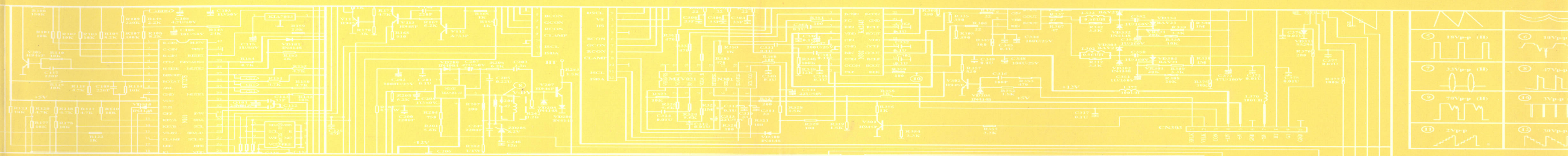


新型彩色显示器维修电路图集(第一辑)

本书编写组 组编



新型彩色显示器维修电路图集（第一辑）

本书编写组 组编

内 容 简 介

本图集收录了计算机售后服务及彩色显示器修理行业中非常紧缺的86种彩色显示器的电路图,以及一些彩色显示器的电路波形及实测数据,是修理彩色显示器的必备工具书。

本书适合计算机售后服务、彩色显示器维修、家电维修人员以及无线电爱好者阅读,也可作为有关院校相关专业、中专、中技、职高以及培训班的教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

新型彩色显示器维修电路图集(第一辑)/本书编写组组编.—北京:国防工业出版社,2003.7

ISBN 7-118-03149-6

I.新... II.本... III.微型计算机—显示器—电路图—图集 IV.TP364.107-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第030832号

国防工业出版社 出版发行
(北京市海淀区紫竹院南路23号)
(邮政编码 100044)
腾飞胶印厂印刷
新华书店经售

开本 880 × 1230 1/8 印张 22¼ 插页 6 745千字
2003年7月第1版 2003年7月北京第1次印刷
印数:1—4000册 定价:36.00元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

前 言

显示器是计算机最重要的外部设备,而且故障率也是计算机外部设备中最高的。因此,显示器的维修也是计算机售后服务工作中的重中之重。

然而,显示器维修中所必需的彩色显示器电路图资料却非常稀缺,给维修带来很大困难。本图集就是为了解决广大维修人员对彩色显示器电路图的迫切需求而推出的。

为了增大图集的信息量,减轻读者的负担,图集中省去了实用价值不高的印制电路板图,增加了电路波形与实测数据等内容,并将同一系列可以使用一套图纸的彩色显示器加以归类整理,使本图集所适用的机型达到了86种。

在图集的收集和整理过程中,得到了显示器售后服务单位的支持和帮助,王福生、陈强、张振远、王琪等众多同志参加了工作,在此一并表示感谢。

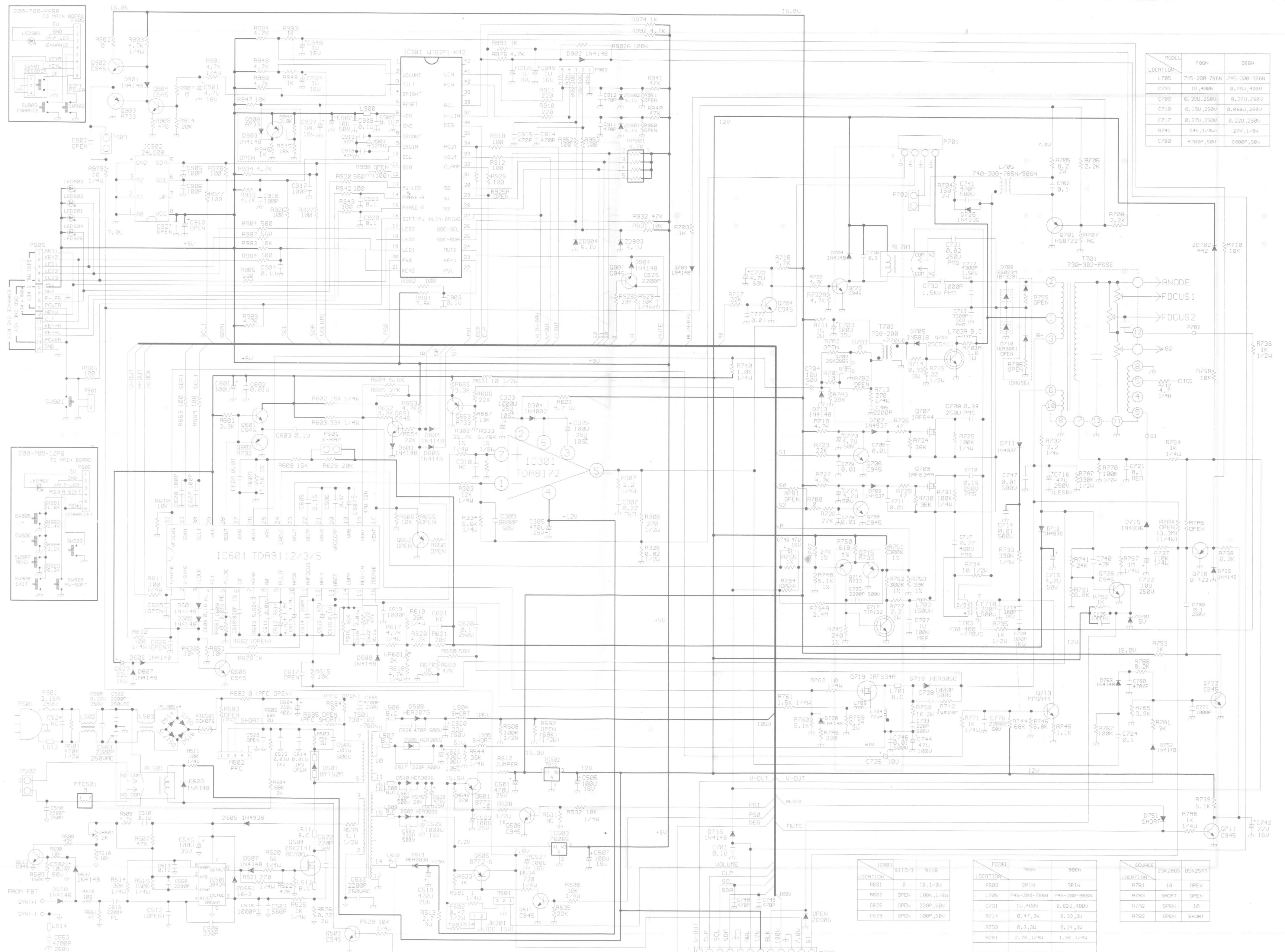
编 者

目 录

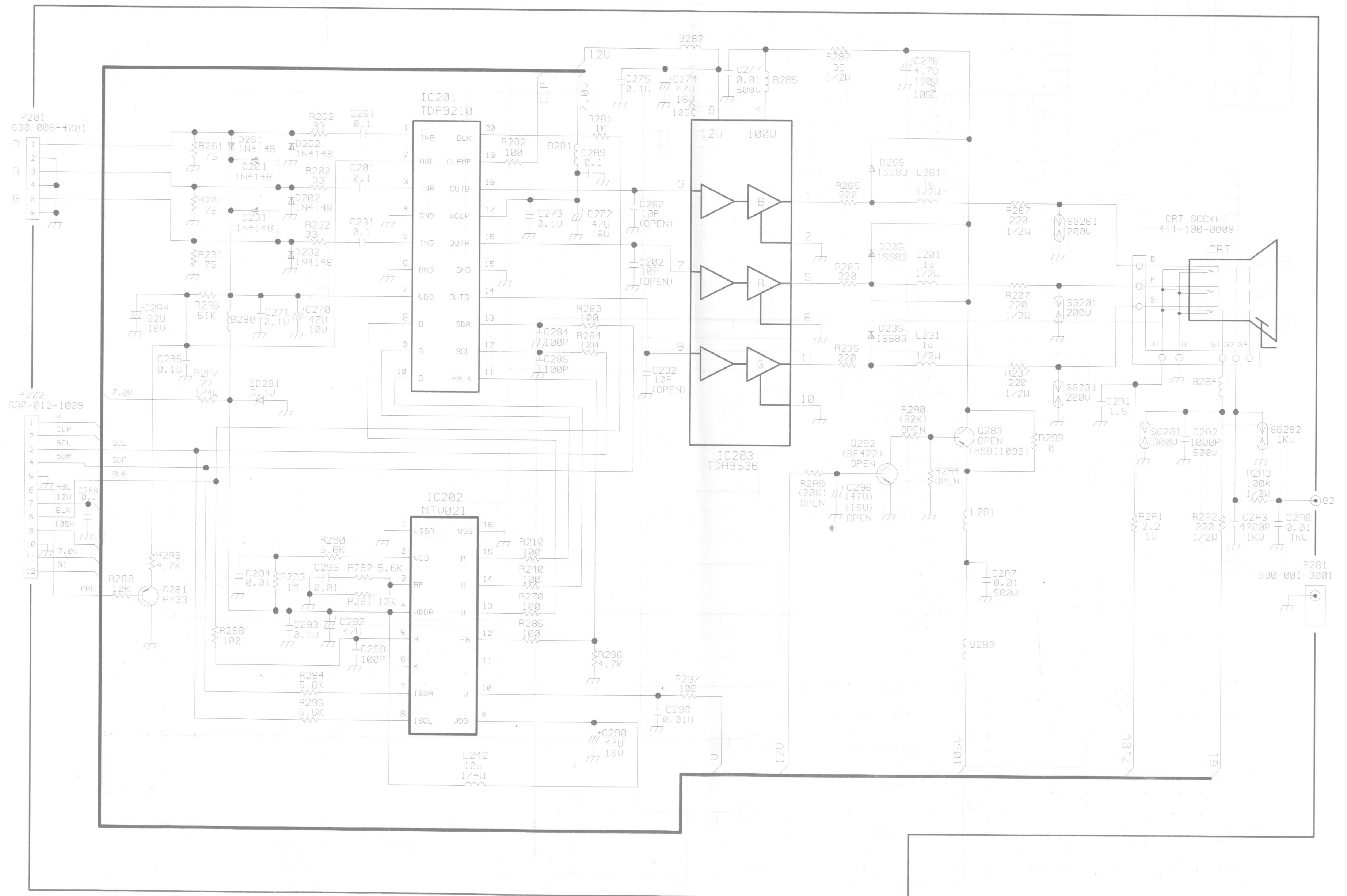
牌 型 号	适 用 机 型	页 码	牌 型 号	适 用 机 型	页 码
华冠（EMC）786N 彩色显示器	华冠（EMC）786N 彩色显示器	1		飞利浦 4CM5270/75T 彩色显示器	
	华冠（EMC）986N 彩色显示器			飞利浦 4CM5279/02T 彩色显示器	
华冠（EMC）X558 彩色显示器	华冠（EMC）X558 彩色显示器	3	飞利浦 105E11 彩色显示器	飞利浦 15E CM23 GSIII 彩色显示器	31
	方正 FH556-H 彩色显示器			飞利浦 105E11/89H 彩色显示器	
冠捷（AOC）5GLR 彩色显示器	冠捷（AOC）5GLR 彩色显示器	8		飞利浦 105E11/09H 彩色显示器	
冠捷（AOC）S995T 彩色显示器	冠捷（AOC）S995T 彩色显示器	9		飞利浦 CM2300 105S 彩色显示器	
长城 CH-1527 彩色显示器	长城 CH-1527 彩色显示器	11	飞利浦 107S21 彩色显示器	飞利浦 107S2 CM23 GSIII 彩色显示器	36
	冠捷（AOC）566T			飞利浦 107S2 CM2300 彩色显示器	
现代（HYUNDAI）S570 彩色显示器	现代（HYUNDAI）S570 彩色显示器	12			
LG 560A 彩色显示器	LG 560A 彩色显示器	13	三星 CKB5237L 彩色显示器	三星 CKB5237L 彩色显示器	40
LG CB450B 彩色显示器	LG CB450B 彩色显示器	14		三星 CKB7227L 彩色显示器	
LG CB563C 彩色显示器	LG CB563C 彩色显示器	15	三星 CKE5507L 彩色显示器	三星 CKE5507L 彩色显示器	44
LG CB575C 彩色显示器	LG CB575C 彩色显示器	16		三星 CKE5507LM 彩色显示器	
LG FB775B 彩色显示器	LG FB775B 彩色显示器	16	三星 3NE 彩色显示器	三星 3NE 彩色显示器	46
大宇（DAEWOO）432X 彩色显示器	大宇（DAEWOO）432X 彩色显示器	19		三星 4NE 彩色显示器	
	大宇（DAEWOO）523X 彩色显示器			三星 15Ge 彩色显示器	
大宇（DAEWOO）CMC-531B 彩色显示器	大宇（DAEWOO）CMC-531B 彩色显示器	21		三星 15GLe 彩色显示器	
大宇（DAEWOO）CMC-710B 彩色显示器	大宇（DAEWOO）CMC-710B 彩色显示器	23		三星 CQB4147 彩色显示器	
飞利浦 CM0200 彩色显示器	飞利浦 14B 彩色显示器	25	三星 400b 彩色显示器	三星 400b 彩色显示器	48
	飞利浦 CM0200-TRI 彩色显示器		三星 450b 彩色显示器	三星 450b 彩色显示器	49
	飞利浦 4CM5209/46I 彩色显示器			三星 450Nb 彩色显示器	

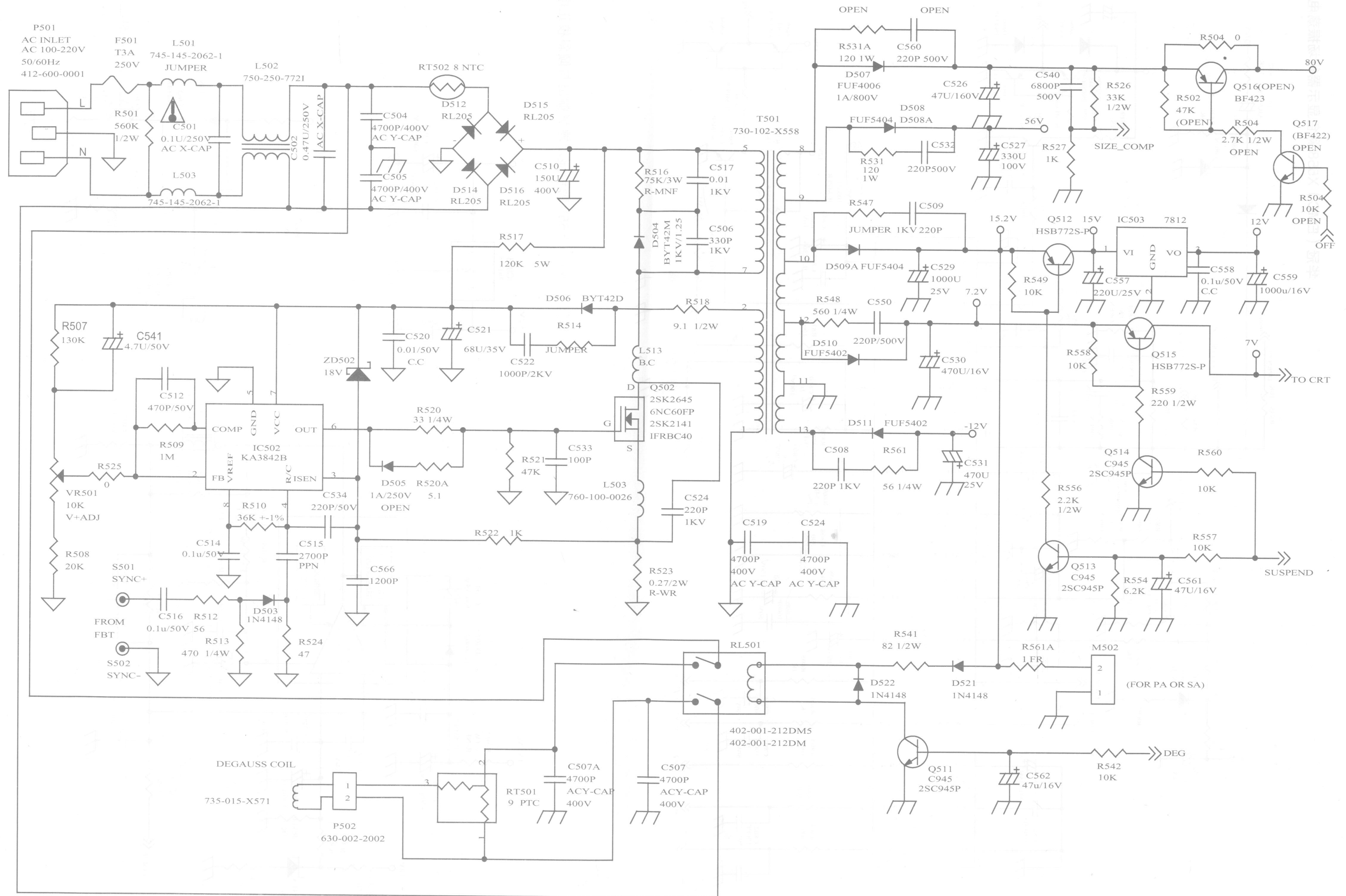
牌 型 号	适 用 机 型	页 码	牌 型 号	适 用 机 型	页 码
	三星 550s 彩色显示器		索尼（SONY）CPD-E100 彩色显示器	索尼（SONY）CPD-E100 彩色显示器	78
	三星 550Ms 彩色显示器			索尼（SONY）CPD-E100E 彩色显示器	
三星 500b+ 彩色显示器	三星 500b+ 彩色显示器	56	索尼（SONY）CPD-E200E 彩色显示器	索尼（SONY）CPD-E200E 彩色显示器	84
	三星 CKF5607L 彩色显示器		索尼（SONY）CPD-200GS 彩色显示器	索尼（SONY）CPD-200GS 彩色显示器	92
三星 700+ 彩色显示器	三星 700+ 彩色显示器	60	索尼（SONY）CPD-210GS 彩色显示器	索尼（SONY）CPD-210GS 彩色显示器	97
	三星 CSE780B 彩色显示器			索尼（SONY）CPD-210EST 彩色显示器	
	三星 CSE788B 彩色显示器		索尼（SONY）CPD-220AS 彩色显示器	索尼（SONY）CPD-220AS 彩色显示器	103
	三星 CSE980B 彩色显示器		索尼（SONY）CPD-G420 彩色显示器	索尼（SONY）CPD-G420 彩色显示器	110
	三星 CSE988B 彩色显示器		索尼（SONY）CPD-E500 彩色显示器	索尼（SONY）CPD-E500 彩色显示器	121
	三星 CSE7839 彩色显示器			索尼（SONY）CPD-E500E 彩色显示器	
	三星 CSE7829 彩色显示器		宏碁（Acer）7254E 彩色显示器	宏碁（Acer）7254E 彩色显示器	132
	三星 CSE9839 彩色显示器			戴尔（Dell）E550mm 彩色显示器	
	三星 CSE9829 彩色显示器		宏碁（Acer）7257C 彩色显示器	宏碁（Acer）7257C 彩色显示器	136
三星 743DF 彩色显示器	三星 743DF 彩色显示器	66	宏碁（Acer）7279G 彩色显示器	宏碁（Acer）7279G 彩色显示器	140
	三星 PN17KT 彩色显示器		宏碁（Acer）7377XE 彩色显示器	宏碁（Acer）7377XE 彩色显示器	144
	三星 PN17KO 彩色显示器		厦华 15Z3 彩色显示器	厦华 15Z3 彩色显示器	147
三星 753DF 彩色显示器	三星 753DF 彩色显示器	69	厦华 17YAK 彩色显示器	厦华 17YAK 彩色显示器	148
	三星 755DF 彩色显示器		DELTA F996BYM 彩色显示器	DELTA F996BYM 彩色显示器	149
	三星 DF17K 彩色显示器			NESO F996 彩色显示器	
	三星 DF17J 彩色显示器		NESO 1772 彩色显示器	NESO 1772 彩色显示器	153
三星 1000s 彩色显示器	三星 1000s 彩色显示器	72	松下（Panasonic）PF70 彩色显示器	松下（Panasonic）PF70 彩色显示器	155
	三星 CGP1607L 彩色显示器			松下（Panasonic）TX-D17P53 彩色显示器	

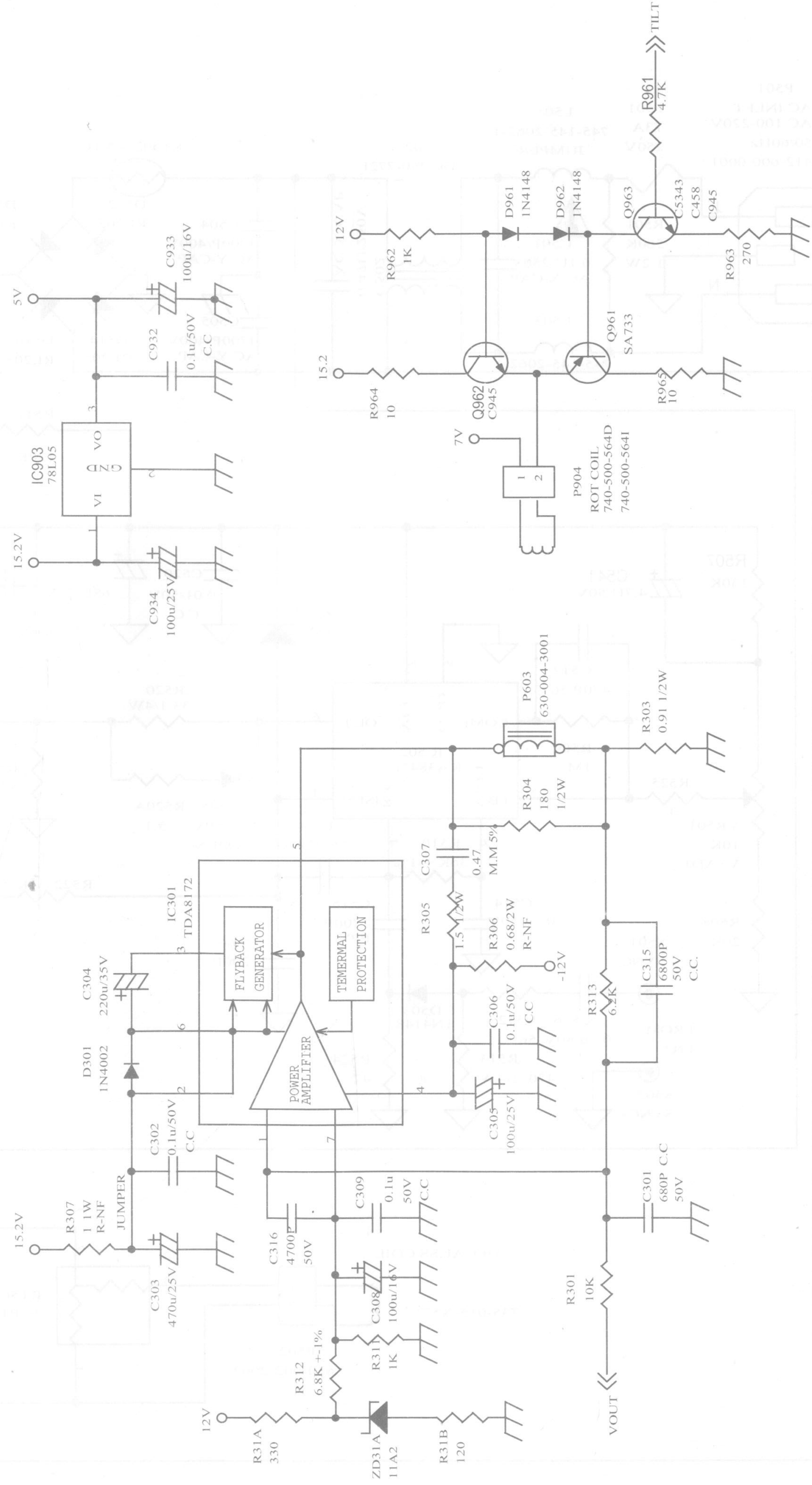
华冠 (EMC) 786N 彩色显示器主板电路



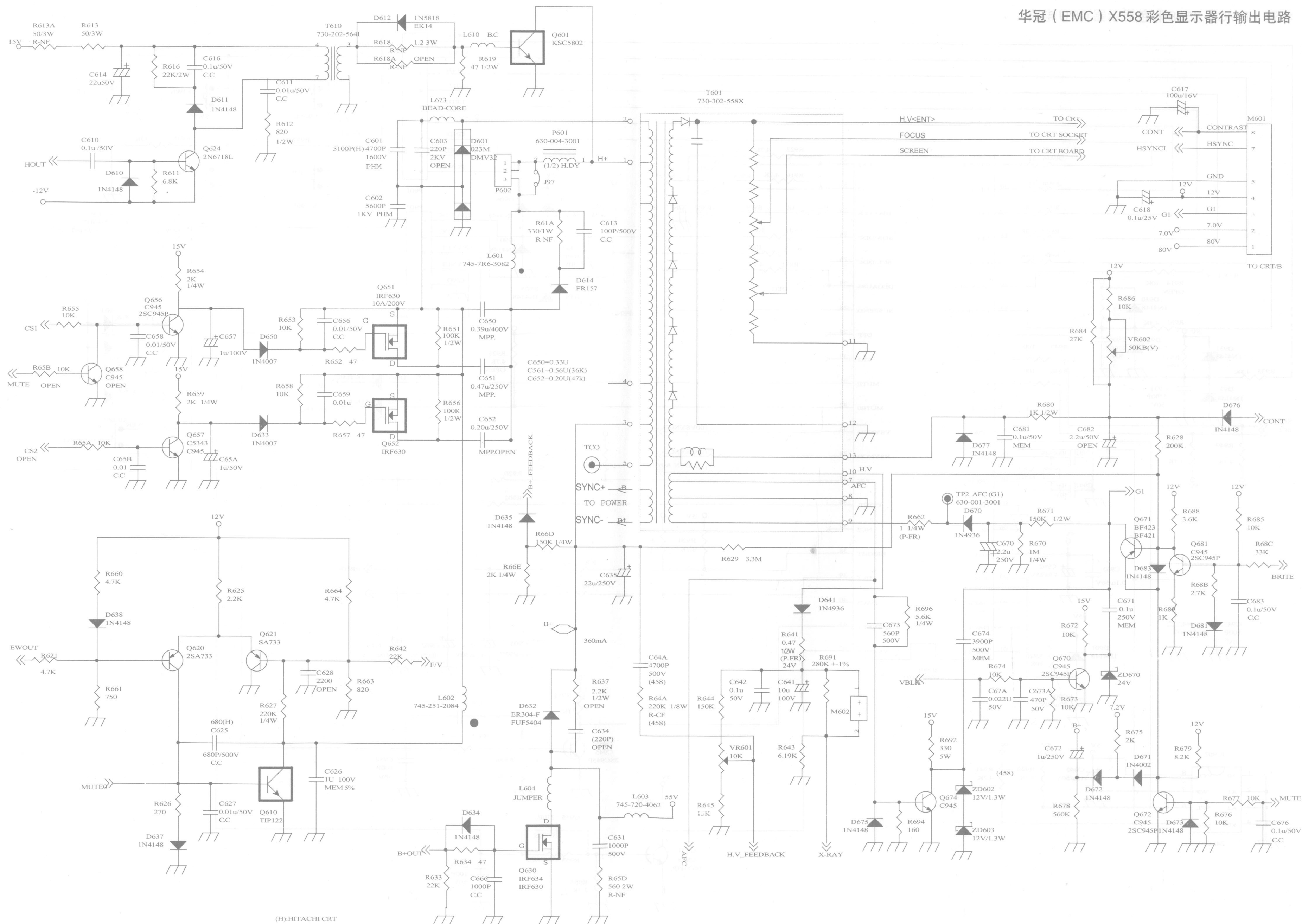
华冠 (EMC) 786N 彩色显示器视频放大电路

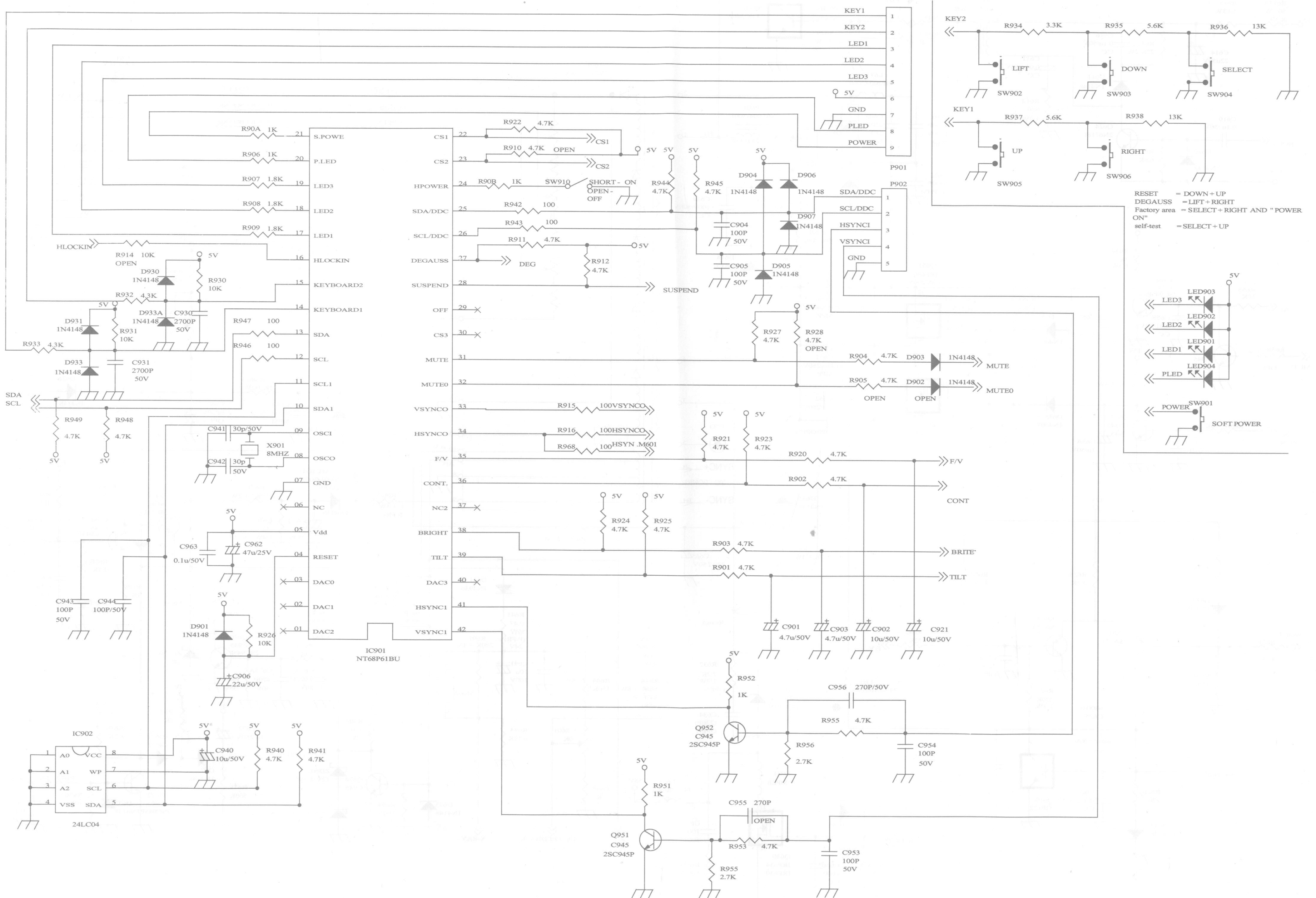




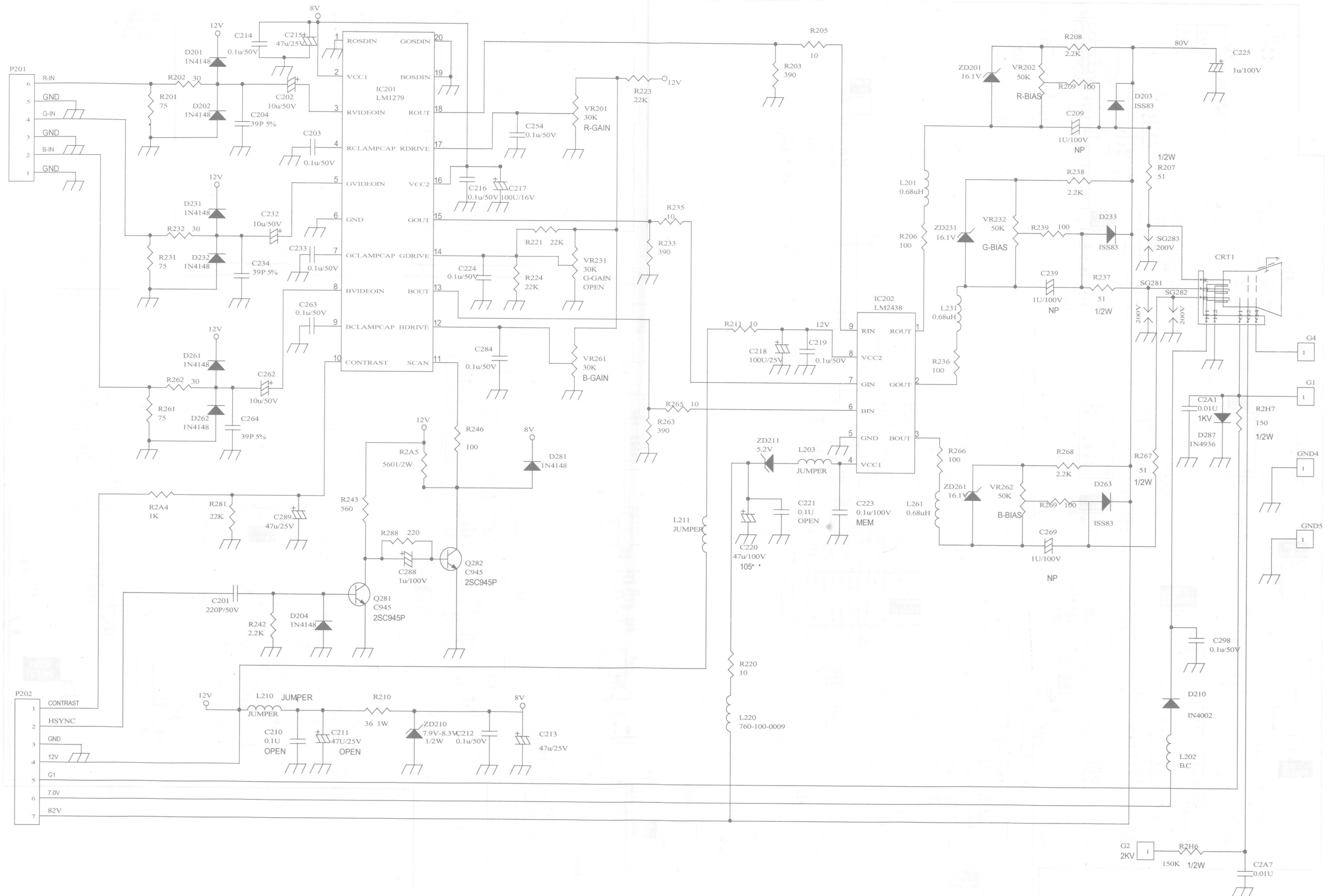


华冠 (EMC) X558 彩色显示器行输出电路

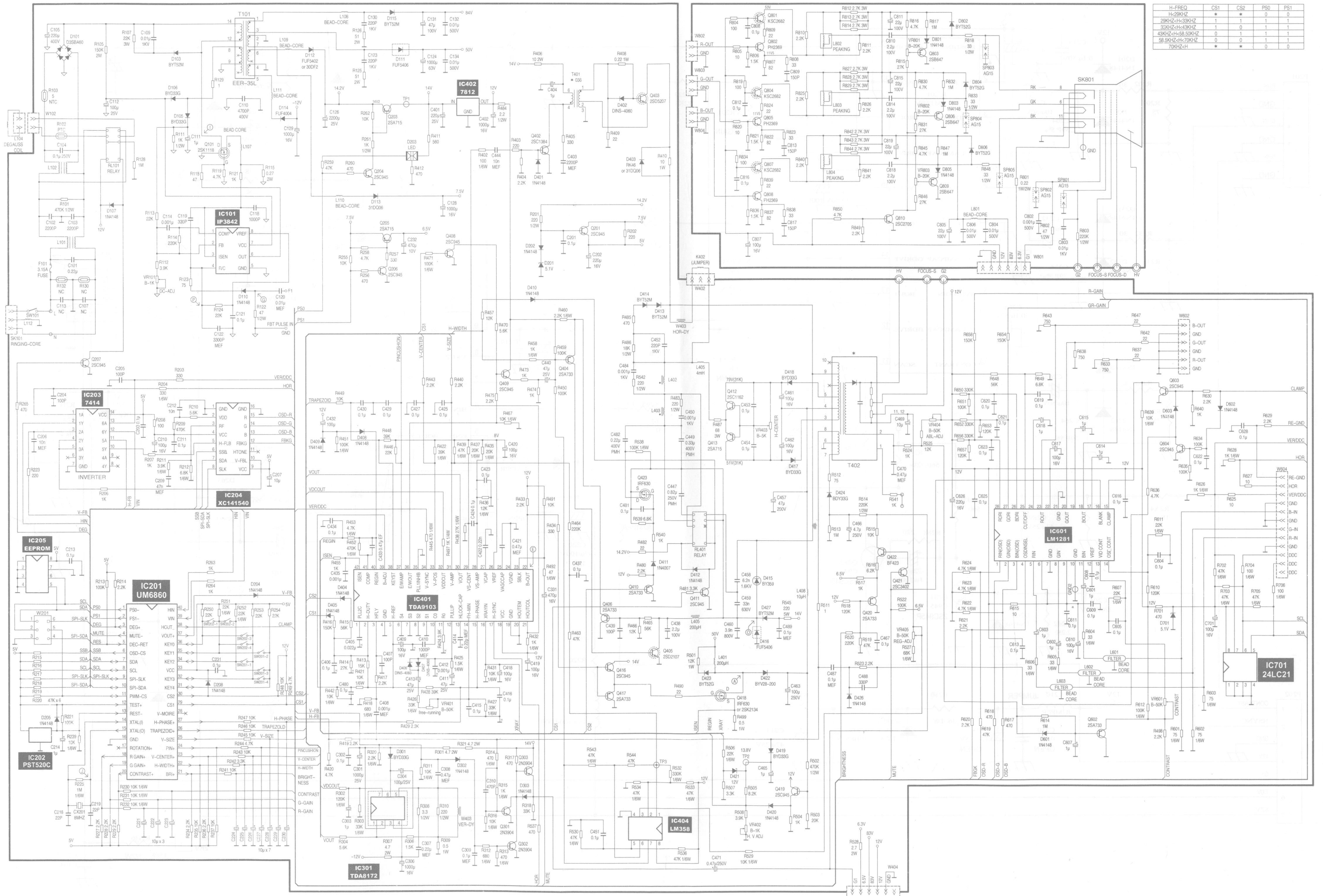




华冠 (EMC) X558 彩色显示器视频放大电路



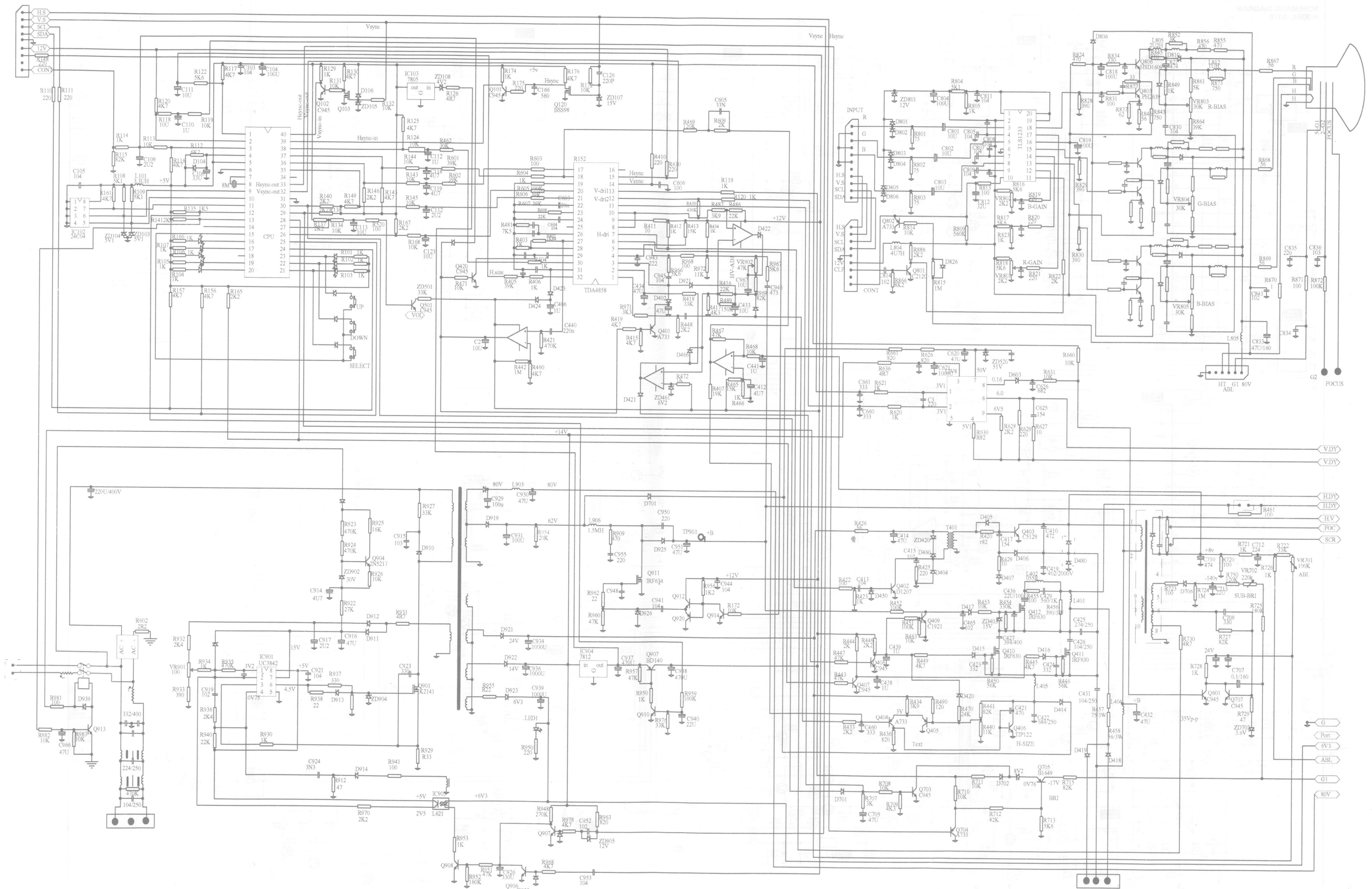
冠捷 (AOC) 5GLR 彩色显示器整机电路



H-FREQ	CS1	CS2	PS0	PS1
29KHZ-H-30KHZ	1	1	1	1
30KHZ-H-30KHZ	1	0	1	1
43KHZ-H-58.50KHZ	0	1	1	1
58.50KHZ-H-70KHZ	0	0	1	1
70KHZ-H	1	1	0	0



长城 CH-1527 彩色显示器整机电路



现代 (HYUNDAI) S570 彩色显示器整机电路

