1次印刷

787×1092毫米 16开本 23.125印张 574千字

科技新书目: 314—111 印数: 1—4000册

ISBN7-5023-2192-6/TN·133

定价: 27.00元

前 言

随着高科技的发展,彩色电视机技术也出现了日新月异的变化,尤其是随着人民群众生活水平的提高,大屏幕彩色电视机正以较快的速度进入千家万户。由于大屏幕彩色电视机广泛采用了亮色分离电路、动态彩色鲜明度增强电路、动态景物层次控制电路、动态扫描速度调整电路、动态亮度瞬态增强电路、画中画技术、新型的全空间环绕声和超重低音电路、模糊逻辑控制人工智能电路等,给电视机的检查修理带来一定的困难,尤其是在没有维修资料的情况下,很难检修好大屏幕彩色电视机,而当前这类资料又比较缺少,为此目的特编写这套书。

本书系统介绍国内外25英寸至34英寸各种型号和牌号彩色电视机的维修资料,主要内容有:维修技术参数、维修方法和检修程序、使用调整方法、电路图、印刷板图和机芯分解图等。

为了方便读者使用本书采用16开本印制,全书内容新、资料翔实、系统实用。

参加本书编写的还有:秦毅、肖律高、冯献、田园、李志松、张喜坤、赵建华、方志伟、刘艺、赵金田、王雅谦、姚志先、秦方、李广田、刘伟光、杨秋刚、胡晓峰、壮远志等。

本书适合广大家电维修人员、电子爱好者和从事电视机专业教学的师生使用阅读。

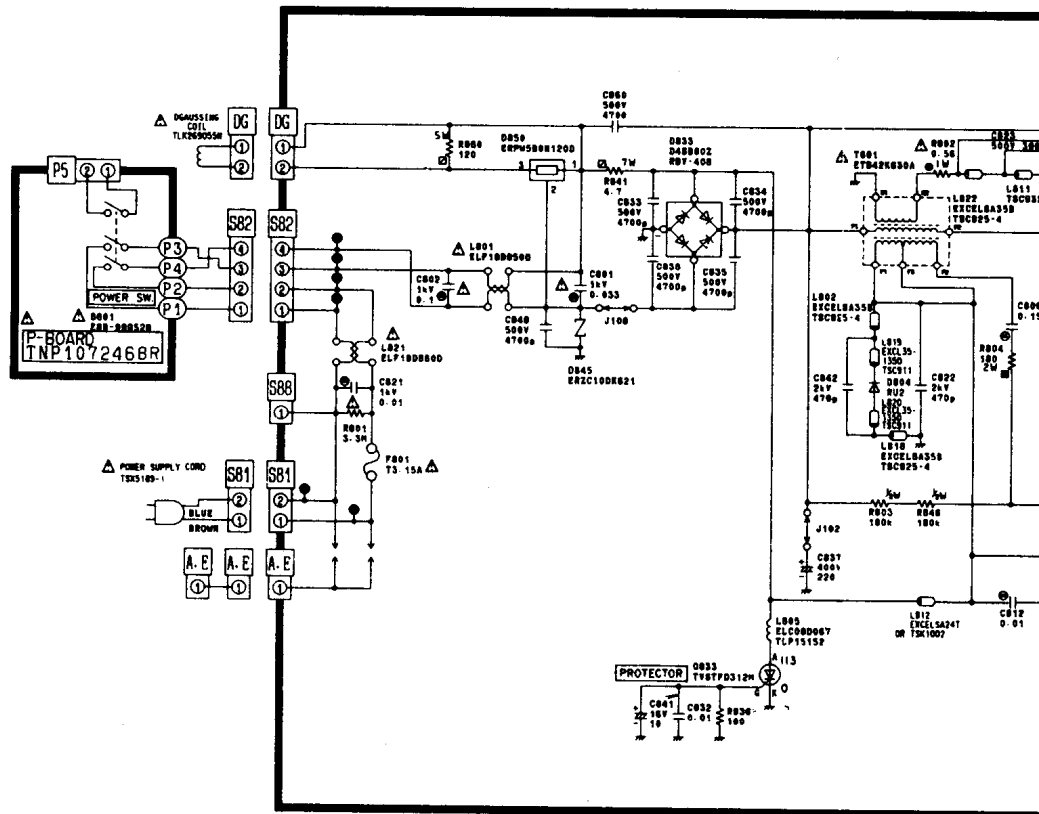
目 录

松下 TC - D25	1—11
松下 TC - 29V1R	12—43
松下 TC - 29V30R	44—105
松下 TC - 2588	106—132
日立 CMT - 2700	133—178
日立 CMT - 2918C	179—198
夏普 25N21 - D2	199—218
索尼 KV - S29MH1/ S34MH1	219—281
东芝 2929DXH	282—300
附图一 索尼 KV - S29MH1/ S34MH1 (1)	
附图二 索尼 KV - S29MH1/ S34MH1 (2)	
附图三 索尼 KV - S29MH1/ S34MH1 (3)	
附图四 索尼 KV - S29MH1/ S34MH1 (4)	
附图五 东芝 2929DXH (1)	
附图六 东芝 2929DXH (2)	
附图七 东芝 2929DXH (3)	
附图八 东芝 2929DXH (4)	

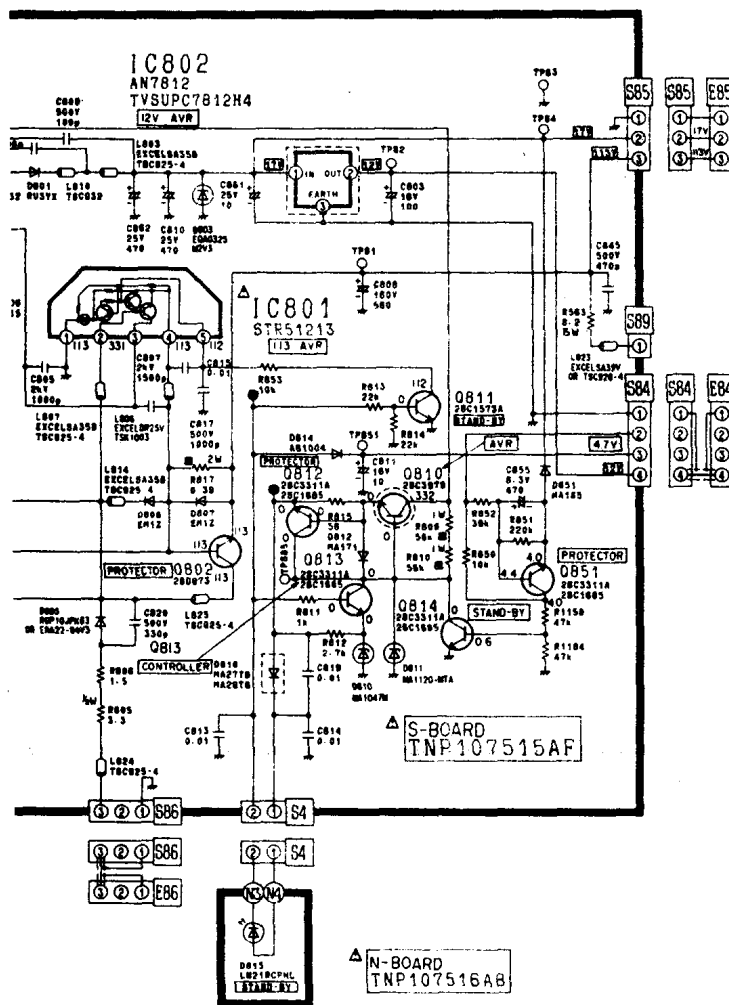
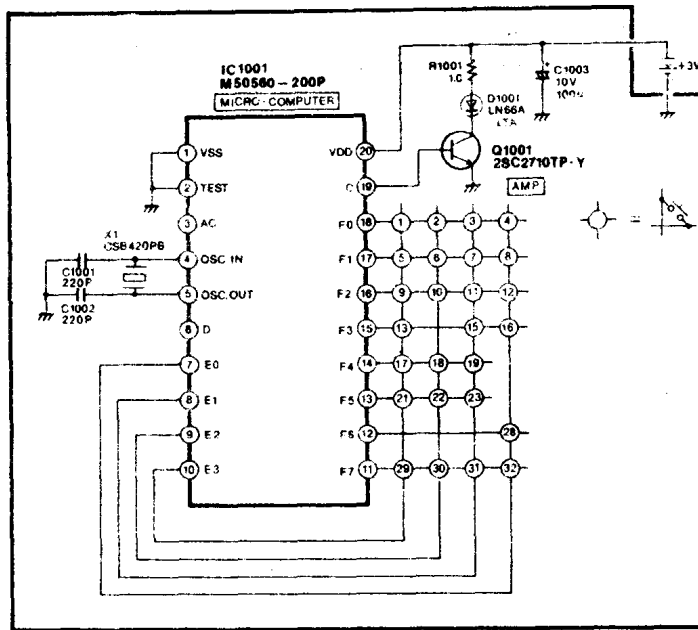
松下 TC-D25

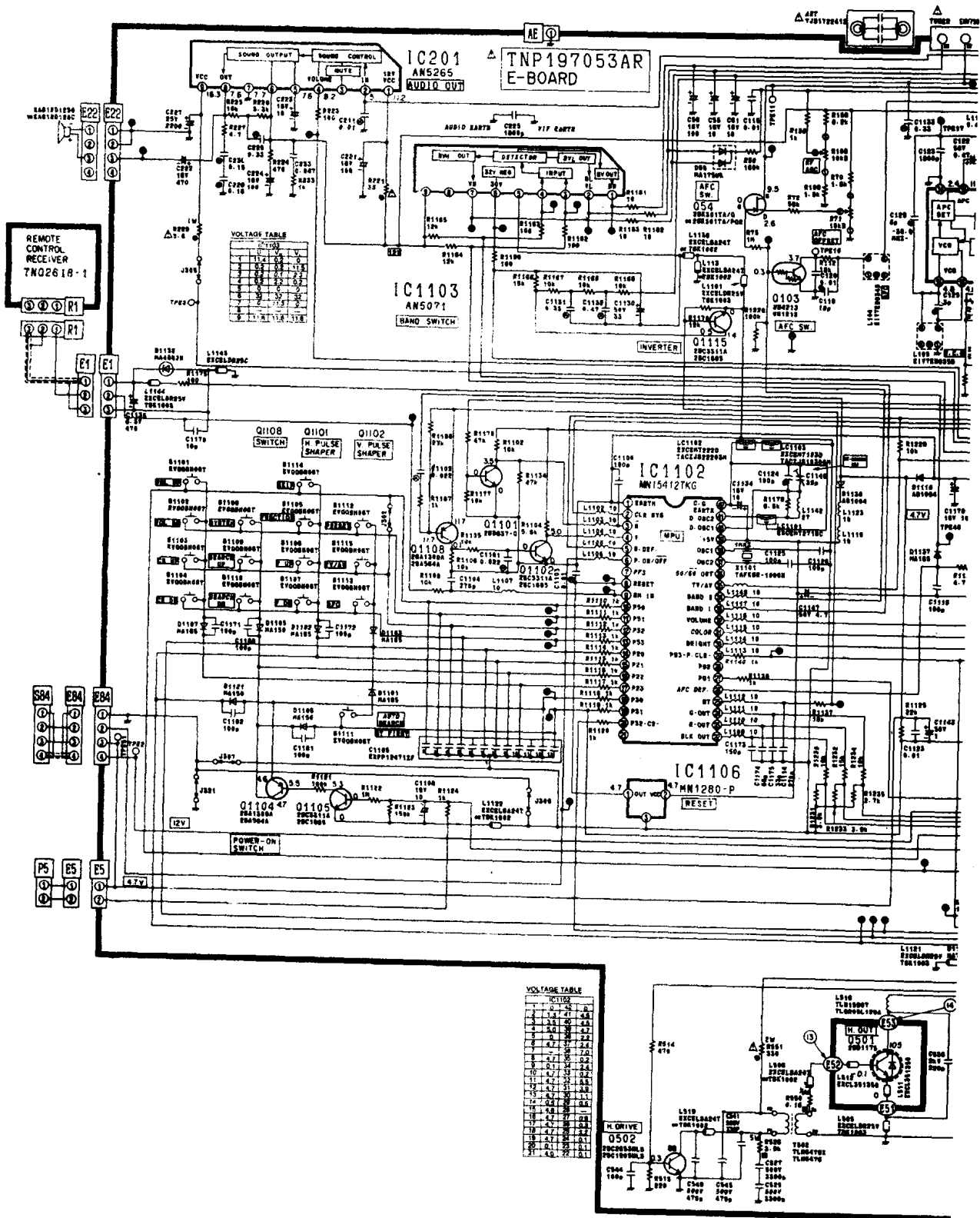
KEY FUNCTION TABLE

KEY NO.	DATA CODE	FUNCTION	KEY NO.	DATA CODE	FUNCTION
1	20	POWER	15	19	10
2	10	1	16	2A	TV/AV
3	11	2	17	0D	VOL. -
4	12	3	18	0B	MUTE
5	22	PROG. UP	19	07	N
6	13	4	21	2D	SLEEP
7	14	5	22	1A	11
8	15	6	23	1B	12
9	23	PROG. DN	28	26	RECALL
10	16	7	29	0E	COLOUR -
11	17	8	30	0C	COLOUR +
12	18	9	31	0F	BRIGHT -
13	01	VOL. +	32	06	BRIGHT +



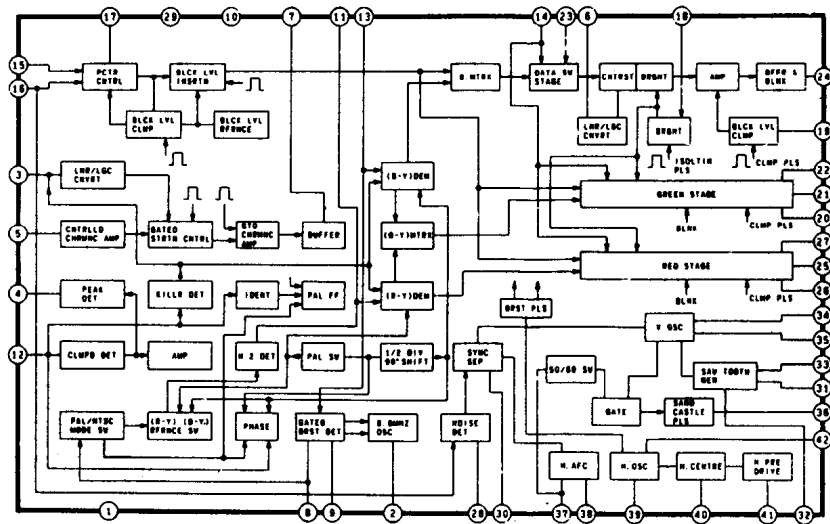
TC-D25



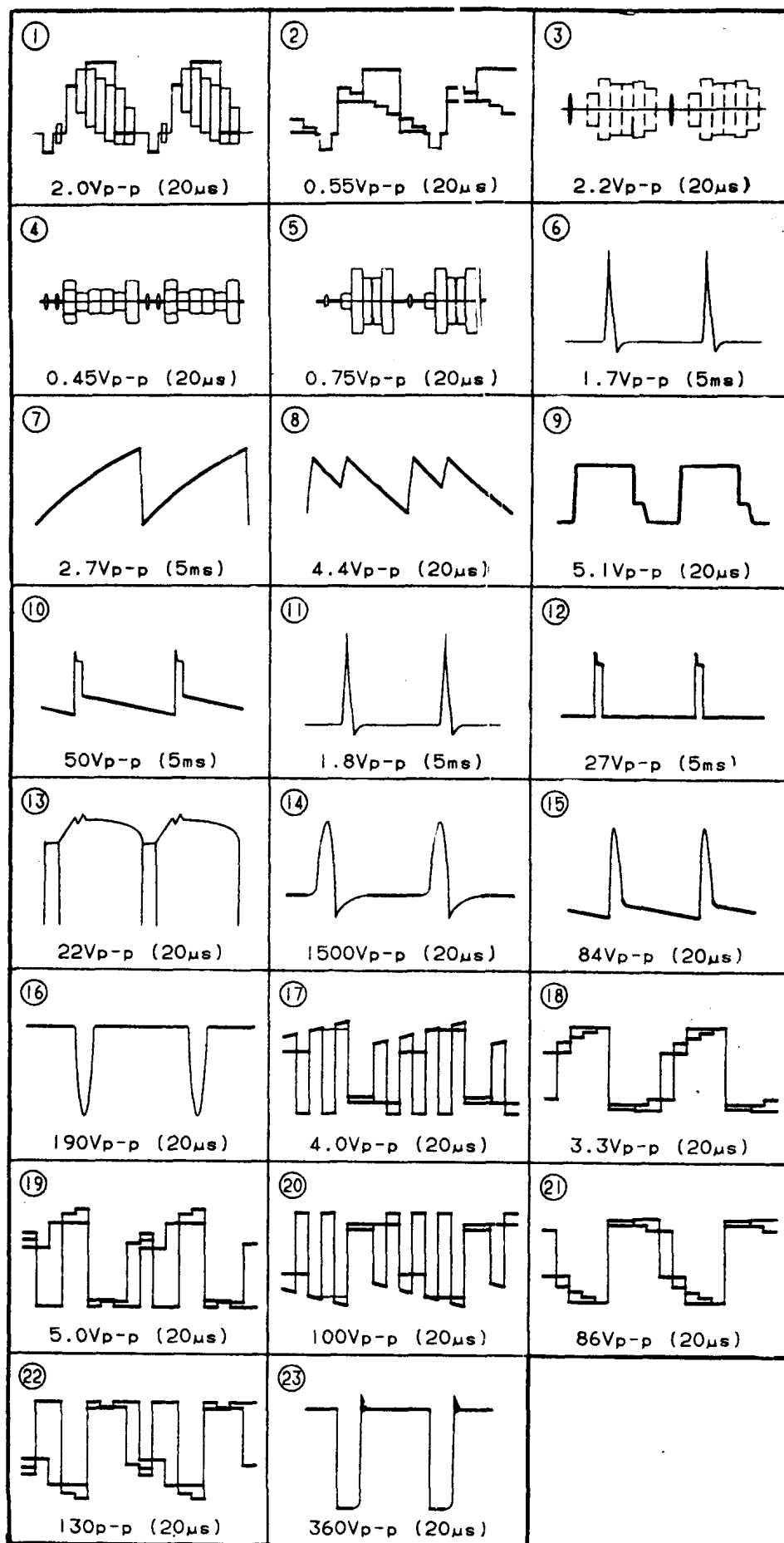


TC - D25

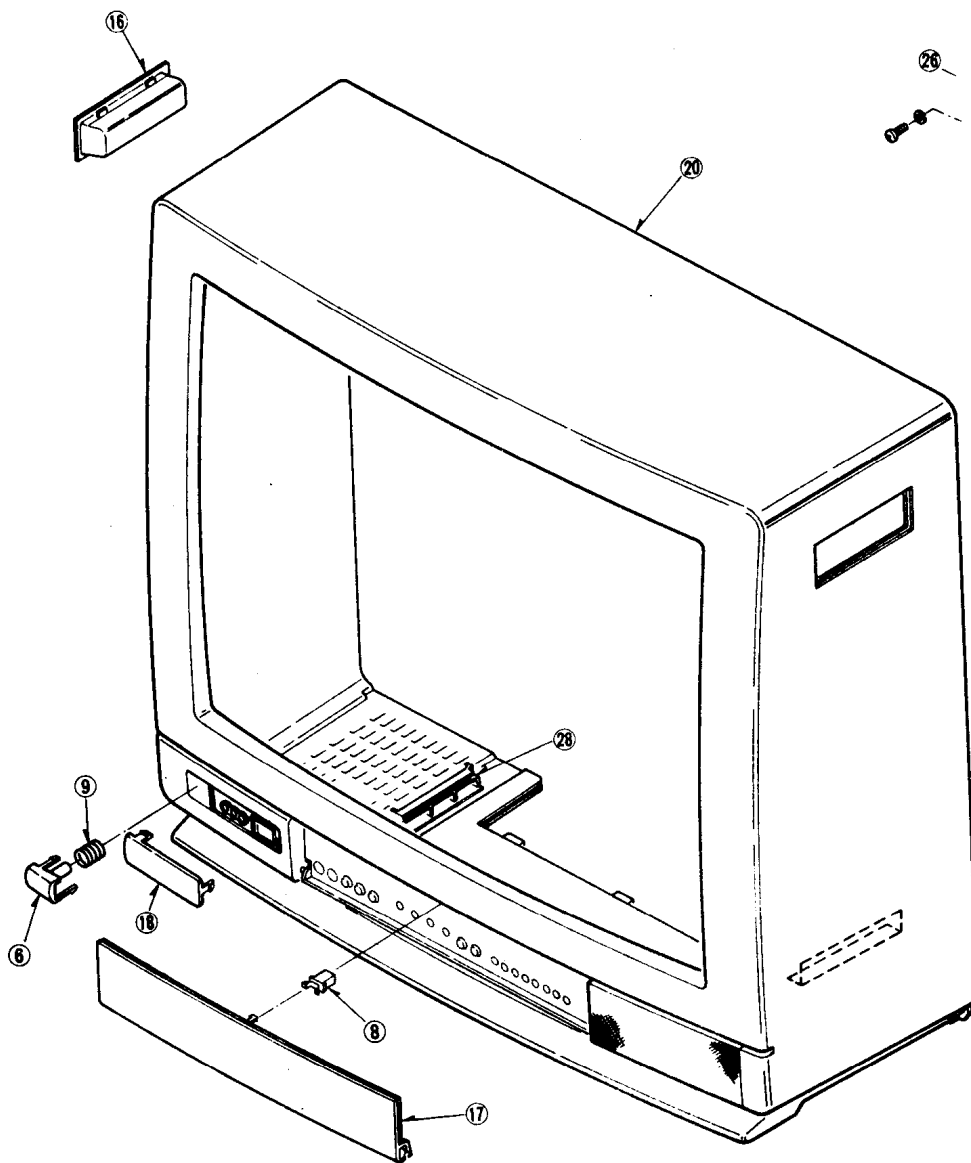
IC601 AN5601K



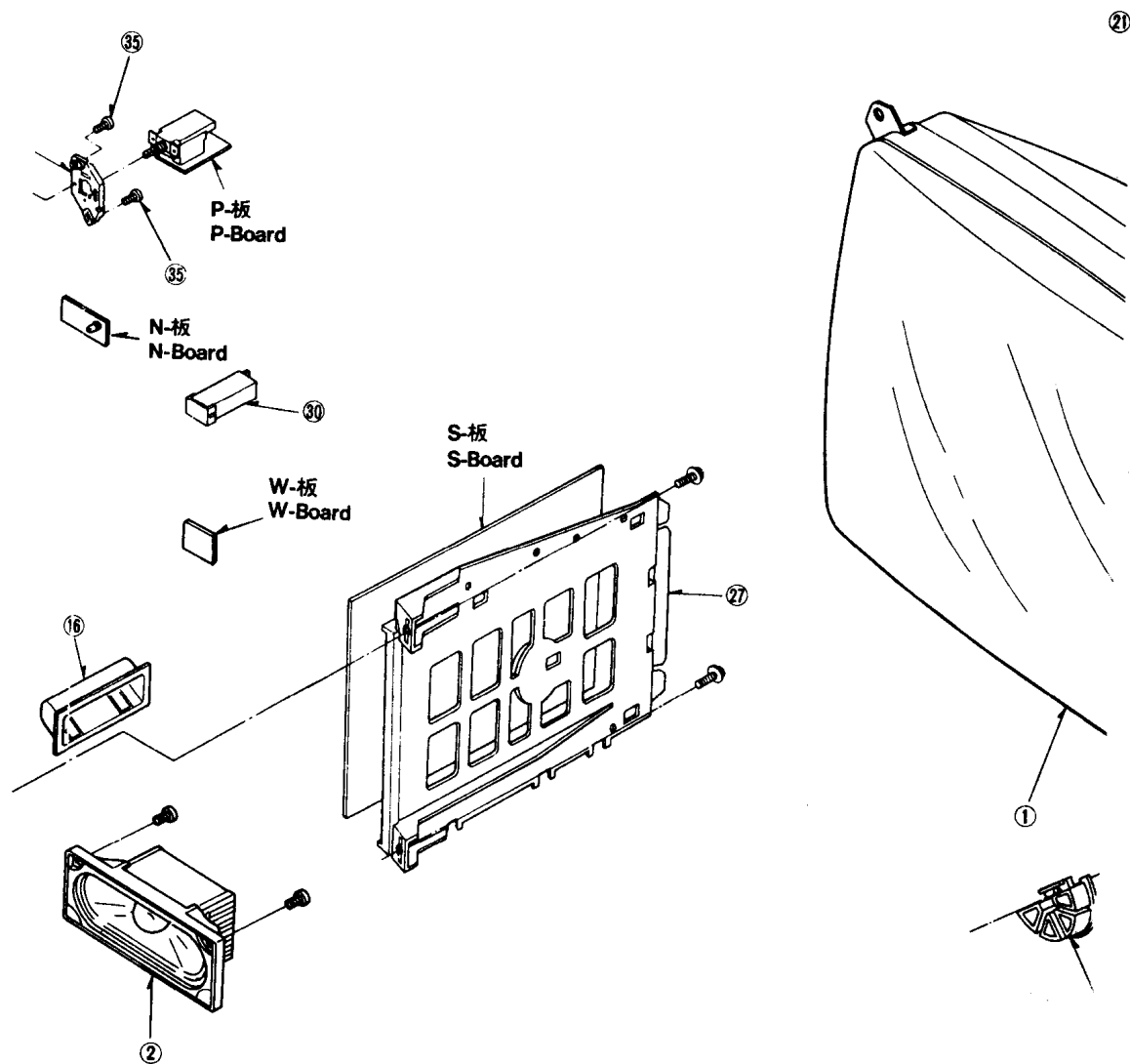
TC - D25



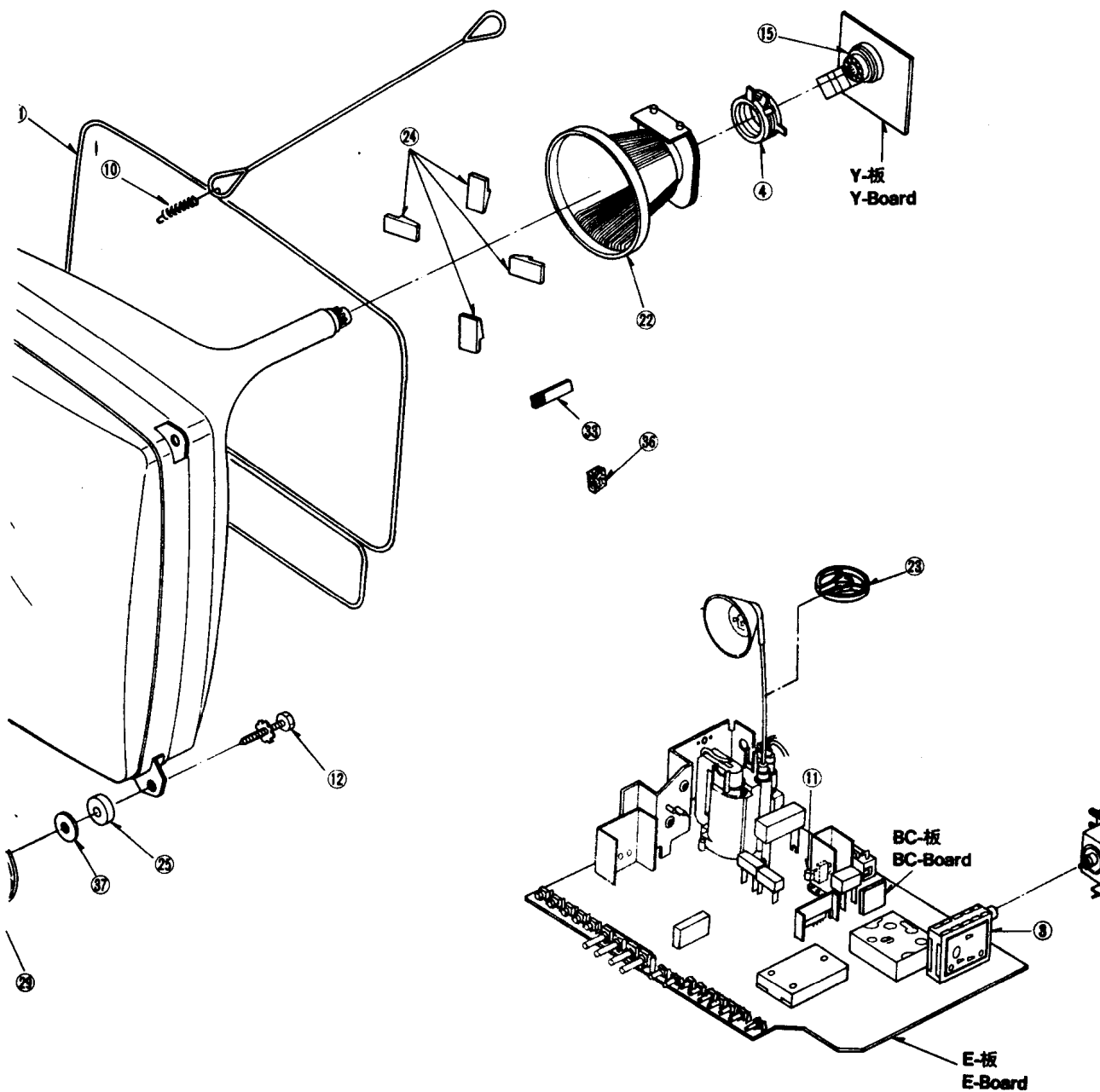
注意：机件上的号码为零件
更换时的参考号码。



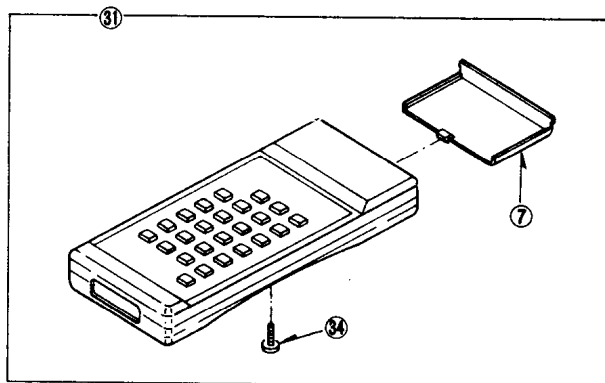
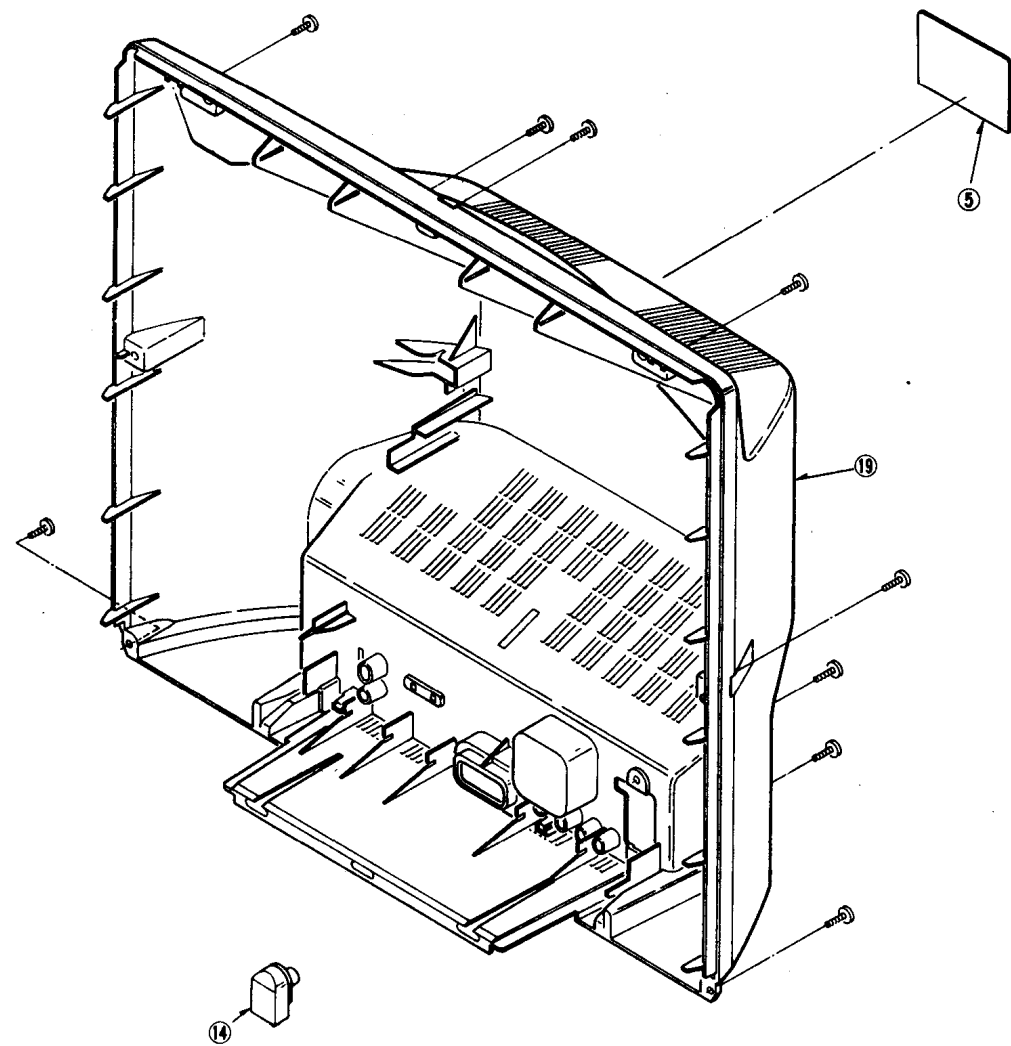
TC- D25



TC - D25



TC - D25



TC- D25

松下 TC-29V1R

规格

电源：	交流自动电压选择 110-240V, 50/60Hz	视频 / 音频端子：	
耗电量：	210W (最大) 15.0W (待命状态)	AV1, 2, 3输入	视频 (PHONO) 1Vp-p 75Ω S视频 Y: 1.0Vp-p 75Ω C: 0.3Vp-p 75Ω
天线阻抗：	75欧姆不平衡式、 同轴电缆	监视器输出	音频 (PHONO) 约400mV 视频 (PHONO) 1Vp-p 75Ω 音频 (PHONO) 约400mV
接收系统：	21系统	高压：	0集流时31.0kV
接收频道：		显象管：	M68JUA125XT 29英寸 (72厘米) 对角线距离、 110°直角转角
VHF波段	2 - 12 (PAL/SECAM - B,G) 1 - 12 (PAL/SECAM - D) 1 - 9 (SECAM - K1) 1 - 12 (NTSC - M 日本) 2 - 13 (NTSC - M 美国)	音频输出：	
UHF波段	21 - 69 (PAL - B,G,I/SECAM - B,G) 21 - 69 (SECAM - K) 13 - 57 (PAL - D) 13 - 62 (NTSC - M日本) 14 - 69 (NTSC - M 美国)	内扬声器	12W (最大) × 2 阻抗 8 Ω
		外扬声器	12W (最大) × 2 阻抗 8 Ω
中频：		头戴耳机：	阻抗 8 Ω
视频	38.0MHz	扬声器：	双声道2扬声器系统、L (左) / R (右)
声音	31.5 MHz (D,K,K1) 32.0 MHz (I) 32.5 MHz (B,G) 33.5 MHz (M)	尺寸：	高: 57.7厘米 宽: 70.0厘米 深: 49.5厘米
彩色	33.57 MHz (PAL) 33.6 MHz (SECAM) 33.75 MHz (SECAM) 34.42 MHz (NTSC)	总体：	43.0公斤 (净重)
		提供附件：	遥控器 × 1 “R6”电池 × 2

TC-29V1R