

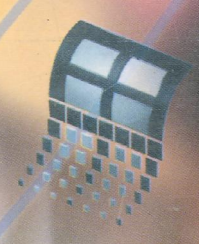
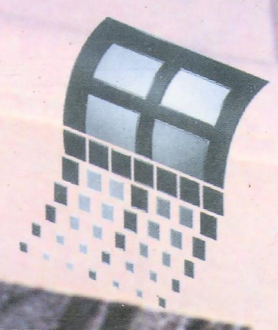
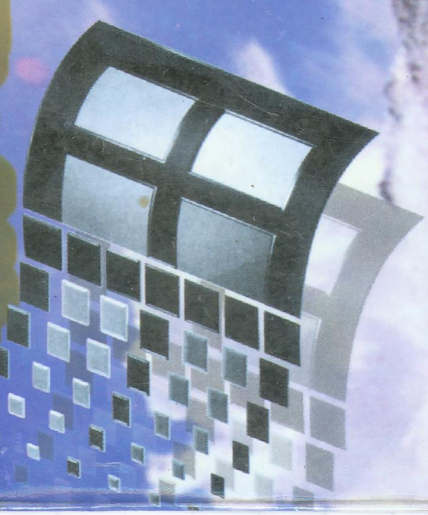
COLOR MONITOR
COLOR MONITOR

大庆 白望 编

家用电器电路系列丛书

新编国内外显示器电路全集

(续一)



北京科学技术出版社

家用电器电路系列丛书

新编国内外显示器电路全集(续一)

大庆 白望编

北京科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新编国内外显示器电路全集. 续一/大庆, 白望编
—北京: 北京科学技术出版社, 2000.6
ISBN 7-5304-2398-3

I. 新… II. ①大…②白… III. 显示器-电路图-
图集 IV. TN873.64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 26161 号

* 本书封底均有激光防伪标志, 无防伪标志者属盗版图书。
* 本书图中“”所组成的“”图标为防伪标志, 任何单位或个人不得引用该电路图直接扫描、复制出版, 否则将依法追究其责任。

书名 编者 出版、发行 经销	家用电器电路系列丛书 新编国内外显示器电路全集(续一) 大庆 白望编 北京科学技术出版社(北京西直门南大街 16 号 邮编 100035) 全国各地书店
排版、绘图 印刷 规格 版次 版数 印数 定价	雁腾工作室 核工业中南 306 印刷厂 787×1092 毫米 8 开本 43.5 印张 339 幅图(合 1020 千字) 2000 年 6 月第一版, 2000 年 6 月第一次印刷 0001—5000 册 120.00 元

前言

《新编国内外显示器电路全集》自1998年8月出版后,因其品牌机型多、资料新颖、内容全面、实用性强、适用范围广、印刷质量优良等优点,深受全国广大读者欢迎,得到了无线电爱好者、显示器维修人员的一致好评和惠顾。

新的电子技术迅速发展,与计算机配套的重要设备之一显示器,以多频、智能化、清晰度的大屏幕彩色显示器,也日新月异不断涌现。由于这些显示器规格、品种繁多,产品出厂时并不随机附带整机电路图,在使用中一旦出现故障,无法准确维修排除。因此,我们特精心汇编了《新编国内外显示器电路全集(续一)》一书,以飨读者。

本册《新编国内外显示器电路全集(续一)》收集了29家显示器厂生产的117种国内外显示器的电路图(含CGA、EGA、SEGA、VGA、SVGA等12~21英寸的各种显示器)。在汇编过程中,我们对上述显示器所有的电路图进行了重新整理和审校,并按品牌机型英文字母的顺序作了仔细的排列;同时,给出了电路原理图、波形图、方框图和各脚电压等。在已出版的显示器图集中,本书为品牌机型种类多、面广、实用、价格优的大型实用工具书。

限于编者水平,书中错漏之处敬请指正。对于本书尚未收集而确有一定价值的显示器电路图,请惠寄:100035 北京科学技术出版社(北京西直门南大街16号)转编者收,我们将在再版增补时选用,并致以酬谢。

编者

2000年1月

新编国内外显示器电路全集、续一 (总目录)

显示器电路全集

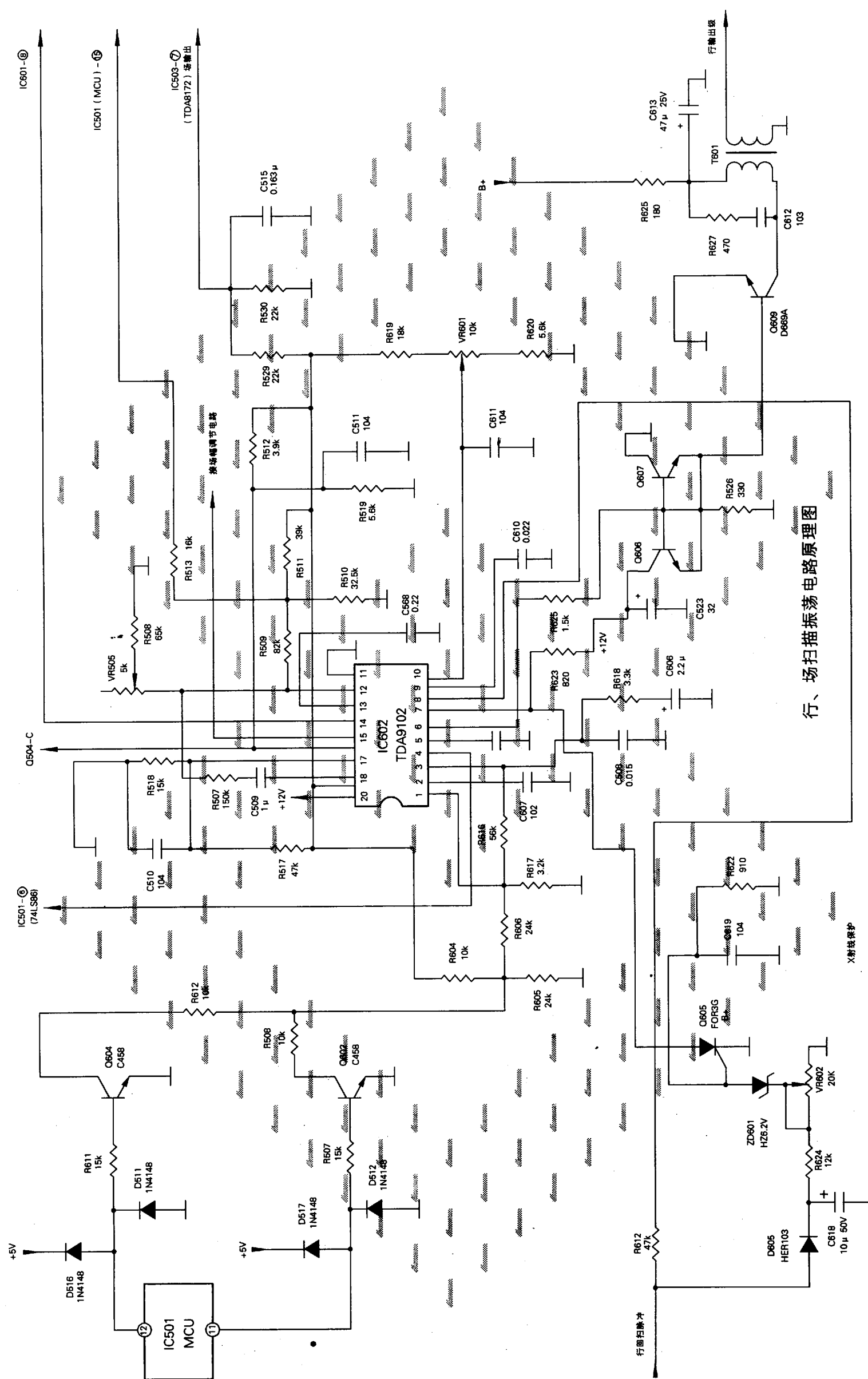
品牌机型	品牌机型	品牌机型	品牌机型	品牌机型	品牌机型	品牌机型
AM AM-4020	CRT DISPLAY 0520A	IBM IBM-1	TOPCON CN-1405	COMPAQ COMPAQ 475A	SAMSUNG 500B	SAMSUNG CK-500B
AOC CM-312	0520S	IBM-2	HC-7423P	COMPAQ 476	500MB	CK-500MB
CM-313	CTX CC-1435	IBM-3196	HC-7423V	COMPAQ 476A	700MS	CKG-7507L
CM-333	CTX-2	IBM-515302	TVM PWB-1290	COMPAQ 480Q	700S	CKG-7507LM
H-604	COLOR DISPLAY K-180	KEYTECH 14	PWB-1291	COMPAQ 491	CFC-9637	CMA-5377
M-603	DATAS CH-5403V	LEO SRC-1491	PWB-1293	COMPAQ G-50	CFX1577	CMA5377L
M-605	CH-7423P	LYMIC 214S	PWB-1361	CTX C-1595	CGB-5607L	CMA5379
MM-413	CH-7423T	MUL TISYNC JC-1403 HMED	PWB-1362	DATAS HC-7423P	CCB-5607LM	CMG-7377L
MM-411	IC-7423T	NEC JB-1410	TYSTAR TY - 1411	ENVISION CM-734	CCB-5617L	CMG-7387L
MM-411R	EMC EM-1428	JB-1410P2B	VGM VGM - 1414	CM-735	CCB-5617LM	CMH-7379L
MM-411D	EMC-1	JB-1410P2BD	WANSTROW CM-1428D	EMVISION EC-1428	CCB-5627L	CMH-7389L
AST AST-1	ENVISION EC-1428	JC-1404HMN	CM-1431D	EC-1438	CCB-5627LM	CQB-4143
AST-2	ELITE JH-1492D	JC-1404HMN-1	CM-1435D	FOUNDER FZ-450	CCE-7387L	CQB-4143L
AST-3	ERGO TY-1415	JC-2001VMA	CM-1439D	FZ-2556	CCE-7387LM	CQB-4147
AST-4	MA-2563	PC-8851B	WESCOM 600E	FZ-2565	CGE-7507L	CQB-4147L
AST-5	FREECOM MTS-9600	PC-8851D	WYSE VGA-670	HEWLETT PACKARD	CGE-7507LM	CQB-4153
CM-6P	FREFRONT MTS-9600	PGX HX-12	单色显示器方框图	HP-D1182	CGE-7517L	CQB-4153L
ECDI	GREAT WALL 0520A	PMV PMV-14AC	CGA 彩色显示器方框图	HP-D2803	CGE-7517LM	CQB-4157
MPX-1	K-180	SAMPO SAMPO	EGA 彩色显示器方框图	HP-D2804A	CGE-7527L	CQB-4157L
MPX-2	GW-100A	CRT-14	VGA 彩色显示器方框图	HP-D2806B	CGE-7527LM	CQP-4127L
MPX-3	GW-100B	KDS-1300NE	MTS 多频显示器方框图	HP-D2811A	CGH-7609L	CQP-4137L
TC-14	GW-100C	KDS-1342E	显示器电路全集 (续一)	HP-D2813	CGH-7609LM	CQP-4147L
ASTECDI- I	GW-140	SAMSUNG 14	ADI ADI-14	HP-D2818A	CGH-7629L	CQP-4157L
ASTECDI- II	GW-140H	CK-4656	ADI-15	HP-D2821A	CGH-7629LM	CTC-5427
BMC BMC-12	GW-240	SHARP 12M-32LE	ASTECD ASTECD- III	HOUSO H-1415	CCK-5507L	CTC-5427L
BF BF-18	GW-240A	12M-312C	ASTIVISION TE-1438R	IBM PS 2210-2	CCK-5507LM	ETJ-524
CZX CZX-18	GW-300	SUN MDA-900	GD-1538S	KASI CT-1438	CGK-5517L	SCEPTER SCEPTER 2102P
CASPER 1489D	GW-400	VGA-348	CAMP P-1412	CT-1448	CGK-5517LM	SR SR-1412
CM-1489V	GW-500	SUPERSYNC MD-11 III	CASPER TM-5156H	KS-M935	CGK-5527L	SUN CM-103
CM-1489D	GW-500A	MD-14 III	CHANG DAO CHANG DAO-19	KS-M1438	CGM-5527LM	TONLI T-1417
TM-5154Y	GW-200	PWB-1369	COMPAQ COMPAQ 441	MAG DS-1591	CGM-7607L	TYSTAR TY-1415H
TM-5156H	GW-240A	PWB-1505	COMPAQ 460	PHILIPS PHILIPS 473	CGM-7607LM	VOLTRON VOLTRON-142
CASPER TM-5158	GW-300	PWB-1509	COMPAQ 472-1	PHILIPS 482	CGM-7617L	WESCOM WESCOM-1421
COMPAQ 420	GW-500	PWB-1537	COMPAQ 472-2	SAMPO KDS-1483A	CGM-7617LM	XOCECO XOCECO-15
472P	GW-600C	SUPER EM-1428		SAMSUNG 21GLS	CGM-7627L	
TE-1420Q	HVT HVT-1410	THOMSON DT-12ZBY		400TFT	CGM-7627LM	

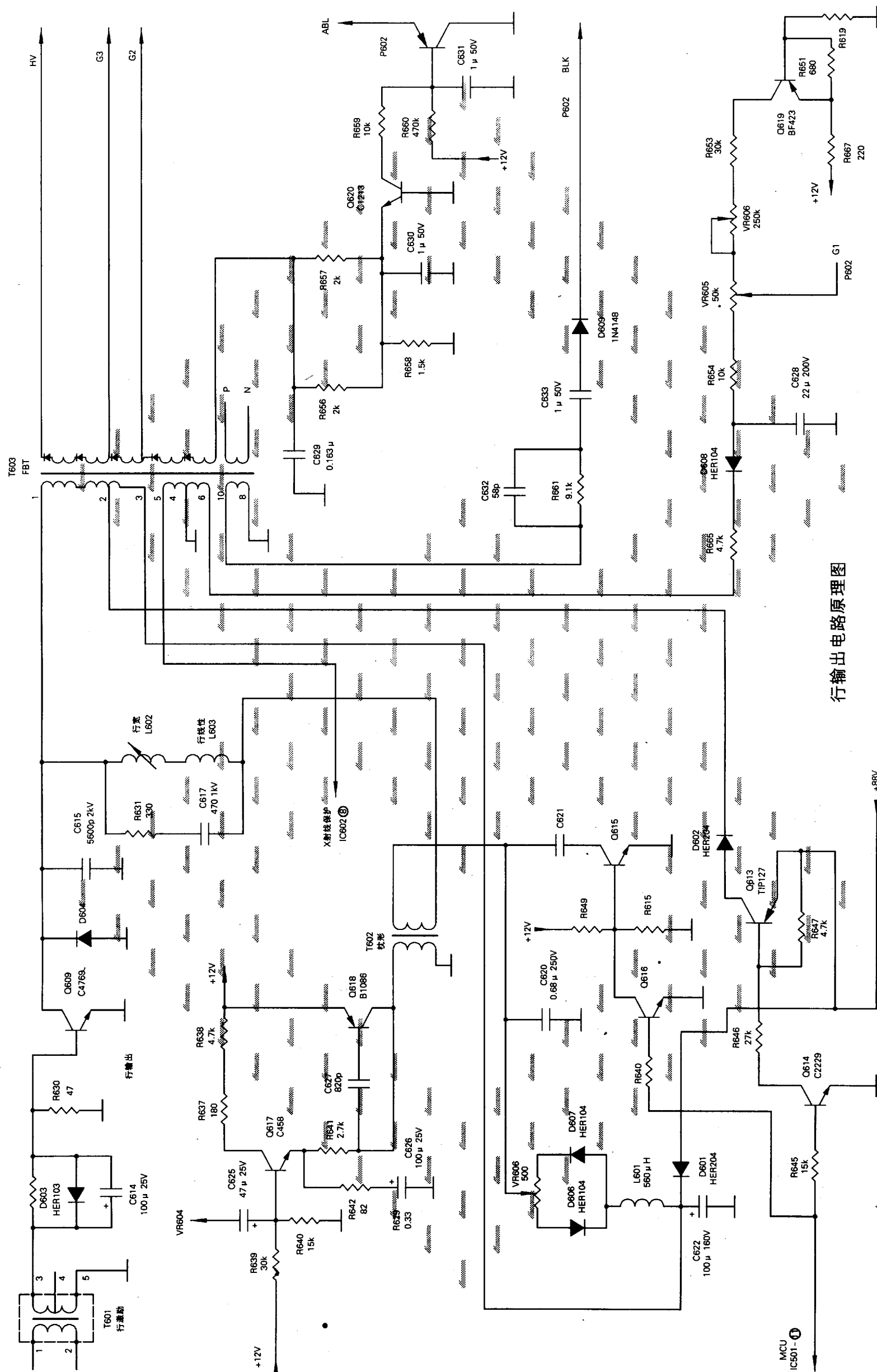
味

(品牌机型按字母顺序排列)

品牌机型	页码	品牌机型	页码	(A) (C) (D) (E) (F) (H) (I) (K) (M) (P) (S)	品牌机型	页码
ADI ADI-14	1~6	FOUNDER FZ-450	99~100	SAMSUNG 500B	221~227	
ADI-15	7~15	FZ-2556	99~100	500MB	221~227	
ASTECD ASTECD-III	16~18	FZ-2565	99~100	700MS	228~231	
ASTVISION TE-1438R	19~23	HEWLETT PACKARD			700S	228~231
GD-1538S	24~29	HP-D1182	101~105	CFC-9637	232~235	
CAMP P-1412	30~34	HP-D2803	106~111	CFX1577	207~216	
CASPER TM-5156H	35~37	HP-D2804A	112~117	CGB-5607L	221~227	
CHANG DAO CHANG DAO-19	38~46	HP-D2806B	118~125	CGB-5607LM	221~227	
COMPAQ COMPAQ 441	47~51	HP-D2811A	126~131	CGB-5617L	221~227	
COMPAQ 460	52~55	HP-D2813	132~140	CGB-5617LM	221~227	
COMPAQ 472-1	56~59	HP-D2818A	141~149	CGB-5627L	221~227	
COMPAQ 472-2	56~57、59	HP-D2821A	150~156	CGB-5627LM	221~227	
COMPAQ 475A	60~63	HOUSO H-1415	157~163	CGE-7387L	228~231	
COMPAQ 476	60~63	IBM PS 2210-2	164~170	CGE-7387LM	228~231	
COMPAQ 476A	60~63	KASI CT-1438	171~176	CGE-7507L	228~231	
COMPAQ 480Q	64~68	CT-1448	171~176	CGE-7507LM	228~231	
COMPAQ 491	69~75	KS-M935	177~180	CGE-7517L	228~231	
COMPAQ G-50	76~80	KS-M1438	181~184	CGE-7517LM	228~231	
CTX C-1595	81~85	MAG DS-1591	185~188	CGE-7527L	228~231	
DATAS HC-7423P	86~88	PHILIPS PHILIPS 473	189~194	CGE-7527LM	228~231	
ENVISION CM-734	89~93	PHILIPS 482	195~200	CCH-7609L	236~245	
CM-735	89~93	SAMPO KDS-1483A	201~206	CCH-7609LM	236~245	
EMVISION EC-1428	94~98	SAMSUNG 21GLS	207~216	CGH-7629L	236~245	
EC-1438	94~98	400TFT	217~220	CGH-7629LM	236~245	

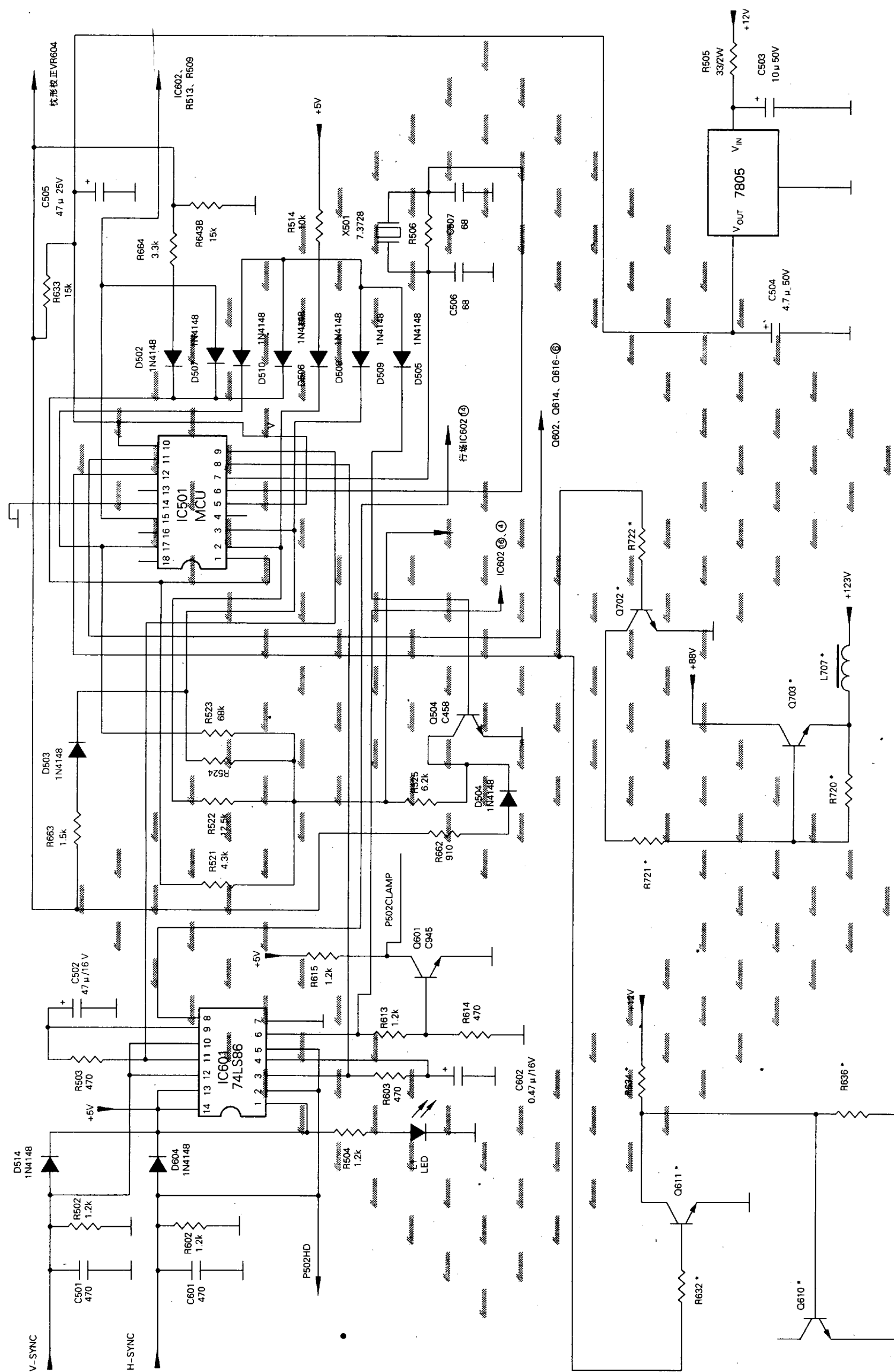
品牌机型	页码	品牌机型	页码	(S) (T) (V) (W) (X)
SAMSUNG CGK-5507L	246 ~ 248	SAMSUNG CMA-5377	273 ~ 274	SAMSUNG CQP-4137L 290 ~ 291
CGK-5507LM	246 ~ 248	CMA5377L	273 ~ 274	CQP-4147L 290 ~ 291
CGK-5517L	246 ~ 248	CMA5379	273 ~ 274	CQP-4157L 290 ~ 291
CGK-5517LM	246 ~ 248	CMG-7377L	275 ~ 283	CTG-5427 292 ~ 299
CGK-5527L	246 ~ 248	CMG-7387L	275 ~ 283	CTG-5427L 292 ~ 299
CGK-5527LM	246 ~ 248	CMH-7379L	284 ~ 287	ETJ-524 300 ~ 302
CGM-7607L	249 ~ 258	CMH-7389L	284 ~ 287	SCEPTER SCEPTER 2102P 303 ~ 308
CGM-7607LM	249 ~ 258	CQB-4143	288 ~ 289	SR SR-1412 309 ~ 311
CGM-7617L	249 ~ 258	CQB-4143L	288 ~ 289	SUN CM-103 312 ~ 317
CGM-7617LM	249 ~ 258	CQB-4147	288 ~ 289	TONI T-1417 318 ~ 321
CGM-7627L	249 ~ 258	CQB-4147L	288 ~ 289	TYSTAR TY-1415H 322 ~ 326
CGM-7627LM	249 ~ 258	CQB-4153	288 ~ 289	VOLTRON VOLTRON-142 327 ~ 329
CK-500B	259 ~ 263	CQB-4153L	288 ~ 289	WESCOM WESCOM-1421 330 ~ 335
CK-500MB	259 ~ 263	CQB-4157	288 ~ 289	XOCECO XOCECO-15 336 ~ 339
CKG-7507L	264 ~ 272	CQB-4157L	288 ~ 289	
CKG-7507LM	264 ~ 272	CQP-4127L	290 ~ 291	





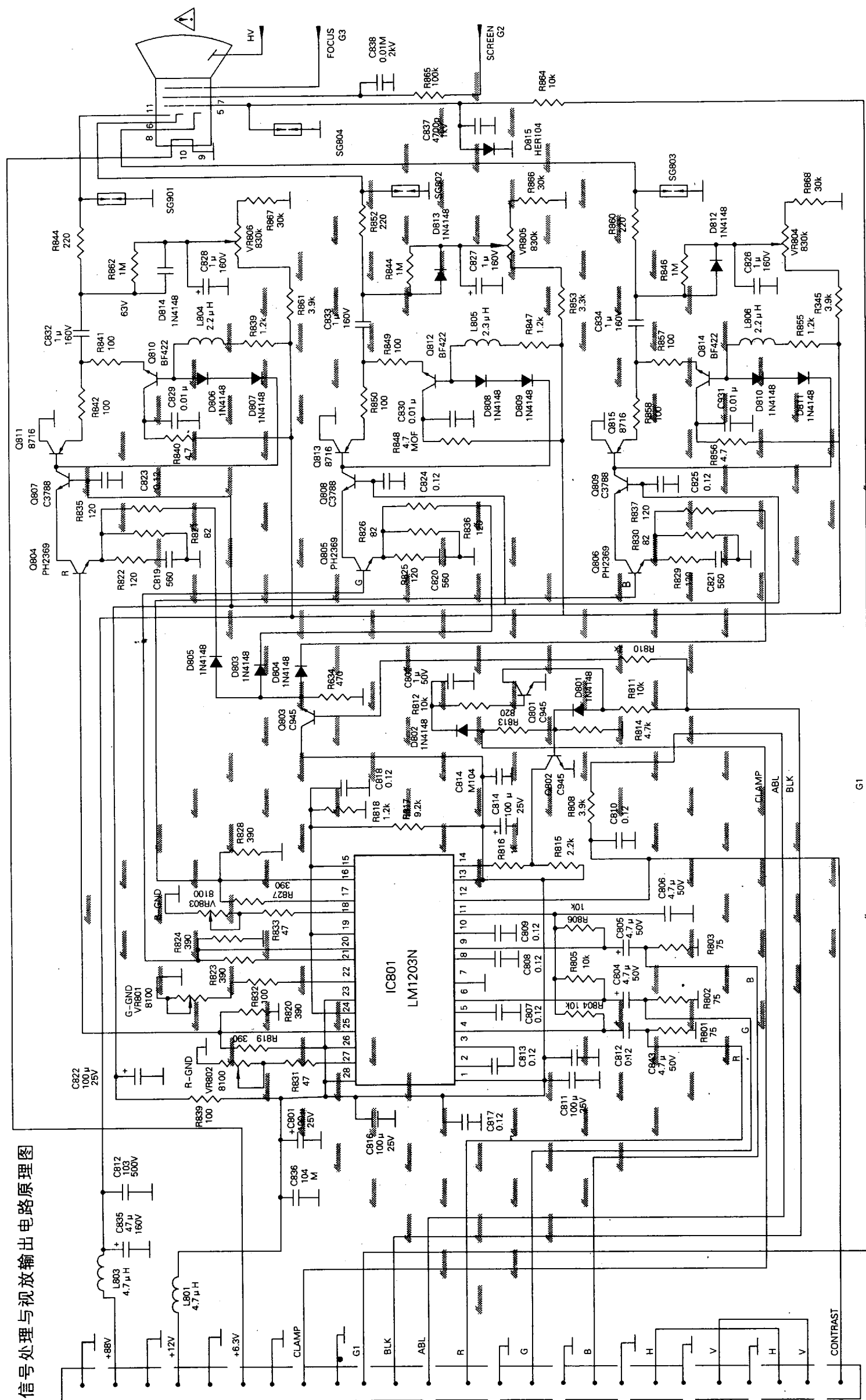
行输出电路原理图

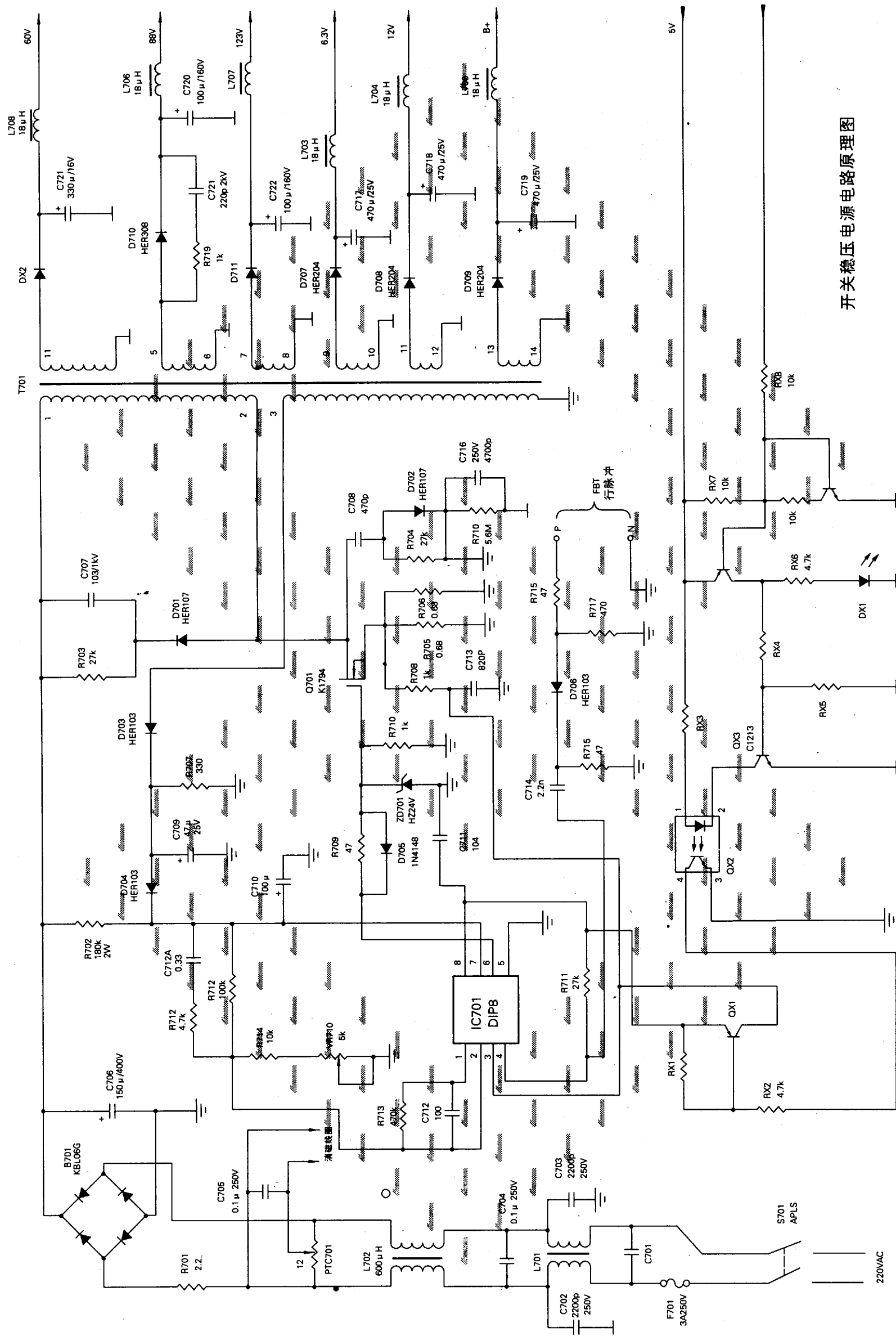
ADI ADI-14



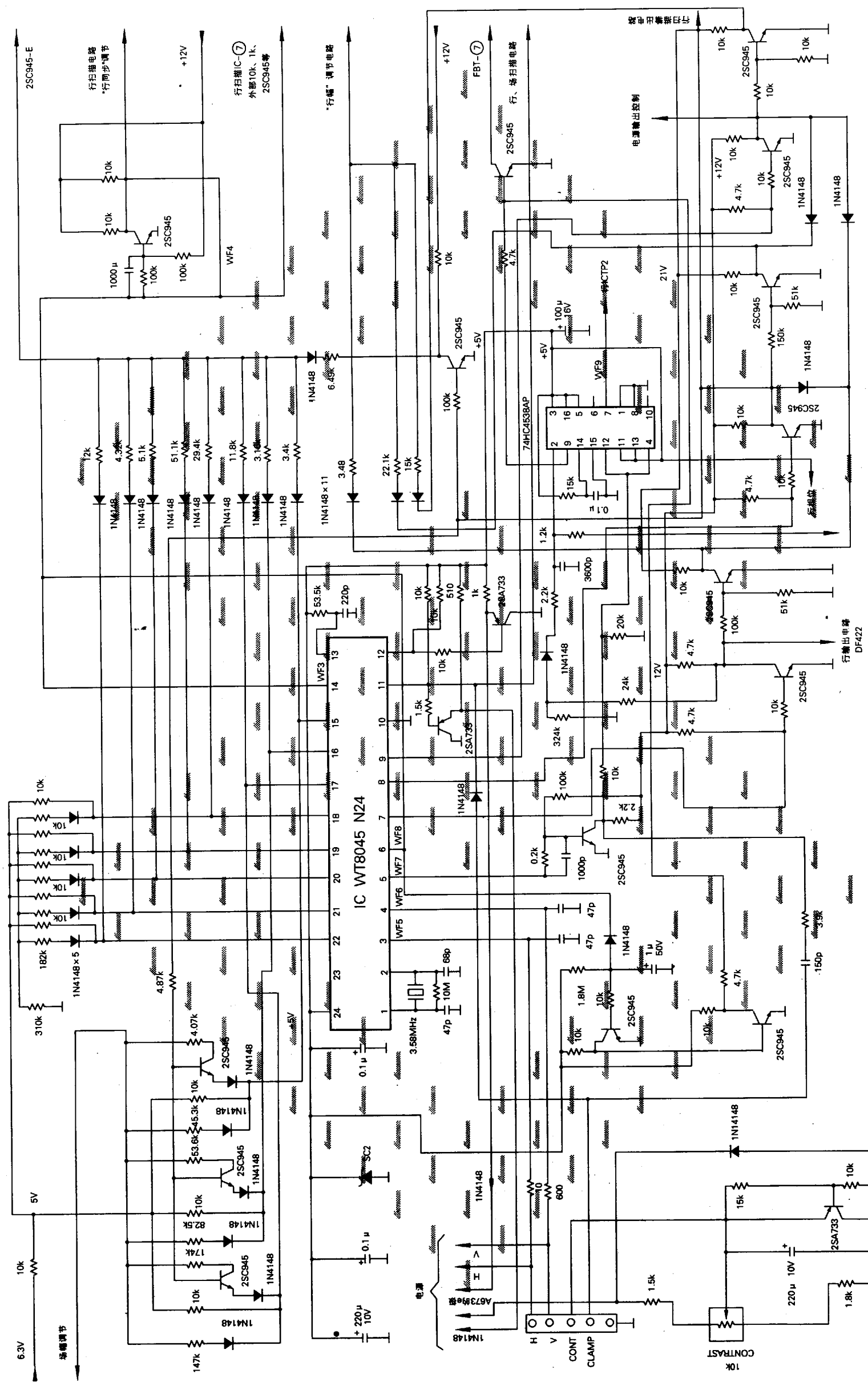
同步信号鉴别与模式识别电路原理图

信号处理与视放输出电路原理图

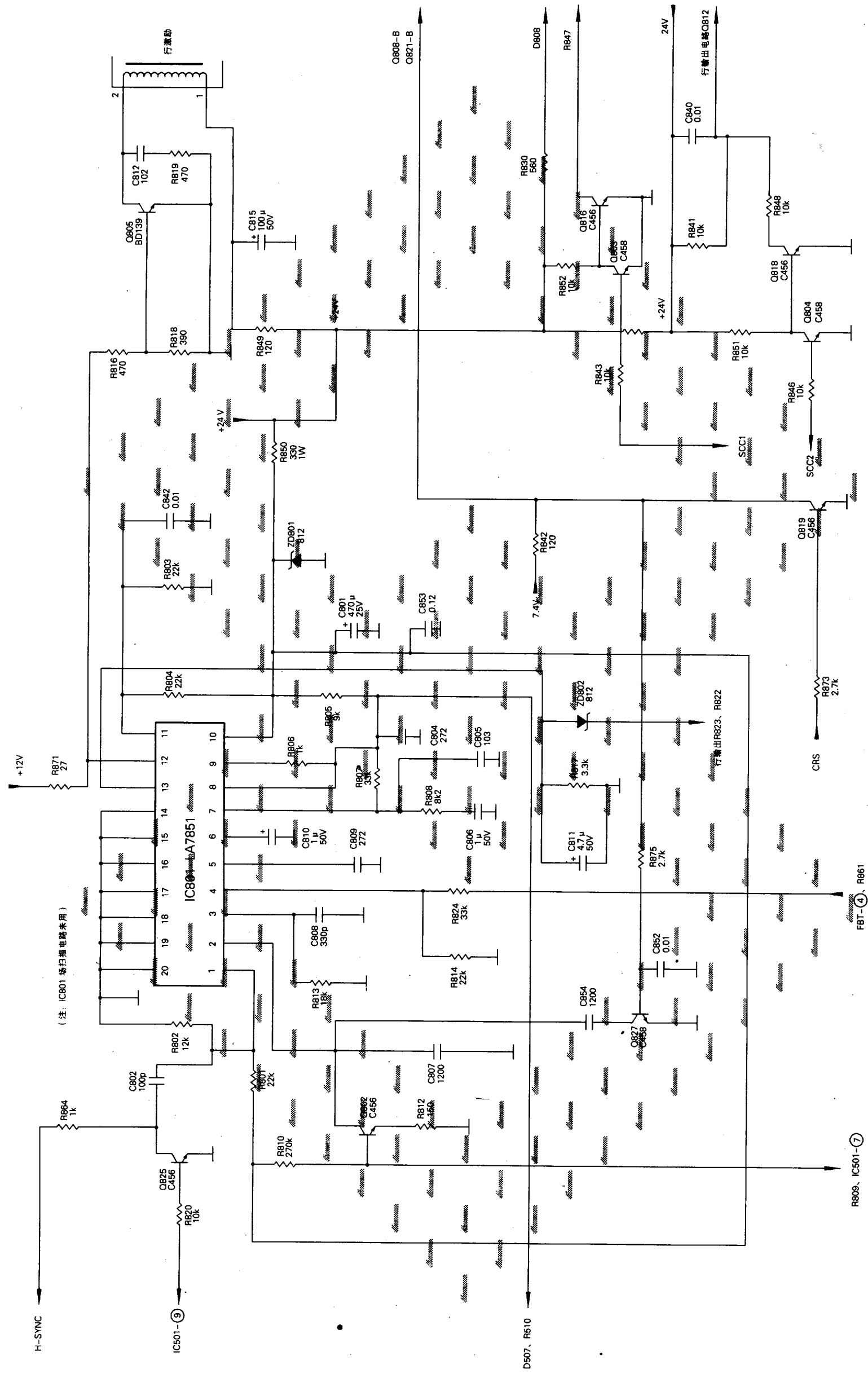




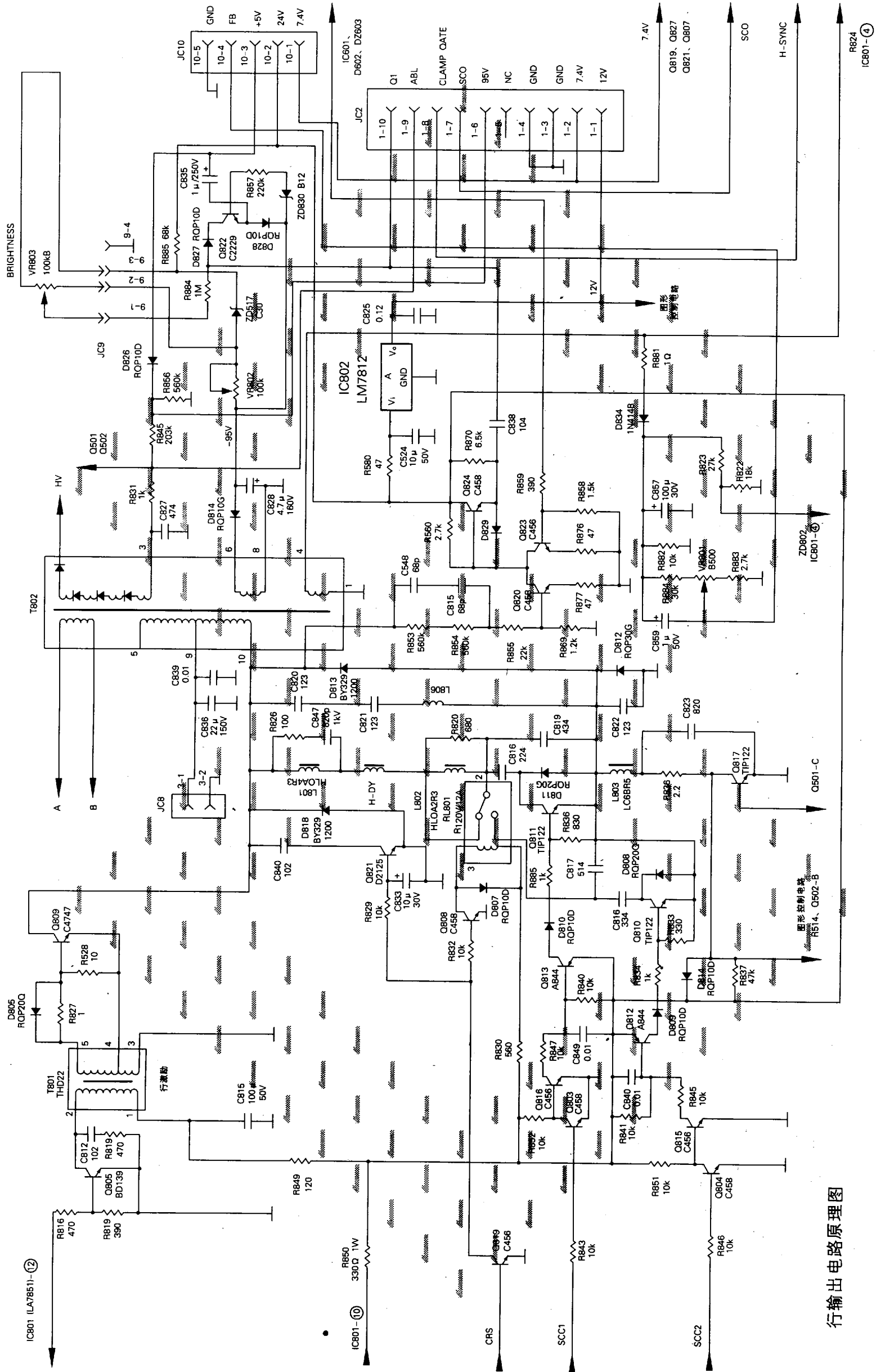
开关稳压电源原理图



同步信号鉴别与电源节能检波电路



行振荡电路原理图



行输出电路原理图

