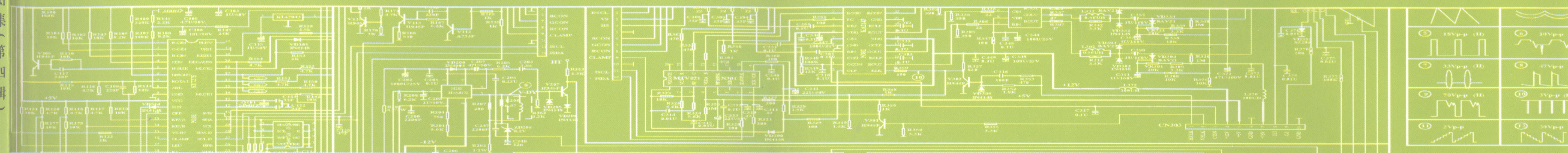


36系列精品家电维修电路图集

新型彩色显示器维修电路图集(第四辑)

本书编写组 编



国防工业出版社

<http://www.ndip.cn>

36 系列精品家电维修电路图集

新型彩色显示器维修电路图集 (第四辑)

本书编写组 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107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(第四辑)/本书编写组编. —北京:国防工业出版社,2004.1

(36系列精品家电维修电路图集)

ISBN 7-118-03353-7

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110936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 22½ 插页 17 782 千字

2004年1月第1版 2004年1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,而且其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,给彩色显示器的维修带来了很大的困难。这套《新型彩色显示器维修电路图集》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,我们在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,使这本仅仅36元的图集所适用的机型达到了107种。

为了使读者能够更加充分地利用图集中的电路图,加大图集的信息含量,在目录后面设置了本系列《新型彩色显示器维修电路图集》的适用机型索引。通过这个索引,读者可方便地查找到自己所需要的彩色显示器电路图纸。

在图集的收集和整理过程中,得到了一些显示器售后服务单位的支持和帮助,在此表示感谢。在成书过程中,王福生、陈强、张振远、王琪等众多同志参加了工作。

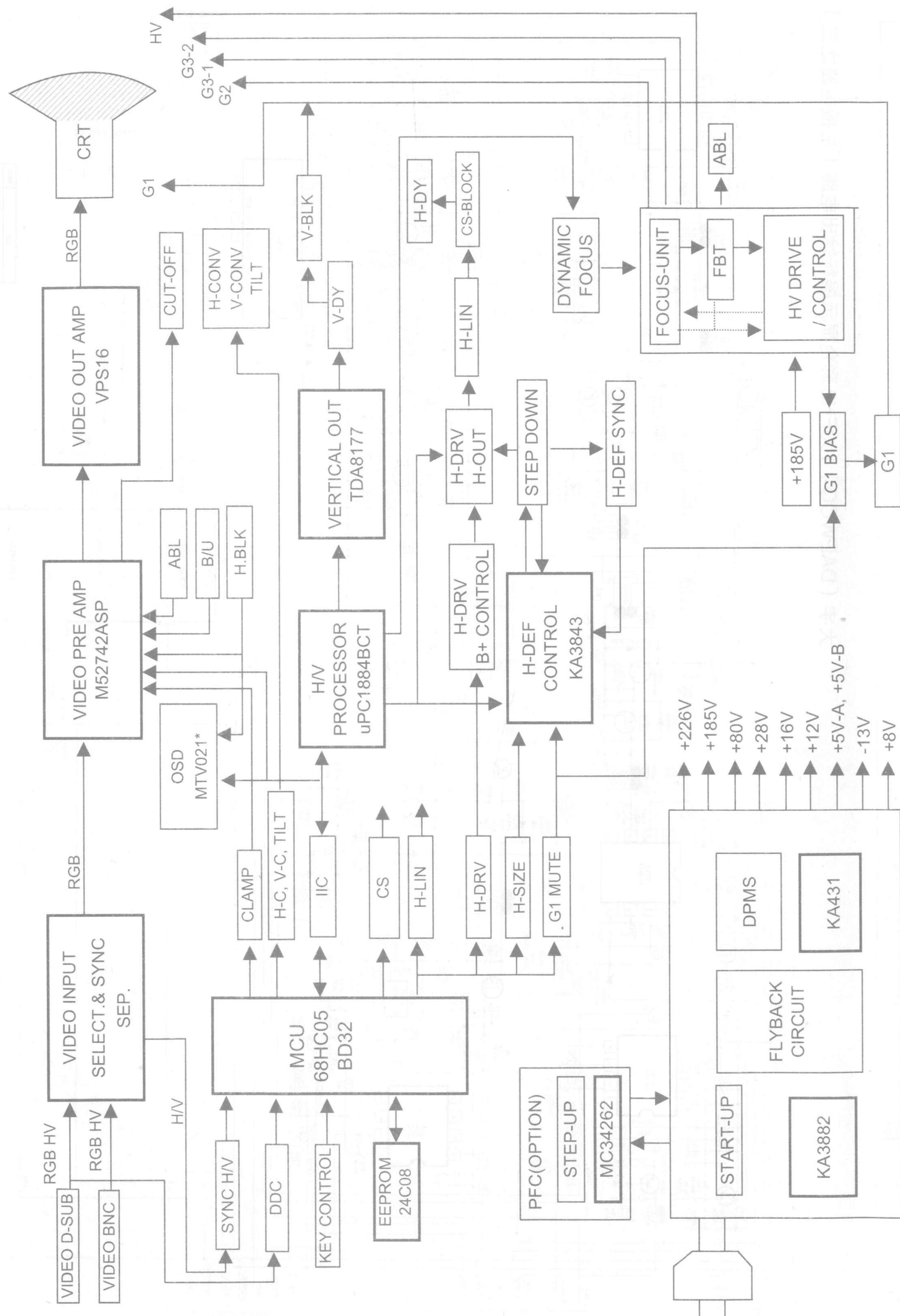
编 者

目 录

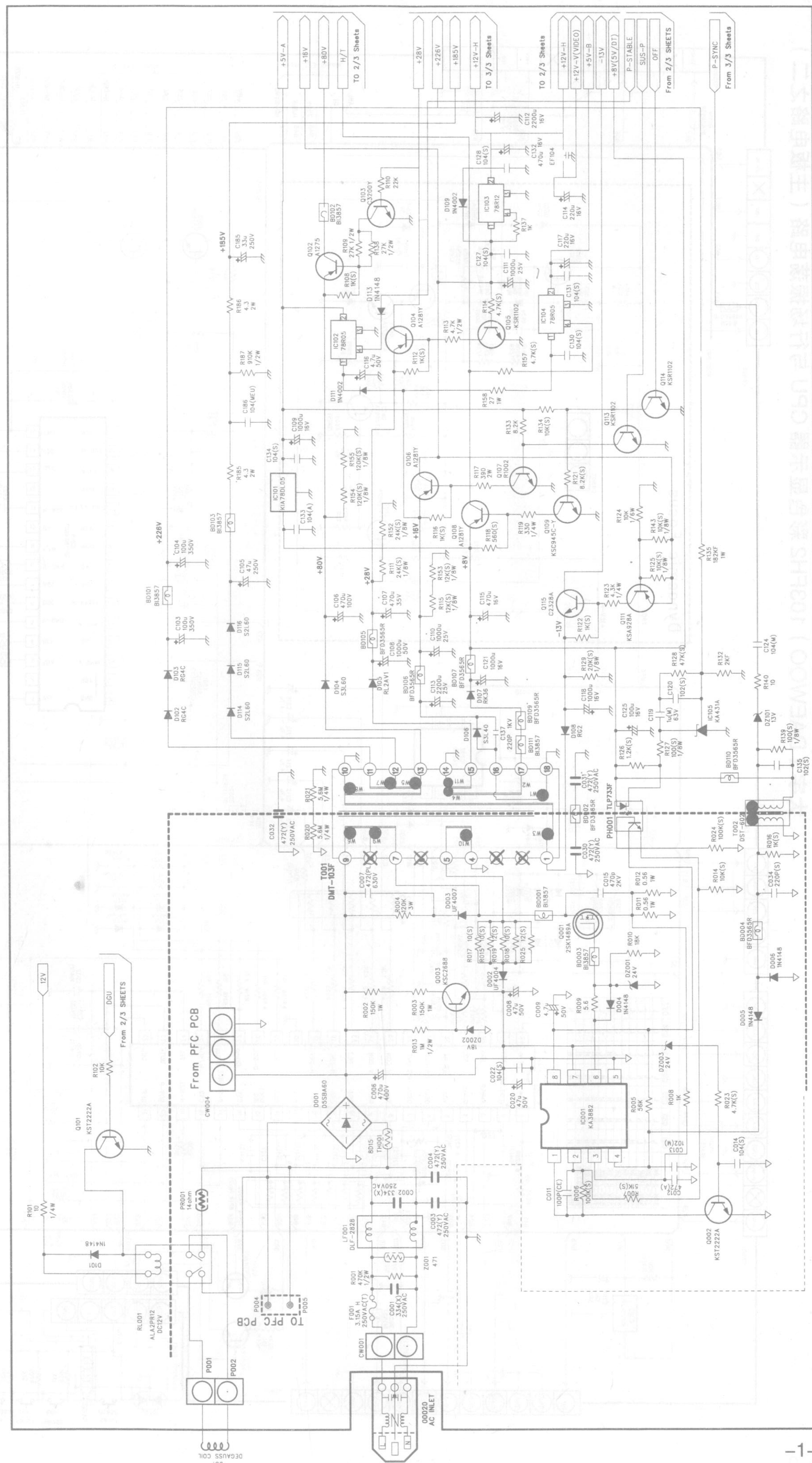
牌 型 号	适 用 机 型	页 码	牌 型 号	适 用 机 型	页 码	
大字（DAEWOO）103FH2 彩色显示器		1		惠普 D8906-60001 彩色显示器		
大字（DAEWOO）CMC-1705B 彩色显示器		4		LG FH781C 彩色显示器		
大字（DAEWOO）CMC-526X 彩色显示器		5	惠普（HP）D8911A 彩色显示器		44	
大字（DAEWOO）CMC-529B 彩色显示器		6	惠普（HP）P4819 彩色显示器		46	
大字（DAEWOO）CMC-531X 彩色显示器		9	惠普（HP）9012 彩色显示器		58	
大字（DAEWOO）CMC-707B 彩色显示器	大字 CMC-1707B 彩色显示器	11	飞利浦 104S CM2300 系列彩色显示器	飞利浦 104S11/89 彩色显示器	72	
	大字 MM-1707A 彩色显示器			飞利浦 104S12/75 彩色显示器		
大字（DAEWOO）CMC-712B1 彩色显示器	大字 CMC-712BF 彩色显示器	12		飞利浦 104S12/97 彩色显示器		
大字（DAEWOO）CMC-712D 彩色显示器		14		飞利浦 CM23/104B COCA+ GSIII 彩色显示器		
大字（DAEWOO）CMC-719B 彩色显示器	大字 CMC-719BF 彩色显示器	18		飞利浦 CM23/104B COCA+ GSII 彩色显示器		
大字（DAEWOO）CMC-902D 彩色显示器		20		飞利浦 104S11/00(COCA) 彩色显示器		
				飞利浦 104S CM23 GSIII 彩色显示器		
冠捷（AOC）D551V 机心彩色显示器	冠捷 D551U 机心彩色显示器	24	飞利浦 CM2800 机心彩色显示器	飞利浦 17B1822N/74C 彩色显示器	77	
	惠普 P4975A 彩色显示器			飞利浦 17B1822N/76C 彩色显示器		
	惠普 D8897A 彩色显示器			飞利浦 1766DCGY 彩色显示器		
冠捷（AOC）S761VHP 机心彩色显示器	惠普 D8904 彩色显示器	26		飞利浦 1766DCD1 彩色显示器		
	惠普 D8905A 彩色显示器			飞利浦 17B18202/74C 彩色显示器		
	冠捷 S761V 机心彩色显示器			飞利浦 17B18202/76C 彩色显示器		
惠普（HP）A4576 彩色显示器		28				飞利浦 4CM4018BE 彩色显示器
惠普（HP）D2842A 彩色显示器	惠普 D2842-60501 彩色显示器	37				飞利浦 4CM4018D1 彩色显示器
惠普（HP）D8891A 彩色显示器	美齐 JD144K 彩色显示器	41				
惠普（HP）D8906A 彩色显示器	惠普 D8906-60521 彩色显示器	42	飞利浦 CM6000 机心彩色显示器	飞利浦 4CM6088 彩色显示器	82	

牌 型 号	适 用 机 型	页 码	牌 型 号	适 用 机 型	页 码
	飞利浦 4CM6088/00T 彩色显示器			三星 AQ19FS 彩色显示器	
	飞利浦 4CM6088/69T 彩色显示器				
LG CB550B 彩色显示器		86		三星 750P 彩色显示器	
LG CB575 彩色显示器		87		三星 757P 彩色显示器	
LG CB775C 彩色显示器		88		三星 757DF 彩色显示器	
				三星 757DFX 彩色显示器	
LG CB910 彩色显示器	LG CB910C 彩色显示器	91		三星 700IFT 彩色显示器	
	LG 910SC 彩色显示器			三星 950P 彩色显示器	
LG CM796 彩色显示器	LG 77M 彩色显示器	95		三星 957P 彩色显示器	
LG CS590 彩色显示器	LG 57i 彩色显示器	98		三星 957FS 彩色显示器	
LG CS771 彩色显示器	Digital PCXBV-ZX 彩色显示器	99		三星 957DF 彩色显示器	
LG FB774C 彩色显示器		101	三星 900IFT 彩色显示器		
LG FB915B 彩色显示器	LG 915FT 彩色显示器	102	三星（SAMSUNG）CA17J/CA17K 机心彩色显示器	三星 CA17JS 彩色显示器	112
	LG FB915BU 彩色显示器			三星 CA17KS 彩色显示器	
三星（SAMSUNG）AQ17/AQ19 机心彩色显示器	三星 AQ17HS 彩色显示器	104		三星 763MB 彩色显示器	
	三星 AQ17IS 彩色显示器			三星 765MB 彩色显示器	
	三星 AQ17NS 彩色显示器		三星 1100Pplus 彩色显示器	116	
	三星 AQ19MS 彩色显示器		三星 CFA768* 彩色显示器	122	
	三星 AQ19IS 彩色显示器		Samtron SC 726GXL 彩色显示器	127	
	三星 AQ19NS 彩色显示器		Samtron SC-528DX 彩色显示器	Samtron SC-528DXL 彩色显示器	131

大字 (DAEWOO) 103FH2 彩色显示器框图

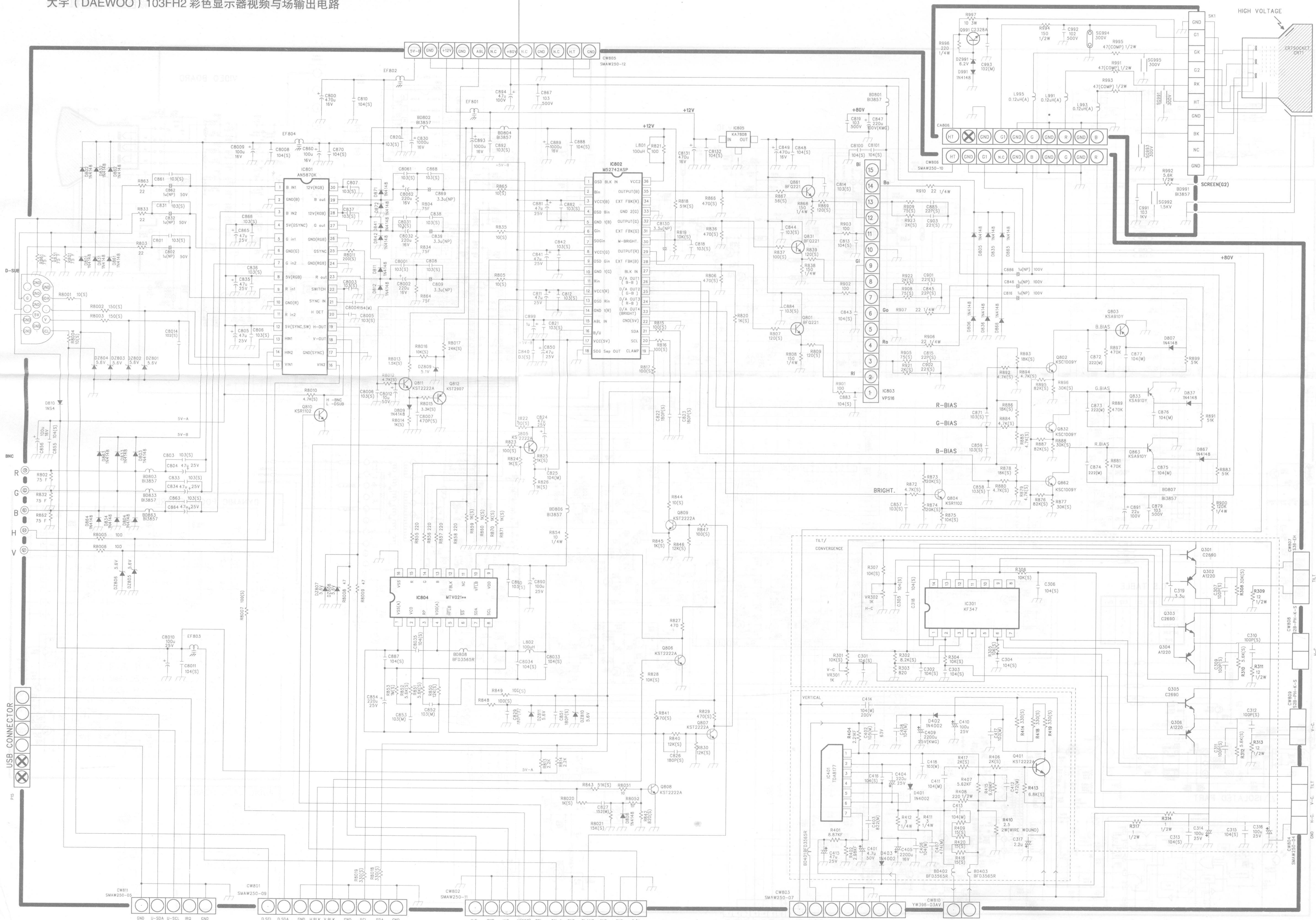


大宇 (DAEWOO) 103FH2 彩色显示器电源电路 (主板电路之一)

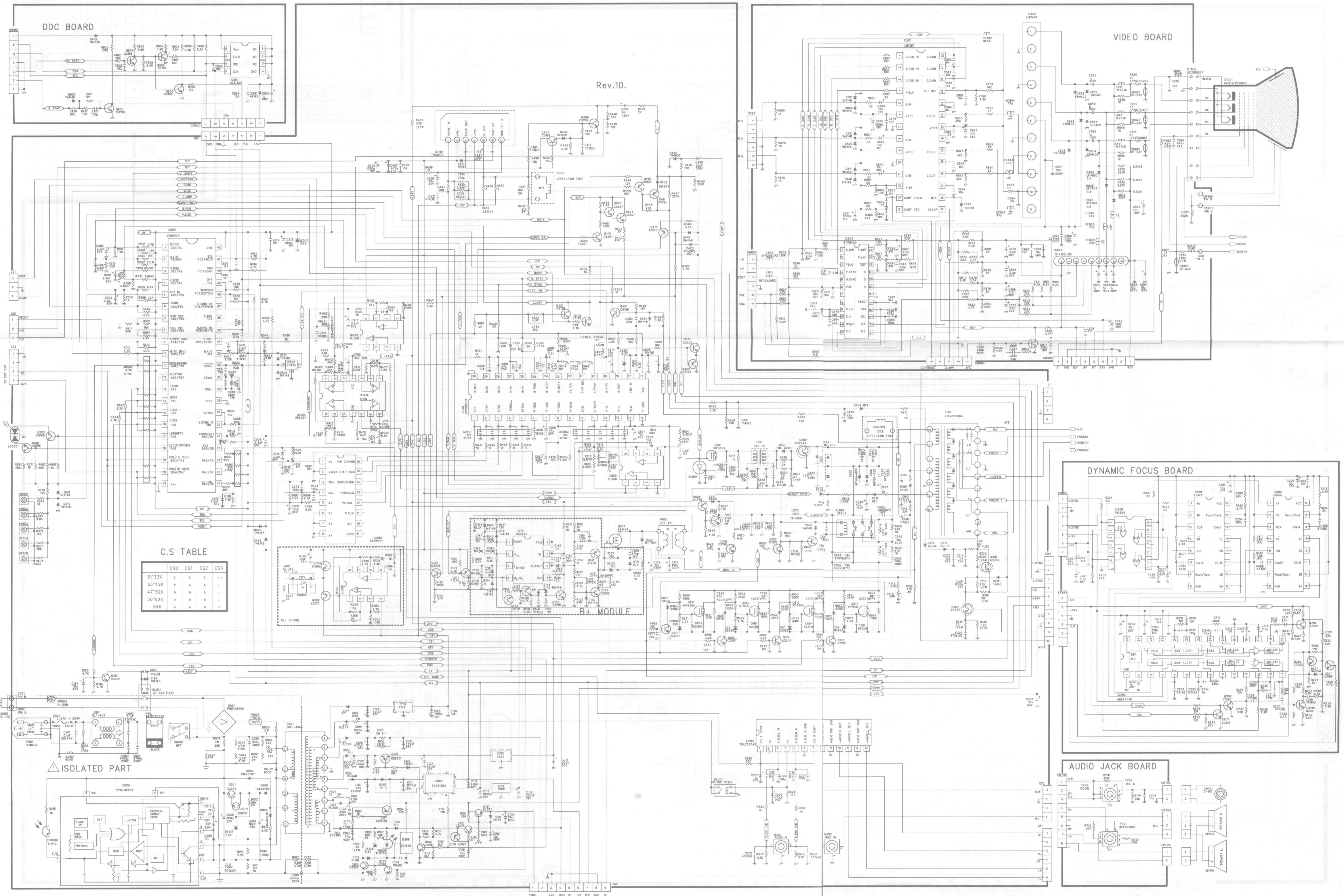


[illegible]

大字 (DAEWOO) 103FH2 彩色显示器视频与场输出电路

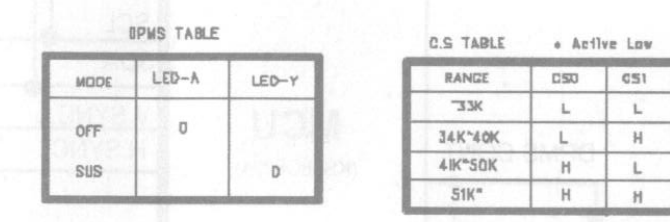


Rev.10.

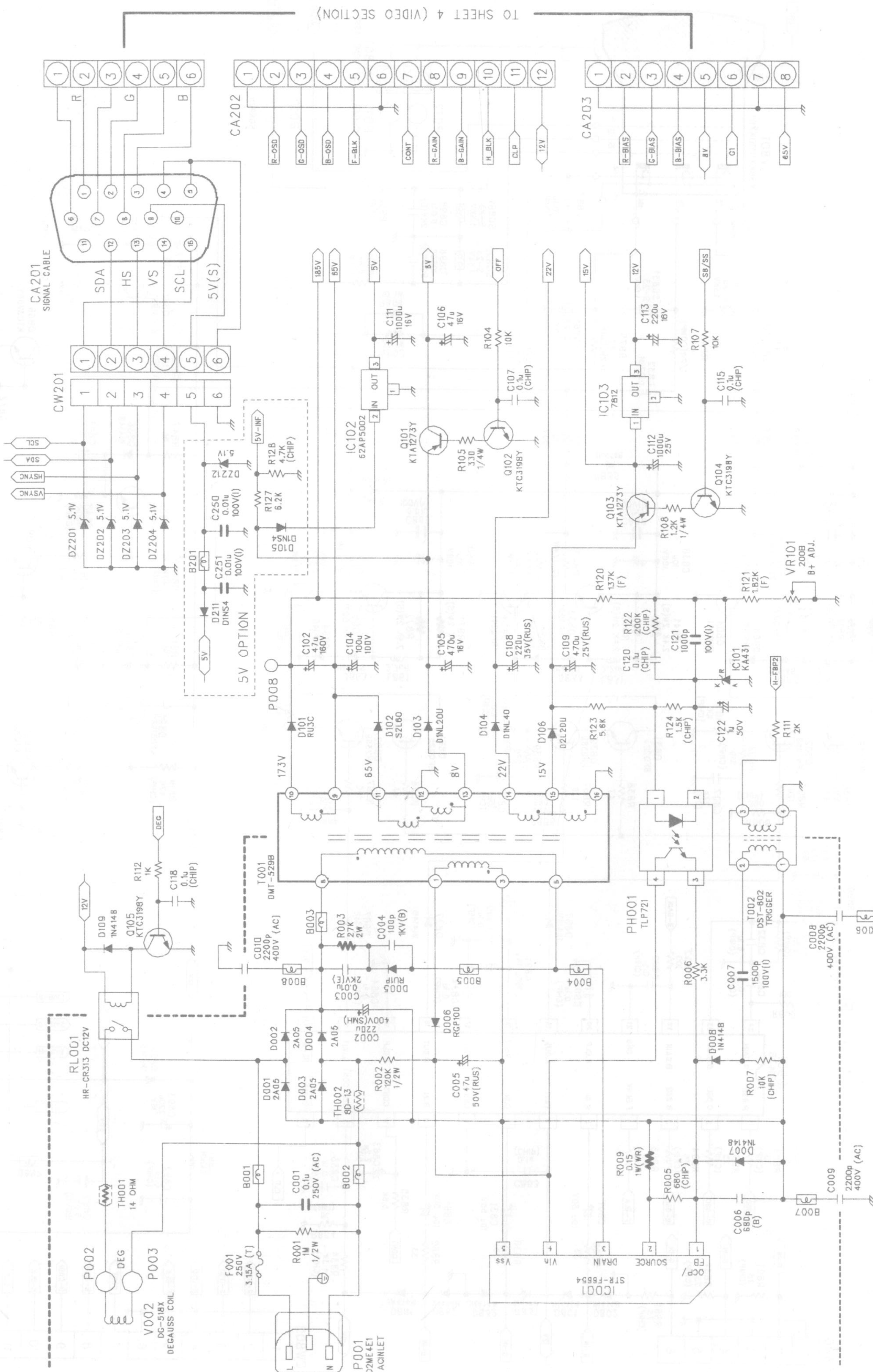


C.S. TABLE

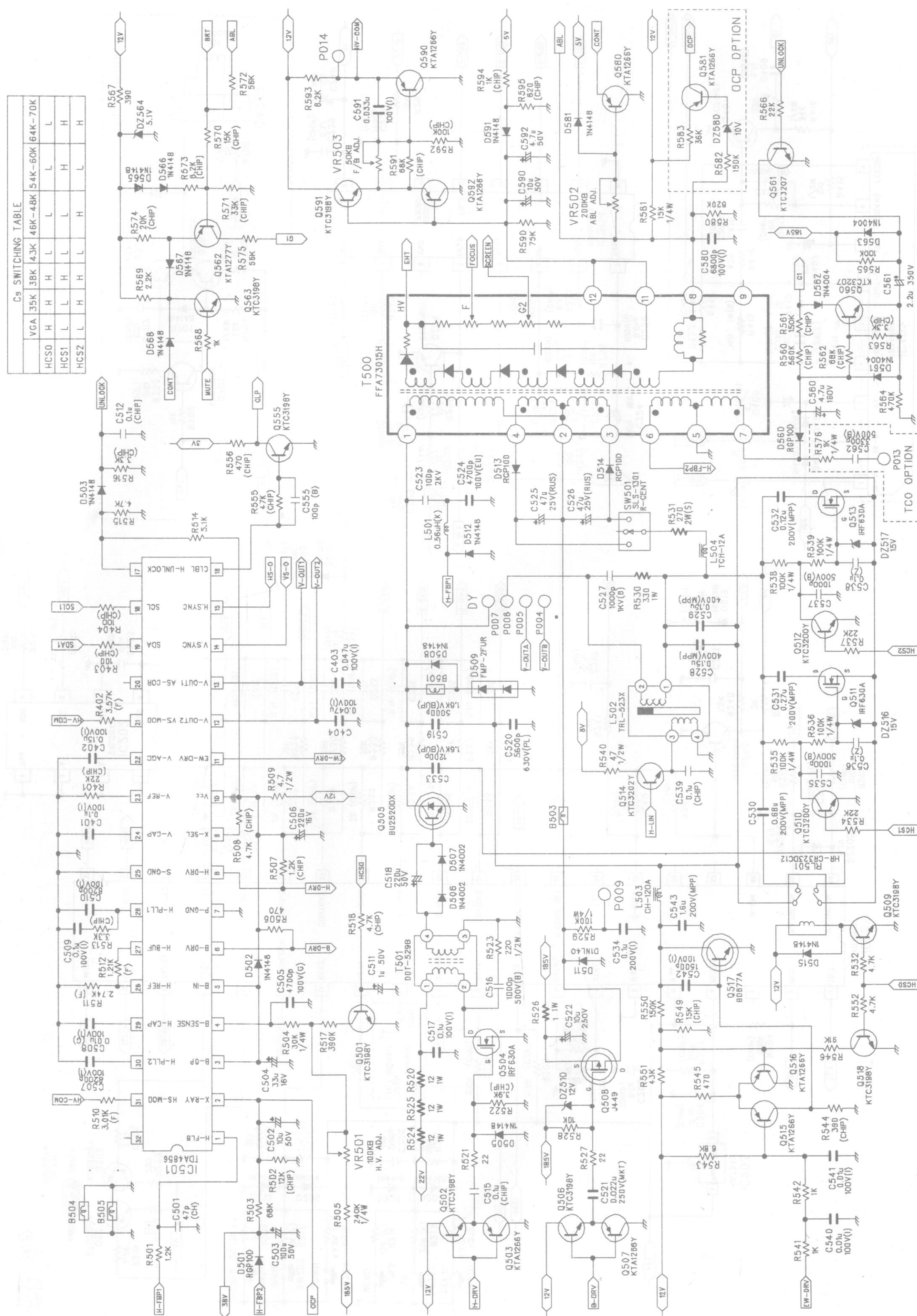
	CS0	CS1	CS2	CS3
31"33K	L	L	L	L
35"42K	H	L	L	L
47"52K	H	H	L	L
58"62K	H	H	H	H



大宇 (DAEWOO) CMC-529B 彩色显示器电源与信号接口电路



大宇 (DAEWOO) CMC-529B 彩色显示器行振荡与行输出电路



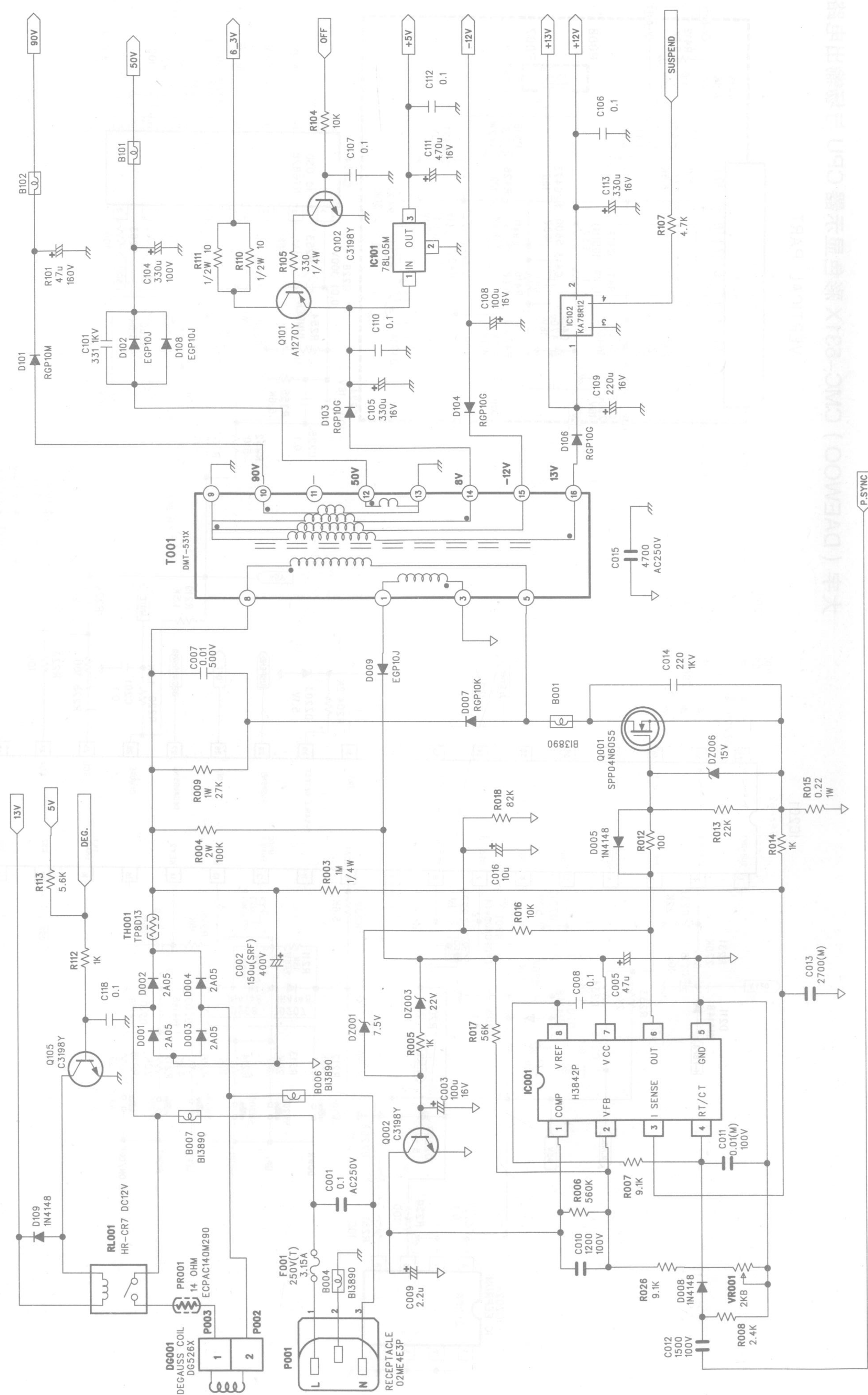
大宇 (DAEWOO) CMC-529B 彩色显示器 CPU 与场输出电路



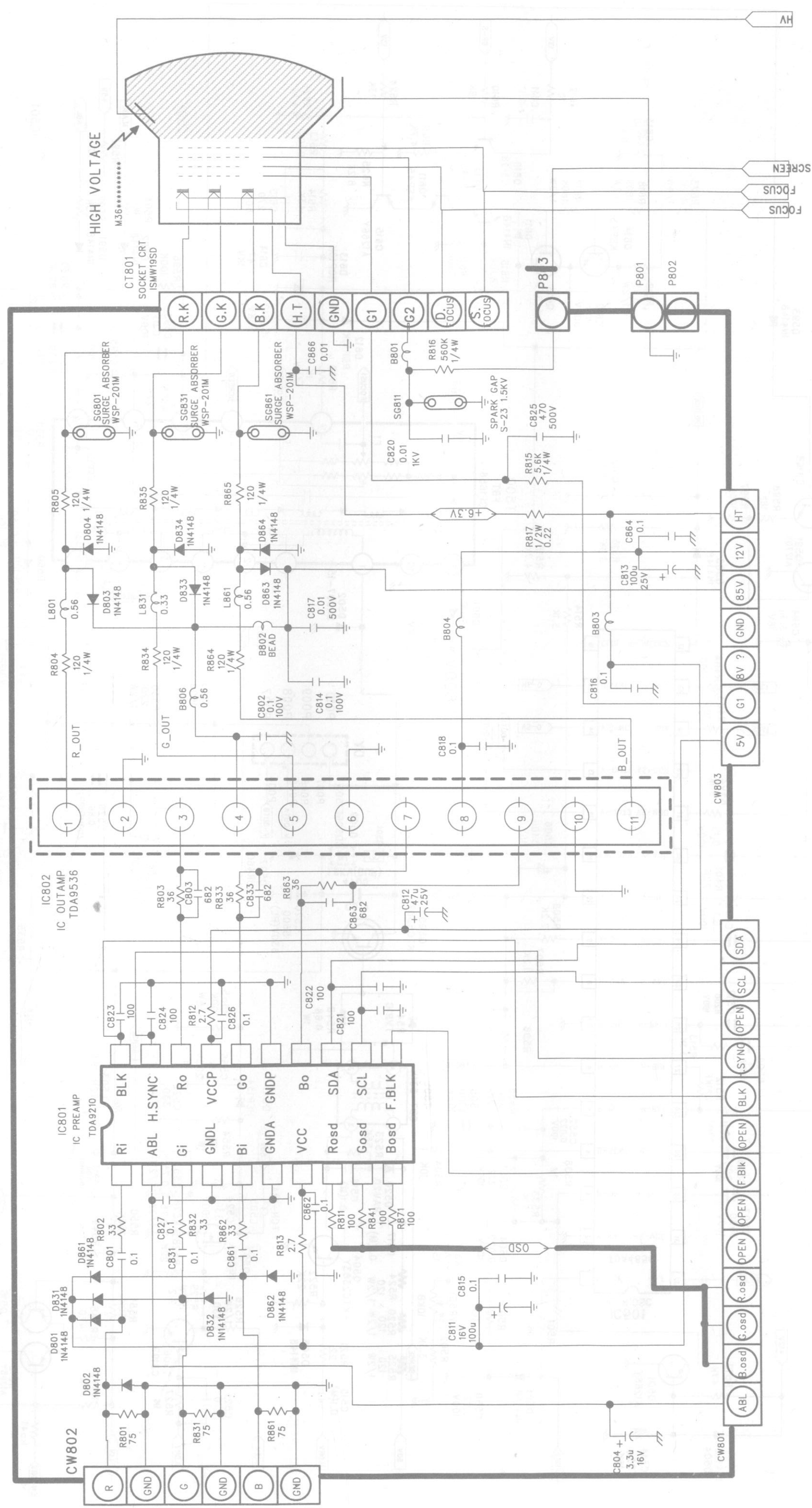
大宇 (DAEWOO) CMC-529B 彩色显示器视频电路



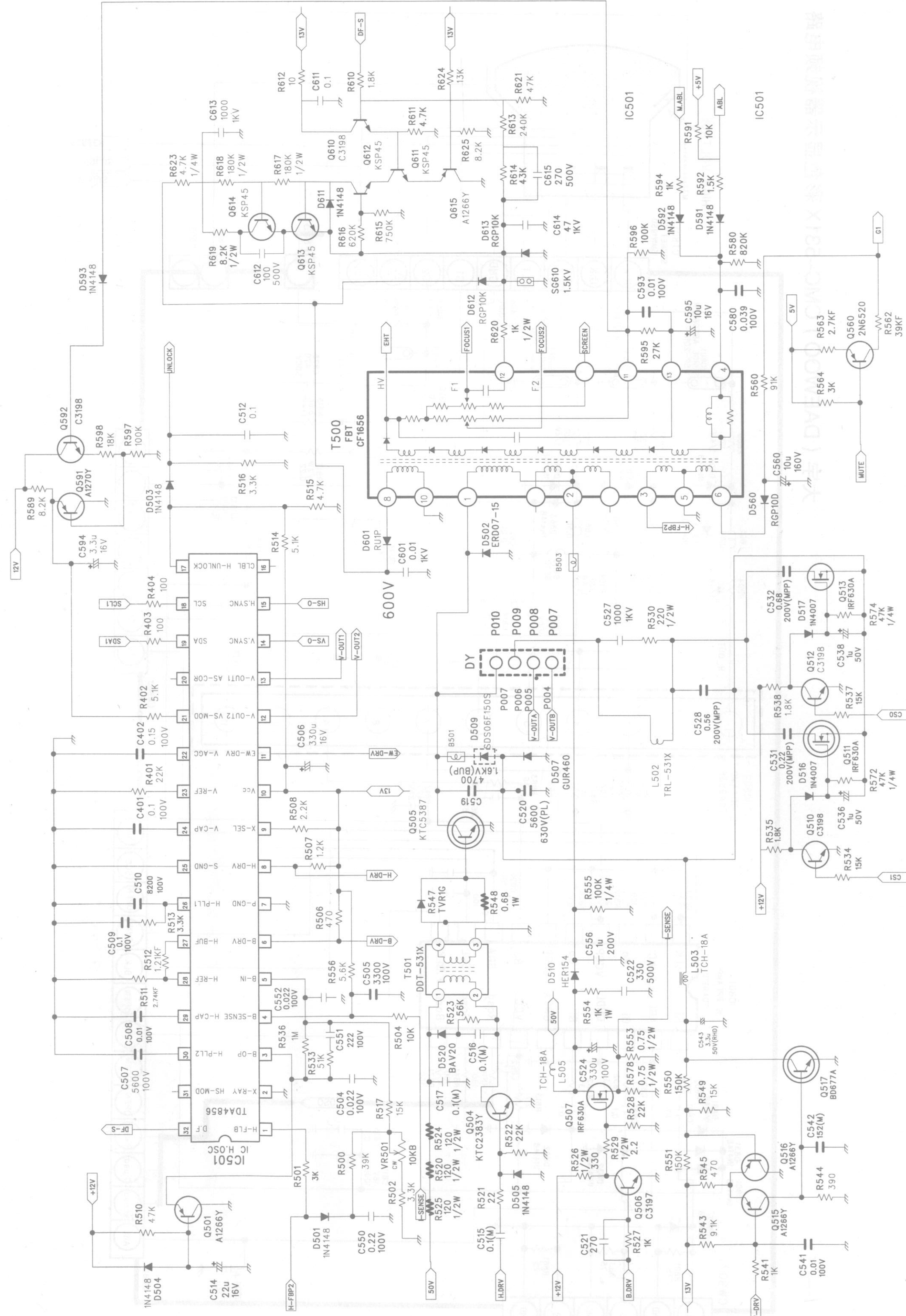
大宇 (DAEWOO) CMC-531X 彩色显示器电源电路



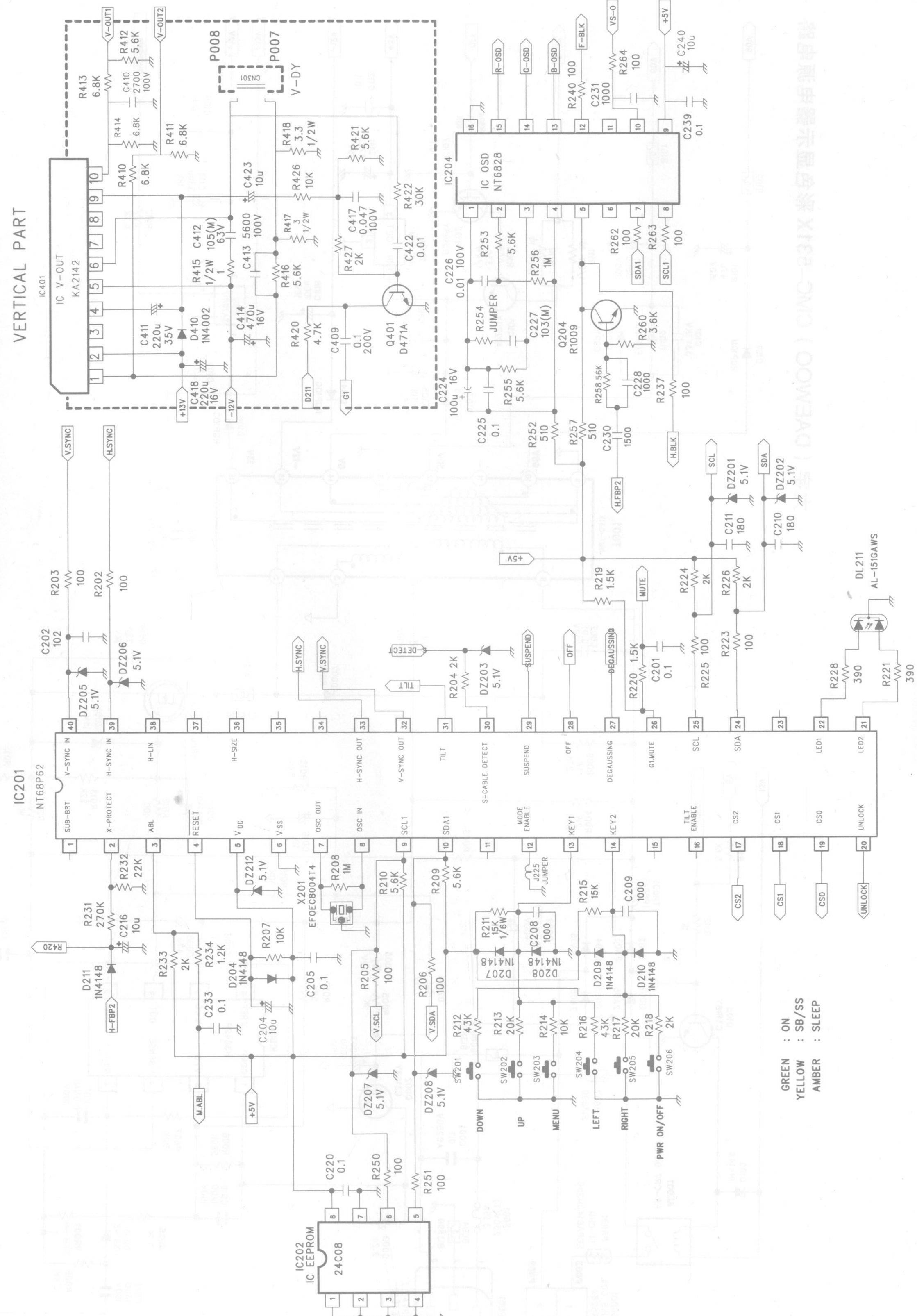
大宇 (DAEWOO) CMC-531X 彩色显示器视频电路



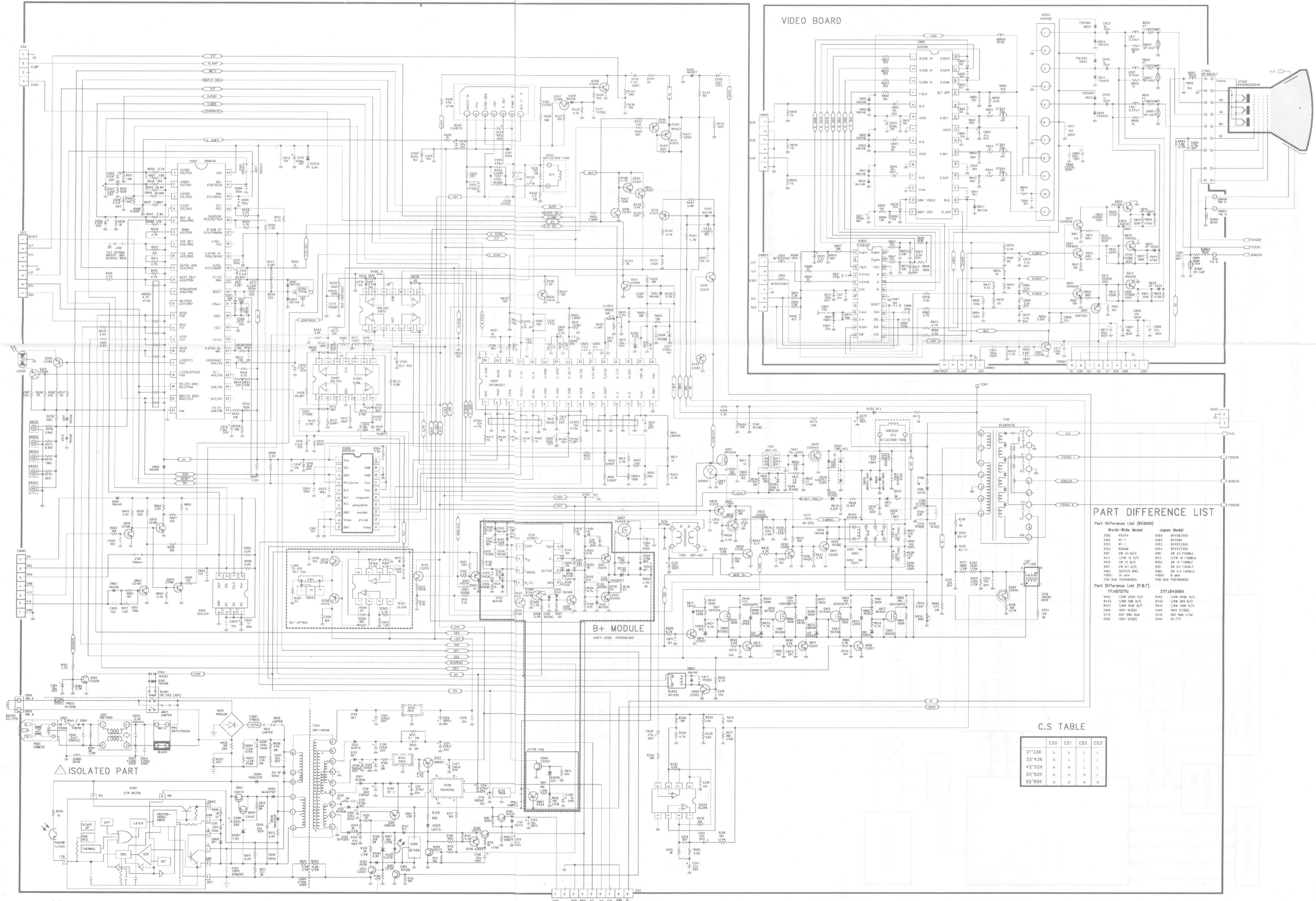
大字 (DAEWOO) CMC-531X 彩色显示器行场振荡与场输出电路



大字 (DAEWOO) CMC-531X 彩色显示器 CPU 与场输出电路



GREEN : ON
YELLOW : SB/SS
AMBER : SLEEP



PART DIFFERENCE LIST

World-Wide Model	
D102	74180
D103	74181
D104	74182
D105	74183
D106	74184
D107	74185
D108	74186
D109	74187
D110	74188
D111	74189
D112	74190
D113	74191
D114	74192
D115	74193
D116	74194
D117	74195
D118	74196
D119	74197
D120	74198
D121	74199
D122	74200
D123	74201
D124	74202
D125	74203
D126	74204
D127	74205
D128	74206
D129	74207
D130	74208
D131	74209
D132	74210
D133	74211
D134	74212
D135	74213
D136	74214
D137	74215
D138	74216
D139	74217
D140	74218
D141	74219
D142	74220
D143	74221
D144	74222
D145	74223
D146	74224
D147	74225
D148	74226
D149	74227
D150	74228
D151	74229
D152	74230
D153	74231
D154	74232
D155	74233
D156	74234
D157	74235
D158	74236
D159	74237
D160	74238
D161	74239
D162	74240
D163	74241
D164	74242
D165	74243
D166	74244
D167	74245
D168	74246
D169	74247
D170	74248
D171	74249
D172	74250
D173	74251
D174	74252
D175	74253
D176	74254
D177	74255
D178	74256
D179	74257
D180	74258
D181	74259
D182	74260
D183	74261
D184	74262
D185	74263
D186	74264
D187	74265
D188	74266
D189	74267
D190	74268
D191	74269
D192	74270
D193	74271
D194	74272
D195	74273
D196	74274
D197	74275
D198	74276
D199	74277
D200	74278
D201	74279
D202	74280
D203	74281
D204	74282
D205	74283
D206	74284
D207	74285
D208	74286
D209	74287
D210	74288
D211	74289
D212	74290
D213	74291
D214	74292
D215	74293
D216	74294
D217	74295
D218	74296
D219	74297
D220	74298
D221	74299
D222	74300
D223	74301
D224	74302
D225	74303
D226	74304
D227	74305
D228	74306
D229	74307
D230	74308
D231	74309
D232	74310
D233	74311
D234	74312
D235	74313
D236	74314
D237	74315
D238	74316
D239	74317
D240	74318
D241	74319
D242	74320
D243	74321
D244	74322
D245	74323
D246	74324
D247	74325
D248	74326
D249	74327
D250	74328
D251	74329
D252	74330
D253	74331
D254	74332
D255	74333
D256	74334
D257	74335
D258	74336
D259	74337
D260	74338
D261	74339
D262	74340
D263	74341
D264	74342
D265	74343
D266	74344
D267	74345
D268	74346
D269	74347
D270	74348
D271	74349
D272	74350
D273	74351
D274	74352
D275	74353
D276	74354
D277	74355
D278	74356
D279	74357
D280	74358
D281	74359
D282	74360
D283	74361
D284	74362
D285	74363
D286	74364
D287	74365
D288	74366
D289	74367
D290	74368
D291	74369
D292	74370
D293	74371
D294	74372
D295	74373
D296	74374
D297	74375
D298	74376
D299	74377
D300	74378
D301	74379
D302	74380
D303	74381
D304	74382
D305	74383
D306	74384
D307	74385
D308	74386
D309	74387
D310	74388
D311	74389
D312	74390
D313	74391
D314	74392
D315	74393
D316	74394
D317	74395
D318	74396
D319	74397
D320	74398
D321	74399
D322	74400
D323	74401
D324	74402
D325	74403
D326	74404
D327	74405
D328	74406
D329	74407
D330	74408
D331	74409
D332	74410
D333	74411
D334	74412
D335	74413
D336	74414
D337	74415
D338	74416
D339	74417
D340	74418
D341	74419
D342	74420
D343	74421
D344	74422
D345	74423
D346	74424
D347	74425
D348	74426
D349	74427
D350	74428
D351	74429
D352	74430
D353	74431
D354	74432
D355	74433
D356	74434
D357	74435
D358	74436
D359	74437
D360	74438
D361	74439
D362	74440
D363	74441
D364	74442
D365	74443
D366	74444
D367	74445
D368	74446
D369	74447
D370	74448
D371	74449
D372	74450
D373	74451
D374	74452
D375	74453
D376	74454
D377	74455
D378	74456
D379	74457
D380	74458
D381	74459
D382	74460
D383	74461
D384	74462
D385	74463
D386	74464
D387	74465
D388	74466
D389	74467

[illegible]