

大屏幕彩色电视机 线路全集

● 杨成伟 编

辽宁科学技术出版社

囊括中外机型
保您得心应手

da ping mu cai se dian
TN948.16-64
Y17
大屏幕彩色电视机
线路全集

Yang
杨成伟 编

DAPINGMU
CAISEDIANSHIJI
XIANLU
QUANJI

辽宁科学技术出版社·沈阳

图书在版编目 (CIP) 数据

大屏幕彩色电视机线路全集/杨成伟编.-沈阳:辽宁
科学技术出版社, 1997.6

ISBN 7-5381-2485-3

I. 大… II. 杨… III. 大屏幕电视: 彩色电视-电视
接收机-电路图-图集 IV. TN949.16-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 00572 号

辽宁科学技术出版社出版
(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)
沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本: $850 \times 1168 \frac{1}{8}$ 印张: $33\frac{1}{4}$ 字数: 10,000
1997 年 6 月第 1 版 1997 年 6 月第 1 次印刷

责任编辑: 刘绍山 版式设计: 于 浪
封面设计: 邹君文 责任校对: 东 戈

印数: 1—5211 定价: 80.00 元



前言

QIANyan

90年代初,随着“画王”系列大屏幕彩色电视机在我国市场上的出现,我国一些电视机生产厂也相继推出了不同品牌的大屏幕彩色电视机,其机芯采用了许多新颖的电路及工艺,使我国的彩色电视机技术产生了一个新的飞跃。大屏幕彩色电视机技术的日臻成熟以及人们消费水平的不断提高,使其在我国社会上的拥有量也与日俱增。

大屏幕彩色电视机的出现与普及,给电视机检修的专业技术人员以及社会广大电子爱好者,提出了一个新课题——大屏幕彩色电视机检修。为了满足维修人员及广大电子爱好者跟踪新技术、掌握新内容以及大屏幕彩色电视机的检修需要,我们特编辑了这本《大屏幕彩色电视机线路全集》。它汇编了几乎所有国产大屏幕彩色电视机的线路以及进口大屏幕彩色电视机的线路,包含机型 70 余种,其中有截止于 1996 年国产最大屏幕 86cm (34 英寸) 长虹牌彩色电视机和国内唯一首创双高频十画面康力牌画中画彩色电视机以及七画面海信牌画中画彩色电视机,反映了我国电视机产业已走向

世界先进水平,是目前包含机型最多、最全、最新的大屏幕彩色电视机线路图集。

本图集依据厂家随机原图或生产用图逐一审核、勘误后电脑制版,选用 120 克进口胶版纸套色胶印。为便于读者翻阅与珍藏,在排版时,对大张图纸采取分割方法进行单页处理,并用大写汉语拼音字母指示衔接位置,从而确保了线路原大、清晰、可靠。为了帮助读者看懂图纸,在本图集后面还附有本图集中所出现的一些集成电路的功能简介以及在本图集中所出现的一些三极管的性能参数、代换型号等。因此本图集的最大特点是新和全,具有很强的实用价值和珍藏价值,是维修人员及电子爱好者的最佳工具书。

本图集在编辑过程中得到一些电视机生产厂家的大力支持,在此深表感谢。

限于编者水平,书中误、漏之处在所难免,敬请读者批评指正。

编者

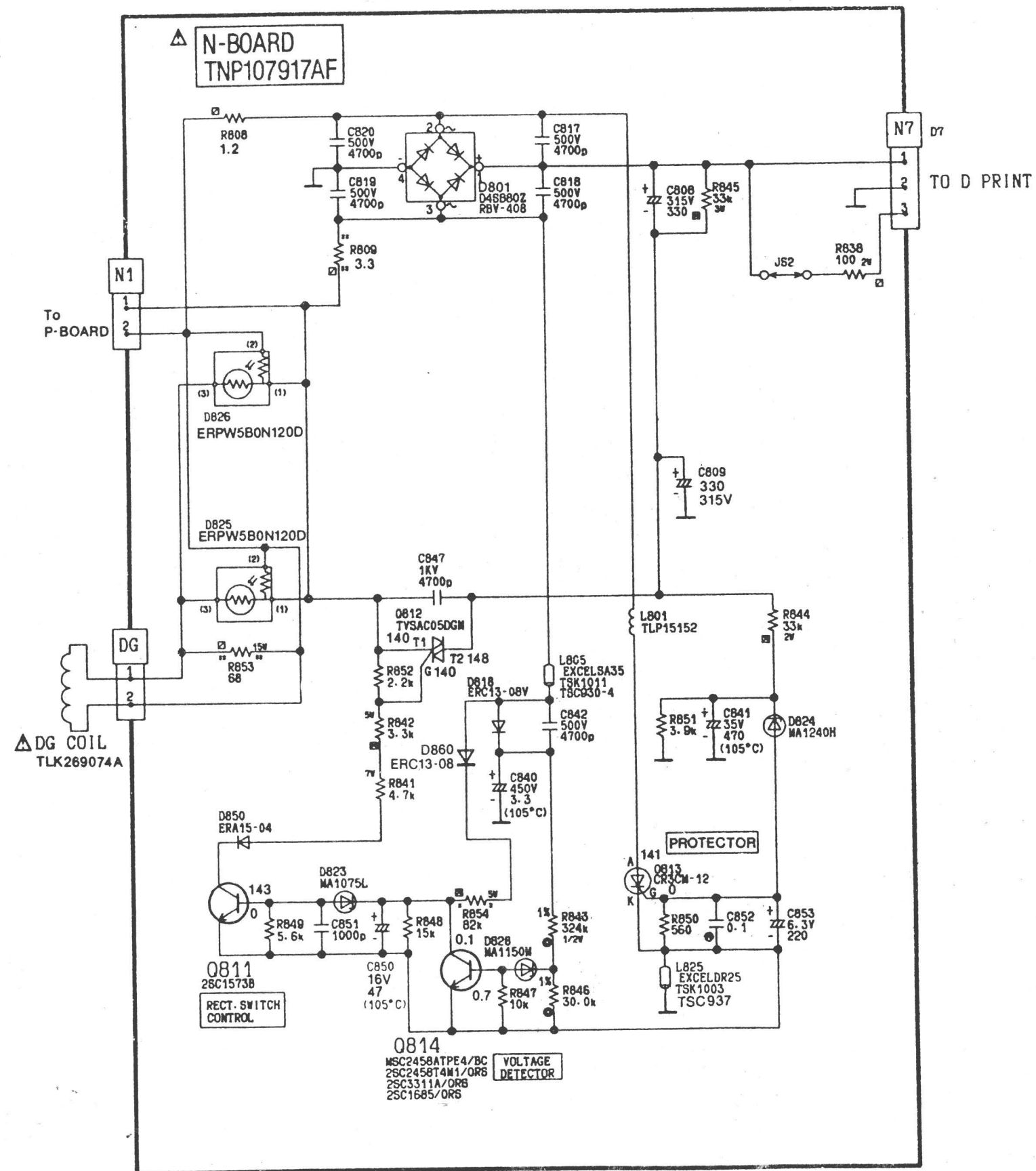
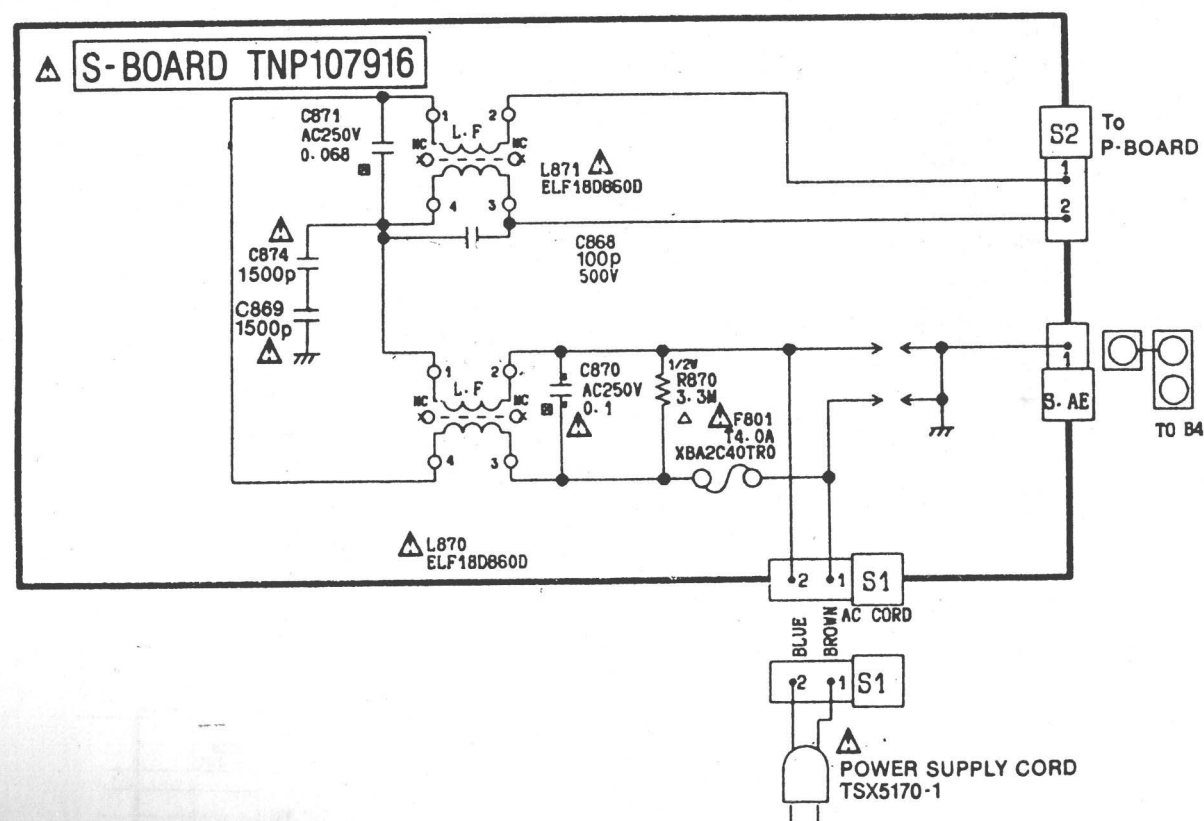
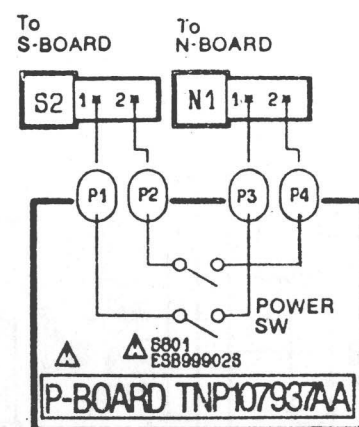
1996 年 12 月

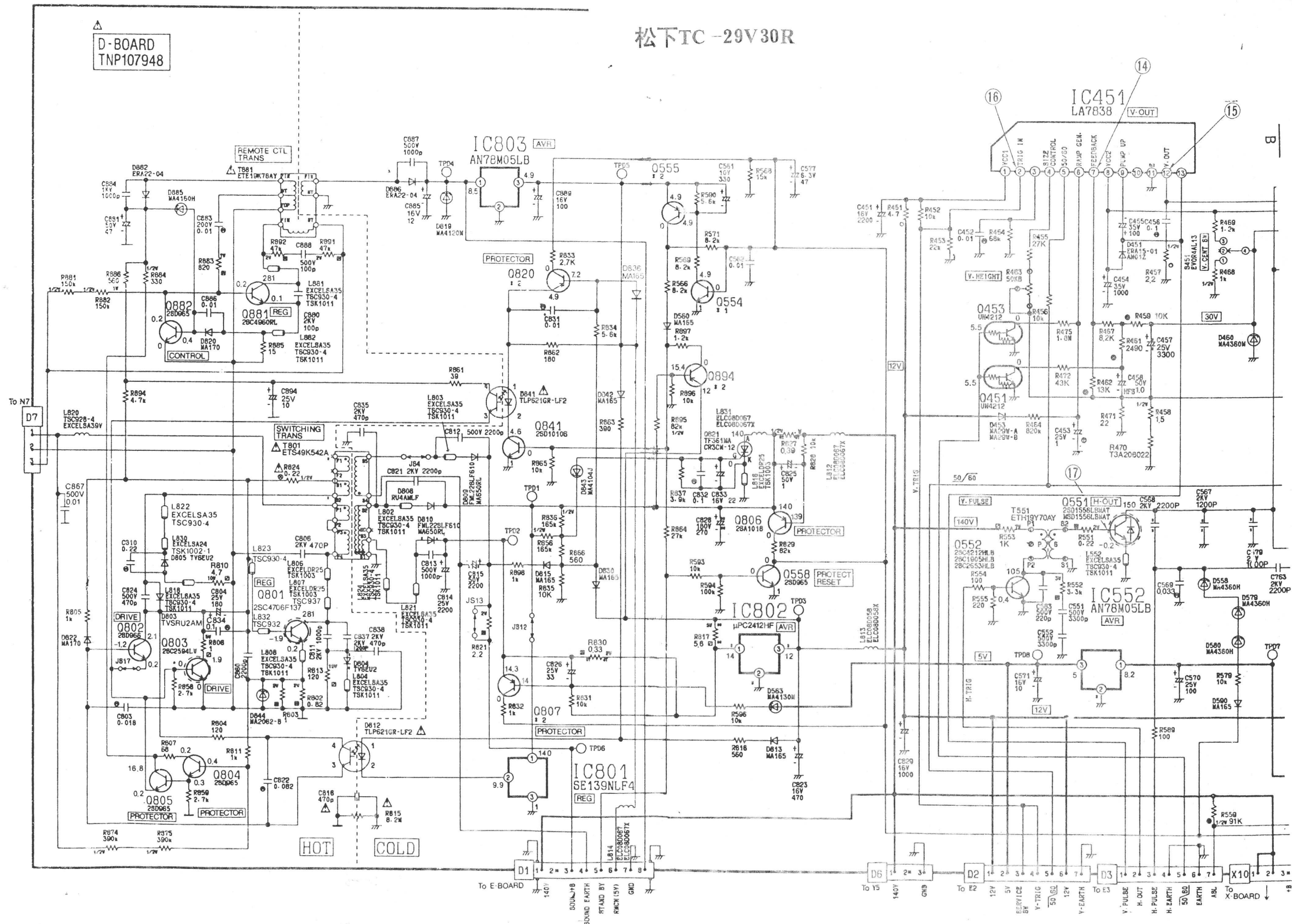
目 录

MuLu

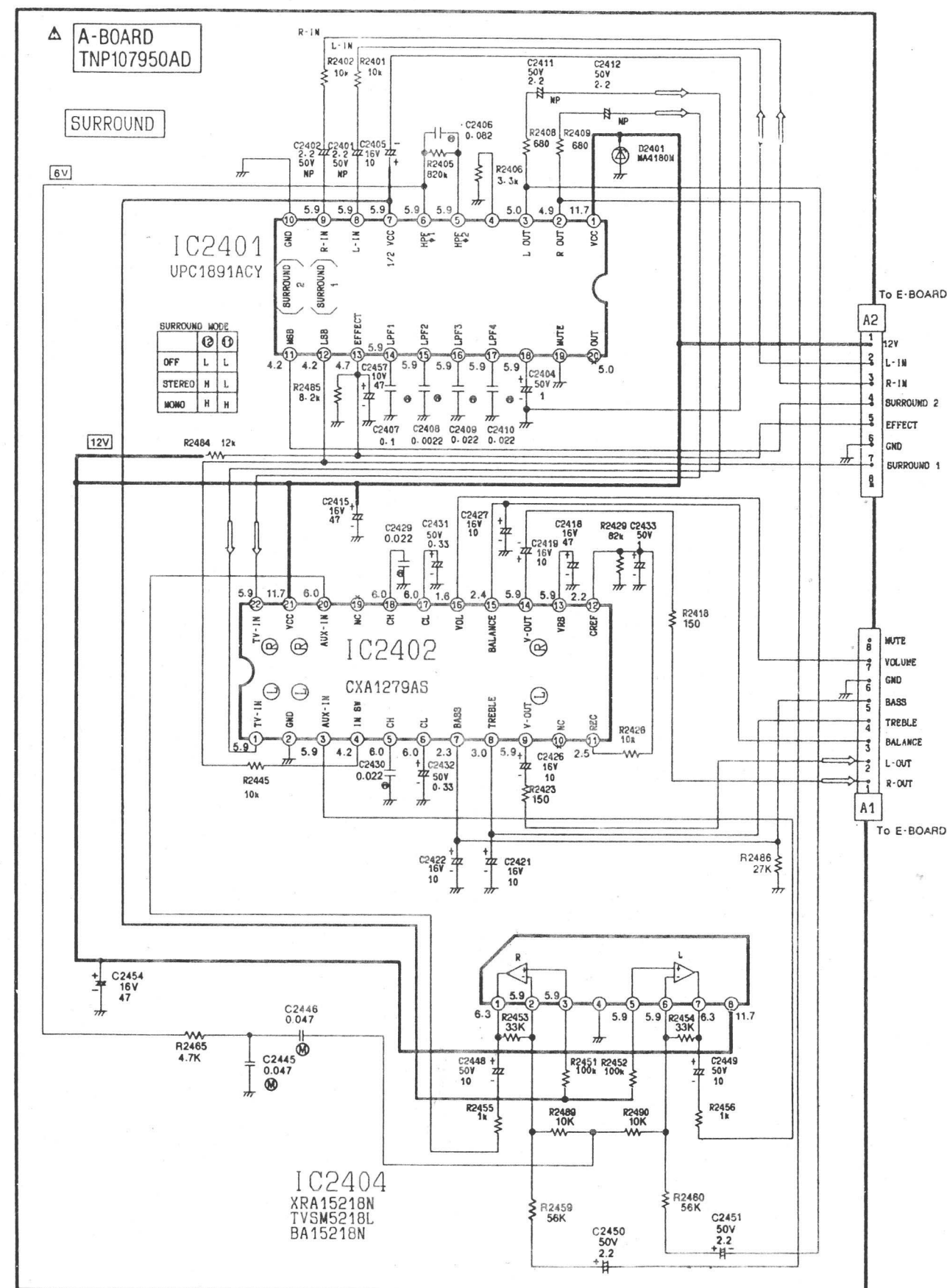
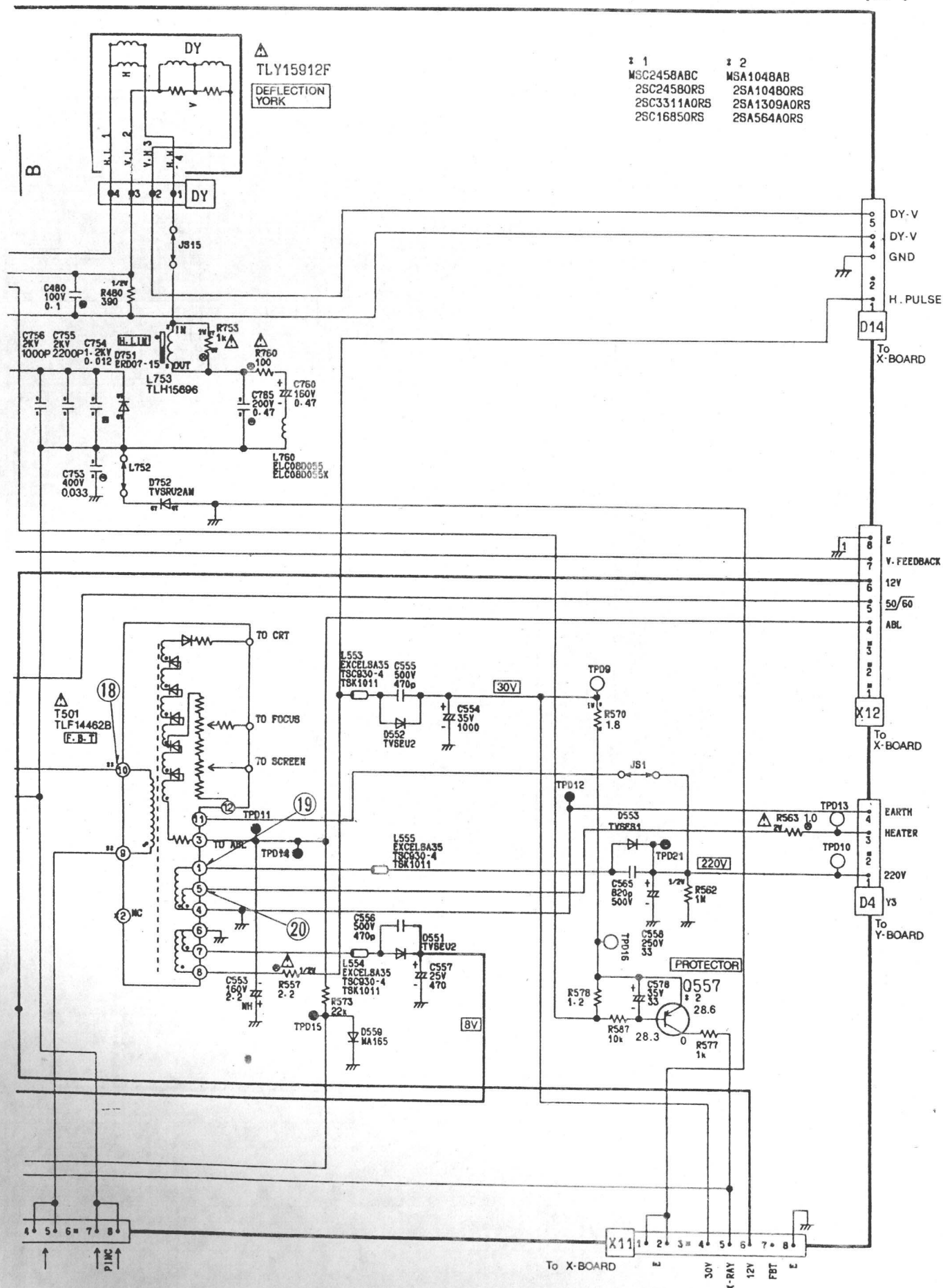
松下 TC-29V30R	1	康佳 T2910A	70	康力 MFM-7193(同康力 MFM-7193M)	
松下 TC-29V30H/X		康佳 T2916A	78	康力 CE-6448	147
(同松下 TC-29V30R)		康佳 T2806A	85	北京 8368	151
松下 TC-29V32R/HN(见松下 TC-29V30R)		康佳 T2516	88	北京 8361	156
松下 TC-29V2H 数字伴音处理电路(主机芯电路参见		康佳 T2510	95	北京 8340	164
松下 TC-29V30R	11	康佳 T2512A(同康佳 T2510)		北京 8346-1	172
松下 TC-33V30H 画中画处理电路(数字伴音电		TCL 王牌-9329Z	97	北京 2931	174
路参见 TC29V2H, 主机芯电路同松下 TC-29V30R)	13	TCL 王牌-9329SP(同 TCL-9329)		牡丹 74C1	182
松下 TC-33V30R/X/XE(见松下 TC-33V30H)		TCL 王牌-9228(同 TCL-9329)		画龙 G8163MF	188
松下 TC-33V32HV(见松下 TC-29V30R)		TCL 王牌-9325	100	画龙 G8171MF(同画龙 G8163MF)	
松下 TC-25V30R/H/X(见 TC-29V30R)		熊猫 C2918	103	画龙 G8173MF	195
松下 74 厘米三超画王 29CF15R(同牡丹 74 厘米花王)		熊猫 C2518(同熊猫 2918)		画龙 G8363MF	203
东芝 2518KTV(同金凤 CT2518)		海信 TC2930KP(七画面)	112	福日 HFC-2581	210
长虹 3418PN	14	海信 TC2929P	117	福日 HFB-2580(见福日 HFC-2581)	
长虹 C2919PV	28	海信 TC2929DSP(同海信 TC2929P)		厦华 XT-6698T	215
长虹 C2939KS(同长虹 C2919PV)		海信 TC2929TSP(同海信 TC2929P)		创维 8259	219
长虹 C2919P	40	康力 CE-7469-1A(十画面)	137	创维 8298	225
长虹 C2518(同长虹 C2919P)		康力 CE-6466(同康力 CE-7469-1A)		美乐 DS64C-1A	231
长虹 C2591	60	康力 CE-6466-1(同康力 CE-7469-1A)		金凤 CT2518	238
长虹 C2591A	62	康力 CE-7166(同康力 CE-7469-1A)		金凤 CE2918(同金凤 CT2518)	
长虹 C2591V(同长虹 C2591A)		康力 CE-7166-1(同康力 CE-7469-1A)		康艺 66mm (10-81895-00/6781)	246
长虹 C2591AZ(同长虹 C2591A)		康力 CE-7466(同康力 CE-7469-1A)		西湖 C6405	252
长虹 C2591AV(同长虹 C2591A)		康力 CE-7466-1(同康力 CE-7469-1A)		附表 1 大屏幕彩色电视机用集成电路一览表	259
长虹 C2592	66	康力 CE-7469(同康力 CE-7469-1A)		附表 2 大屏幕彩色电视机用三极管参数及国内外	
长虹 C2592A(同长虹 C2592)		康力 CE-7428	141	代换型号一览表	261
长虹 C2592AV(同长虹 C2592)		康力 MFM-7193M	145		

松下TC-29V30R

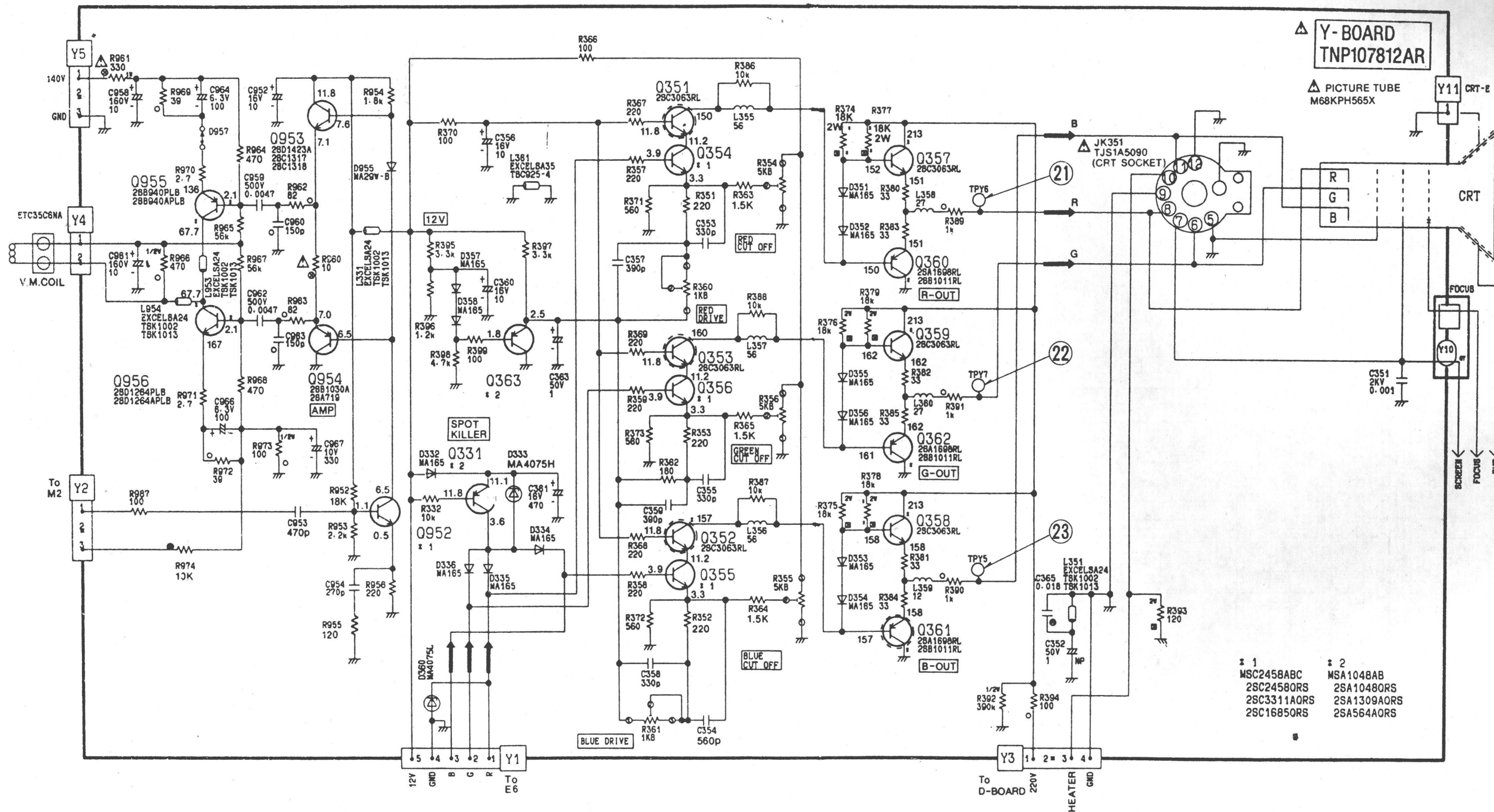




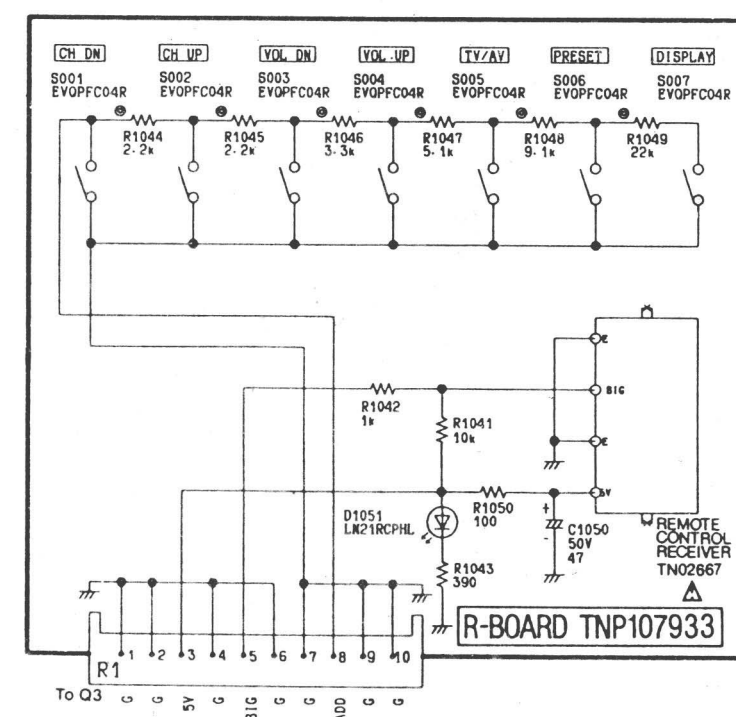
松下TC-29V30R



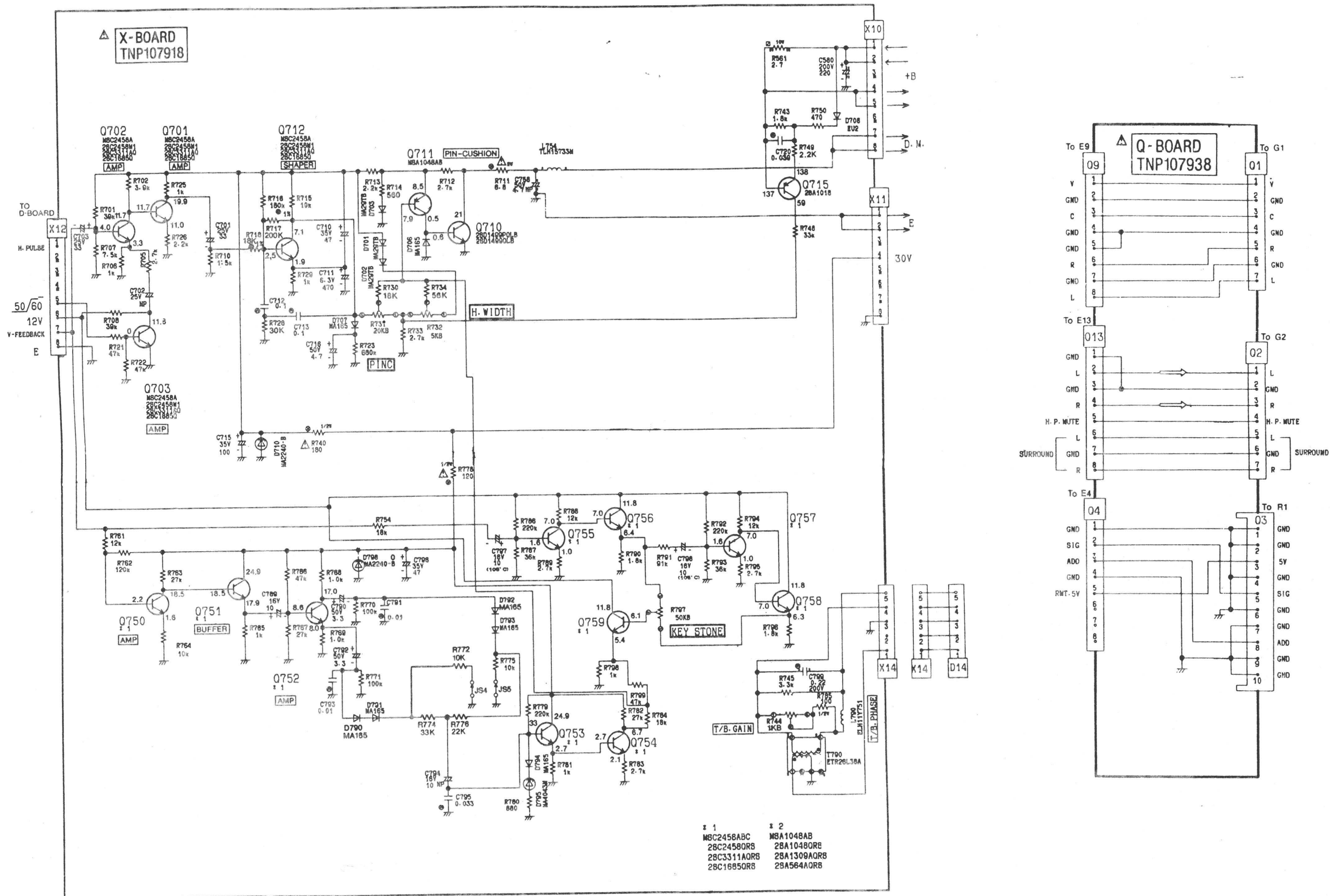
松下TC-29V30R

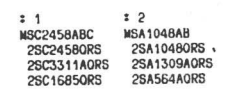


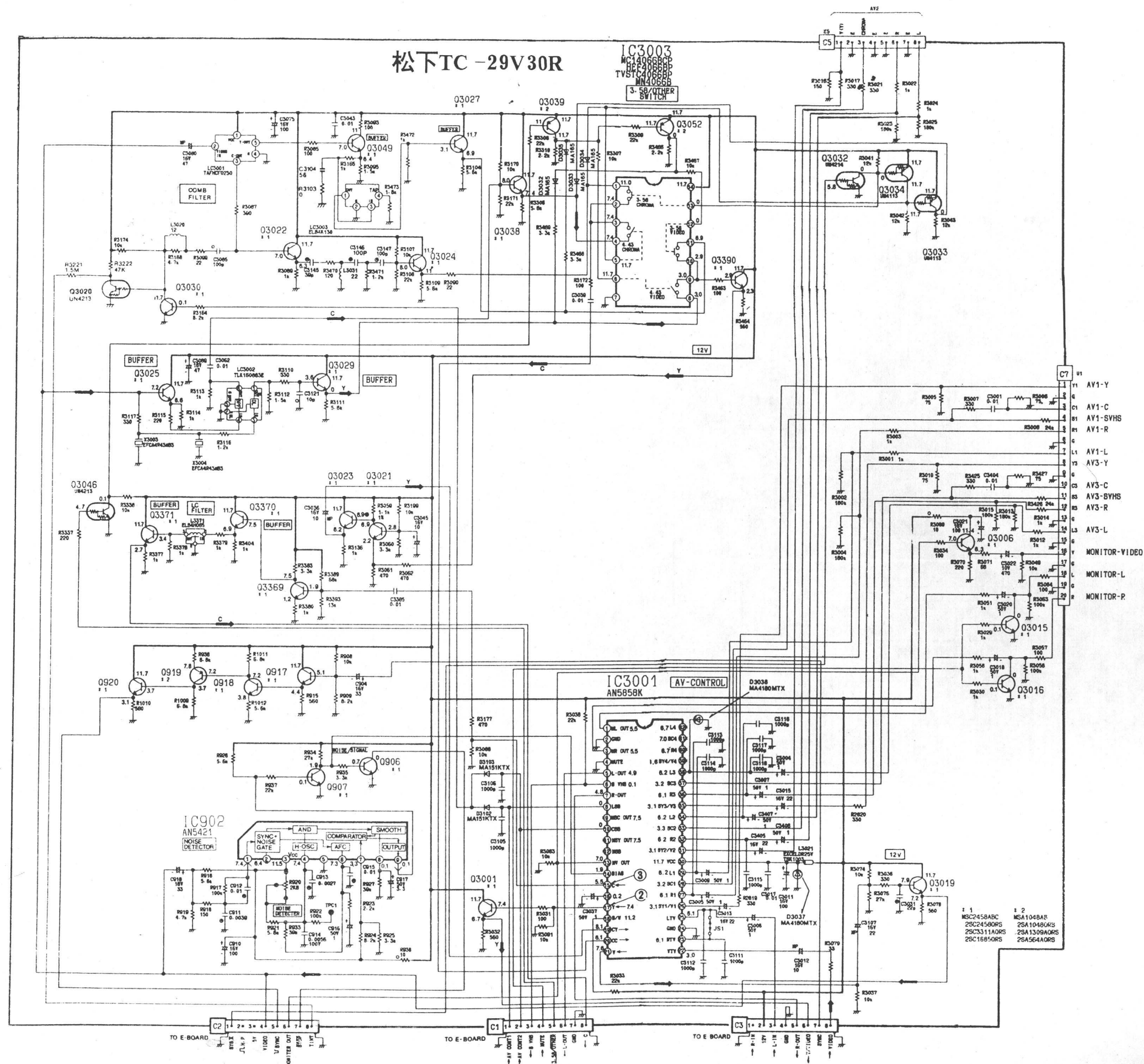
- * 1
MSC2458ABC
2SC2458ORS
2SC3311AORS
2SC1685ORS
- * 2
MSA1048AB
2SA1048ORS
2SA1309AORS
2SA564AORS



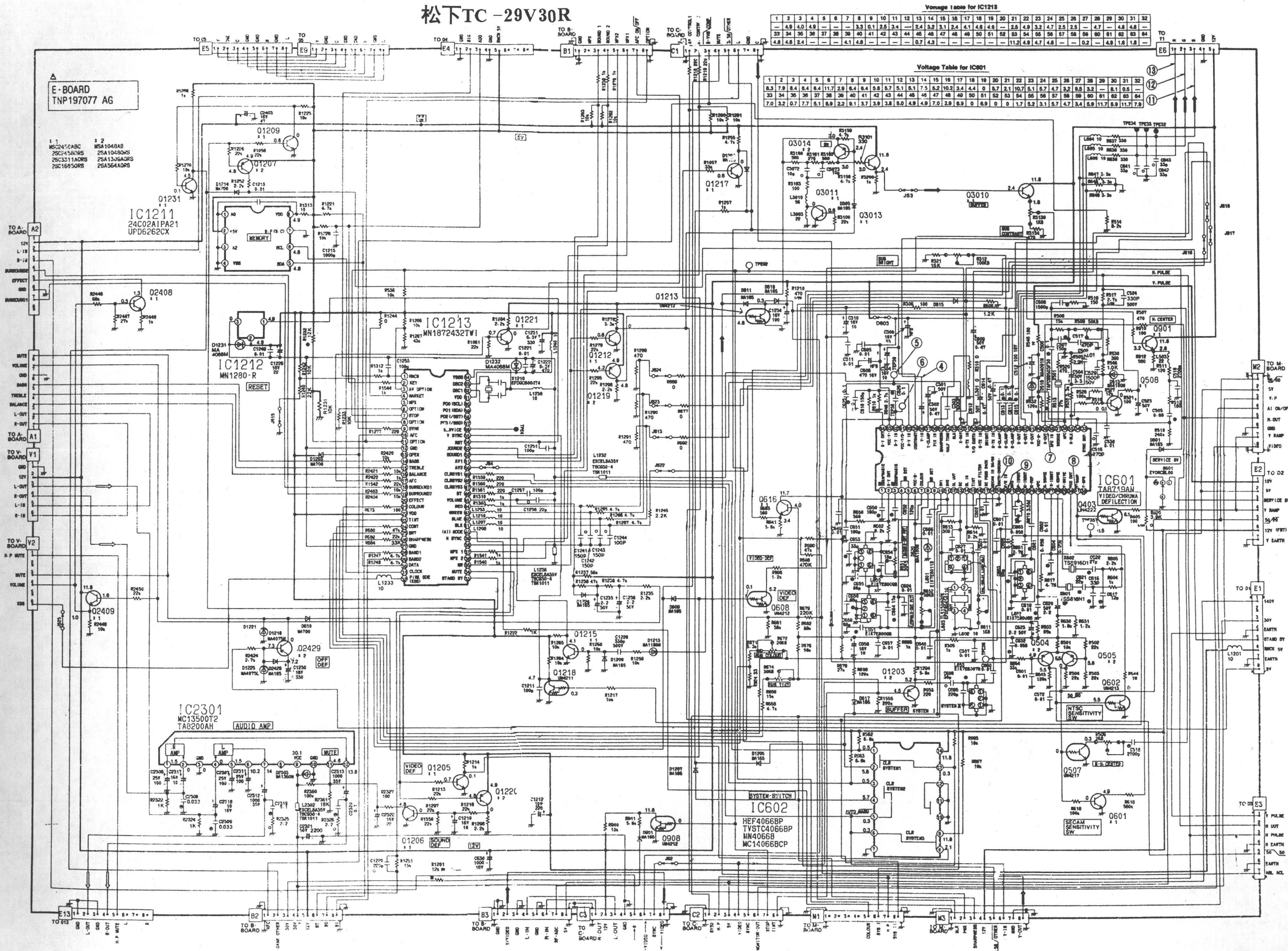
松下TC-29V30R



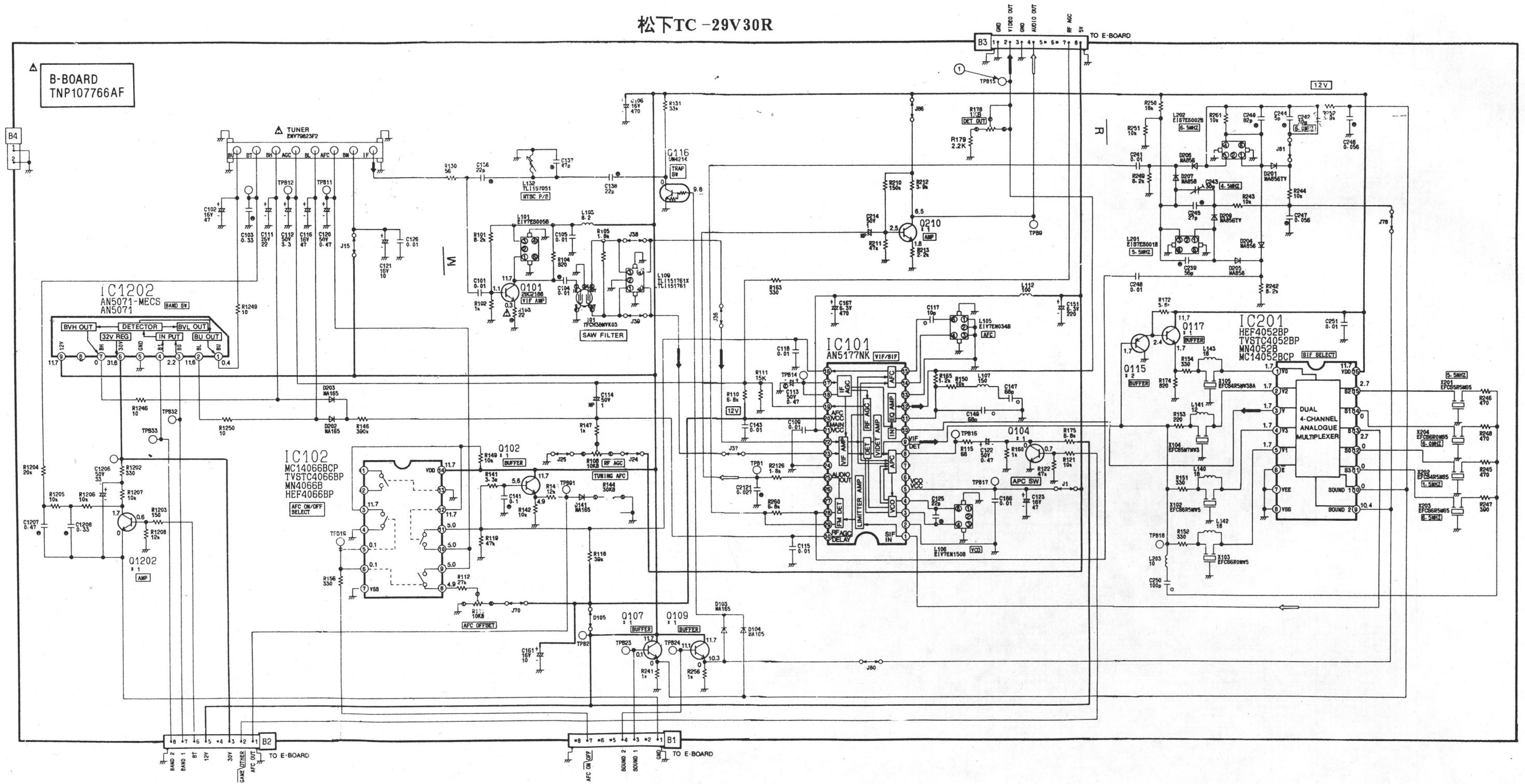




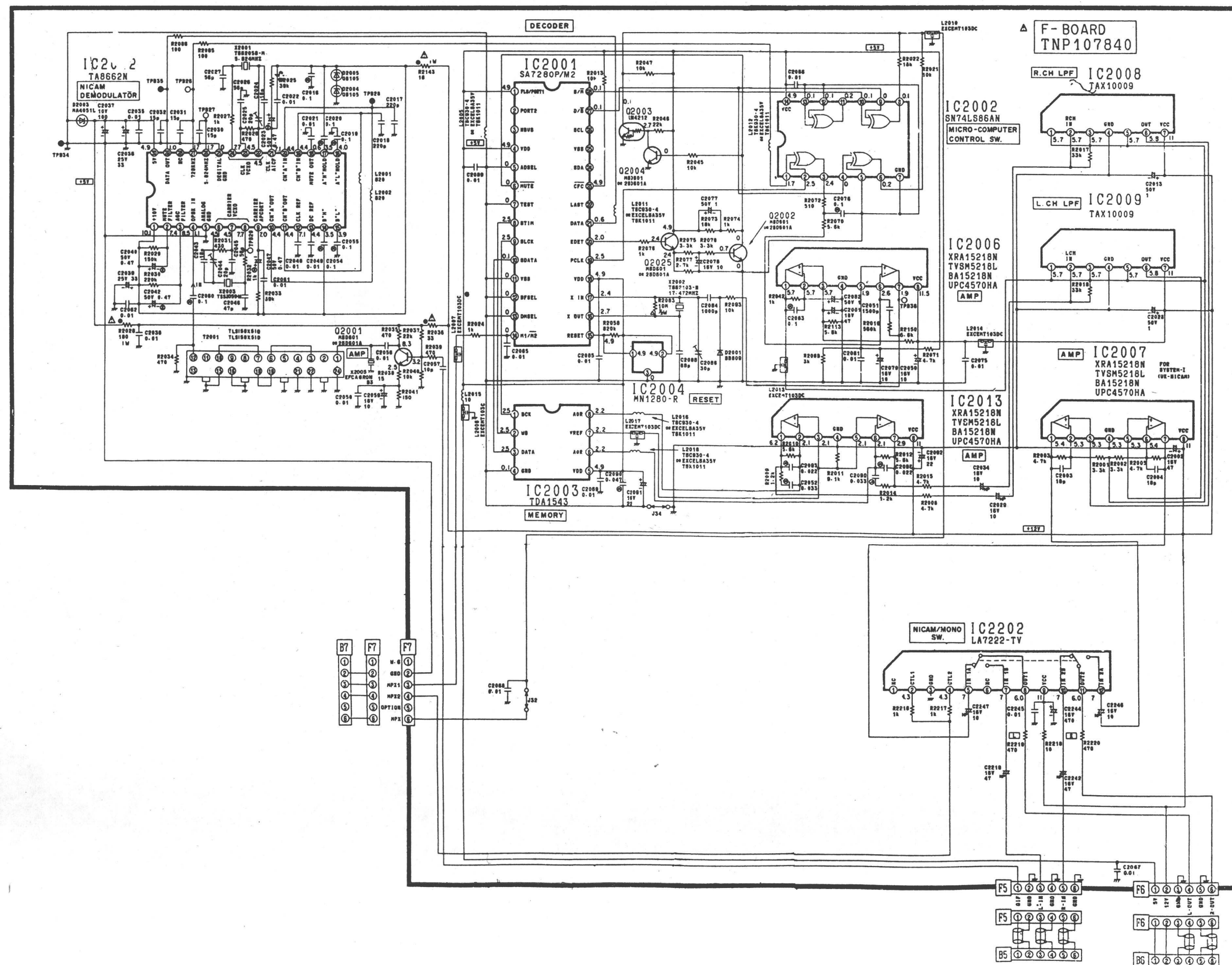
松下TC-29V30R

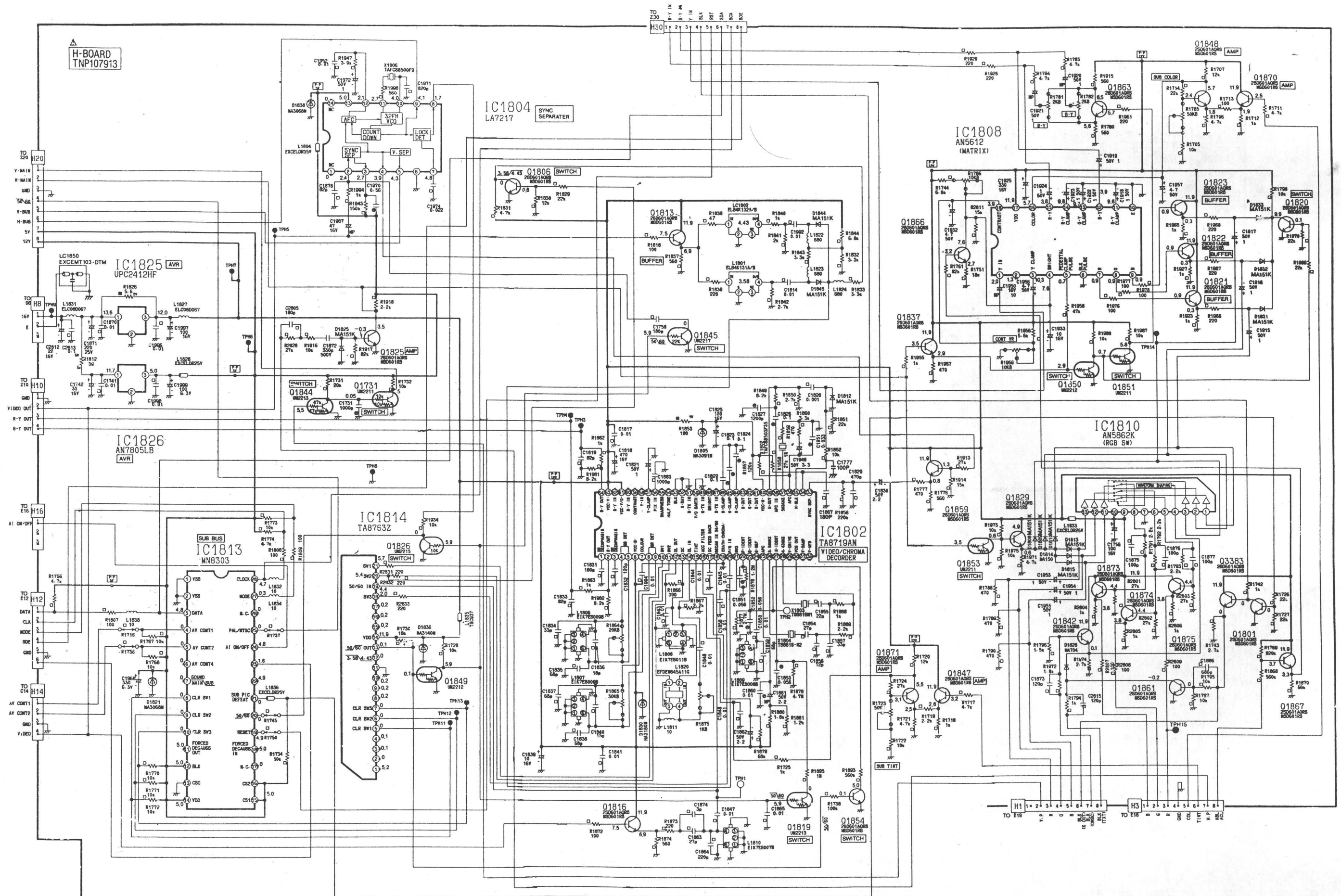


松下TC-29V30R



松下TC-29V2H 数字伴音处理电路(主机芯电路参见松下TC-29V30R)





松下TC-33V30H 画中画处理电路(数字伴音电路参见TC-29V2H,主机芯电路同松下TC-29V30R)