



XINBIAN GUO NEI WAI

新编国内外

XINBIAN GUO NEI WAI

XIANGSHI

电器

DIANLUQUANJI

电路全集

[续四]

本书汇编组 编

北京科学技术出版社



新编国内外电子元器件电路全集

「续四」

本书汇编组 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 (续四) / 本书汇编组 编
—北京: 北京科学技术出版社, 2003.4
ISBN 7-5304-2752-0

I. 新… II. 本… III. 显示器-电路图-图集
IV. TN873-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 020526 号

*本书内容和“”所组成的“”图标,任何单位和个人不得使用照相、扫描设备将该电路图用放大、原大、缩小或去掉“”图标等方法进行照相、扫描、复制出版,否则将依法追究其责任。

书名 作者 出版、发行 经 销	新编国内外显示器电路全集 (续四) 本书汇编组 编 北京科学技术出版社 (北京市西直门南大街 16 号 100035) 全国各地书店
排版、印刷 规格 版次 定价	湖南飞碟新材料衡阳印务分公司 (421008 衡阳市黄茶岭光明村 12 号 如印装质量不合格的退回本厂) 880 × 1230 毫米 大 8 开本 38 印张 297 幅图 (合 891 千字) 2003 年 4 月第 1 版, 2003 年 4 月第 1 次印刷 98.00 元

前言

《新编国内外显示器电路全集》、《新编国内外显示器电路全集（续一）》、《新编国内外显示器电路全集（续二）》、《新编国内外显示器电路全集（续三）》自出版后，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，深受广大读者欢迎，得到了无线电技术人员、显示器维修人员的一致好评和惠顾。在全国已出版的电路图集中，该套书获得了读者很高的评价。

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——多频、智能化、高清晰度的大屏幕彩色显示器，也日新月异地不断涌现。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，我们在《新编国内外显示器电路全集》、《新编国内外显示器电路全集（续一）》、《新编国内外显示器电路全集（续二）》、《新编国内外显示器电路全集（续三）》四书的基础上特精心汇编了《新编国内外显示器电路全集（续四）》一书，以飨读者。

本册《新编国内外显示器电路全集（续四）》收集了 21 家显示器厂生产的 119 种国内外显示器电路图（含 CGA、EGA、SEGA、VGA、SVGA 等 14~21 英寸的各种显示器），并附有国内外显示器电路图总目录，读者可根据实际需要进行选择。在汇编过程中，我们对上述显示器所有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、价优的大型实用工具书。

为使用方便，本书采用了竖 8 开排版方式，保持每一张整幅的原图画面不再切割划分为若干页面，以便让维修人员看图时能一目了然。查找方法按显示器品牌英文字母 A、B、C、D……排序。读者经过分析比较，便泾渭自明。

本书资料主要来源于显示器生产厂家和从事显示器维修、电路剖析技术人员提供的设计、剖析电路图，在此对他们的大力支持和帮助特表谢意。由于厂家整机装配调试时电路略有改动，实际电路与设计电路会稍有差别，加上极小部分资料内容不详细，重新绘制时书中难免有遗漏之处，查阅时只作参考使用，敬请注意。对本丛书尚未收集编排的显示器电路图，请寄：北京科学技术出版社（100035，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。

新编国内外显示器电路全集、续一、续二、续三、续四总目录

品牌机型	备注	品牌机型	备注	品牌机型	备注	品牌机型	备注	品牌机型	备注	品牌机型	备注	品牌机型	备注	品牌机型	备注	品牌机型	备注
ACER	7133S	AST MPX-1	全集	CRT DISPLAY 0520S	全集	ENVISION EC-1438	续一	ENVISION 734	续四	GREAT WALL GW-140	全集	I.G 14	续二	I.G CB575-1504A(B)	续二	I.G FB795B	续二
	7134	MPX-2	全集	1565D	续三	ENVISION 735	续四	735	续二	GW-140H	全集	17CD	续二	CB575DC	续二	FB795CE	续二
	7134E	MPX-3	全集	1565MS	续三	735	续四	CM-336	续三	GW-200	全集	44J	续二	CB575BN	续二	FB795CU	续二
	7134FE	TC-14	全集	1569S1	续三	CM-337	续三	CM-240	续三	GW-240	全集	44M	续三	CB575C	续三	DX-17FE	续三
	7134TL	ASTECD ASTECD-III	续一	1765	续三	CM-337	续三	GW-240A	续四	GW-240A	全集	560S1	续三	CB575E	续三	DX-500T	续二
	7134TS	ASTVISION GD-1538S	续一	1765CD	续三	CM-734	续一	GW-300	续二	GW-300	全集	561N	续三	CB575E-EA	续三	DX-530	续二
	7135C	BF BE-18	全集	1765GM	续四	CM-735	续一	GW-400	续二	GW-400	全集	563N	续三	CB575E-NA	续三	DX700T	续四
	7154E	BMC BMC-12	全集	1765GM-I	续四	FC-1428	全集	GW-500	续三	GW-500	全集	56M	续三	CB773F-EA	续二	DX700T-II	续四
	7156	BRIDGE BM14E	续三	1785	续三	MA-2563	全集	GW-600C	续二	GW-600C	全集	575E	续二	CB773F-EJ	续二	DX715T	续四
	7156E	BM14K	续三	1785GM	续三	TY-1415	全集	K-180	续二	K-180	全集	575N	续二	CB773F-EK	续二	EV900	续四
ADI	7156S	BM14L	续一	C-1595	续二	FOUNDER 15731-01DL	续二	HEWLETT PACKARD	续二	HEWLETT PACKARD	续二	571	续二	CB773F-EJ	续二	FXP17F	续三
	7176I	BM15D	续三	CC-1435	续二	17VAK-011M	续二	CM-346K	续二	CM-346K	全集	57M	续二	CB773F-EJ	续二	U5	续二
	7176IE	BM15L	续三	CTX-2	续三	CMPC-S769N	续二	CMPC-S769NE	续二	CMPC-S769NE	续二	771E	续二	CB773G-EA	续二	U7T	续二
	7176IS	BM15V	续三	CZX-18	续三	CMPC-S769NE	续二	CMPC-S769NE	续二	CMPC-S769NE	续二	771EF	续二	CB773G-EA	续二	U8	续二
	7176J	CAD-451S	续三	DAEWOO 1427X	续三	D-350	续二	D-350	续二	D-350	续二	772EF	续二	CB773G-EA	续二	XJ-500T	续二
	7178IE	CAE-3645G	续三	523X	续三	D-350A	续二	D-350A	续二	D-350A	续二	772EFplus	续二	CB773G-EA	续二	XJ-530	续二
	7276C	CAE-5645G	续三	CMC1418AD	续三	D-356T	续二	D-356T	续二	D-356T	续二	773	续二	CB773G-EJ	续二	XJ700T	续四
	7279G	CAE-5645G	续三	CMC1424S	续三	D-556T	续二	D-556T	续二	D-556T	续二	773F	续二	CB773G-EJ	续二	XJ-770T	续二
	7526C	CAMP P-1412	续一	CMC1425S	续三	D-566	续二	D-566	续二	D-566	续二	773N	续二	CD786	续二	MC 6105	续三
	F51E	CASPER 1489	续三	CMC1511B	续四	D-566A	续二	D-566A	续二	D-566A	续二	774TF	续三	CD786	续二	6106	续三
AM	AD1-14	1489D	全集	DATA5 CH-5403V	续二	DE-770LF	续二	DE-770LF	续二	DE-770LF	续二	775C	续四	CG571B	续二	MITSUBISHI P771U-3	续四
	AD1-15	1489D	续三	CH-7423P	全集	F7-2556	续一	F7-2556	续一	F7-2556	续一	775F	续四	CG771B	续二	MOHNTOP SANTROMI	续三
	AM-4020	CM-1489V	全集	CH-7423P	全集	F7-2556	续一	F7-2556	续一	F7-2556	续一	775N	续四	CG772	续二	SC-528DL	续三
	AOC 14	GM-1489D	续四	HC-7423P	续一	F7-450	续一	F7-450	续一	F7-450	续一	776FM	续四	CG772C	续二	SC-528DX	续三
	CM-312	TM-5154V	全集	IC-7423T	全集	P7905	续二	P7905	续二	P7905	续二	776FM	续四	CG773F	续二	MUL TISYNC	全集
	CM-313	TM-5156H	续一	NMI449	续四	S569E	续二	S569E	续二	S569E	续二	776FM	续四	CS560	续二	JC-1403 HIMED	全集
	CM-333	TM-5156H	续一	1448	续三	S569Q/P	续二	S569Q/P	续二	S569Q/P	续二	777	续四	CS590	续二	JC-1410	全集
	D556T	TM-5158	续三	ELITE J11-1492D	续四	S769P/Q	续二	S769P/Q	续二	S769P/Q	续二	777	续四	CS590	续二	JB-1410P2B	全集
	II-604	CHANG DAO	续四	EMC 769N	续四	S785	续二	S785	续二	S785	续二	777	续四	CS590	续二	JB-1410P2BD	全集
	K346	CHANG DAO-19	续四	772NS	续四	S785A	续二	S785A	续二	S785A	续二	777	续四	CS590	续二	JB-1410P2BD	全集
AOC	M-603	COLOR DISPLAY K-180	全集	796NF-II	续四	S993N-2	续二	S993N-2	续二	S993N-2	续二	777	续四	CS590	续二	JC-1404HIMN	全集
	M-605	COMPAQ 420	全集	796N	续四	MTS-9600	全集	MTS-9600	全集	MTS-9600	全集	777	续四	CS590	续二	JC-1404HIMN-1	全集
	MM-411D	441	续一	797NS	续四	MTS-9600	全集	MTS-9600	全集	MTS-9600	全集	777	续四	CS590	续二	JC-1736	续四
	MM-411R	460	续一	998AS	续四	1455D	续四	1455D	续四	1455D	续四	777	续四	CS590	续二	JC-2001VMA	全集
	MM-413	472-1	续一	ED	续四	1460DL	续四	1460DL	续四	1460DL	续四	777	续四	CS590	续二	PC-8851B	全集
	S569N	472-2	续一	EF-836F	续四	1461D	续四	1461D	续四	1461D	续四	777	续四	CS590	续二	PC-8851D	全集
	S769P	472P	续三	EF-848F	续四	1462DM	续四	1462DM	续四	1462DM	续四	777	续四	CS590	续二	PANASONIC TX-D17P53	续三
	AST-1	475A	续四	EM-1428	续四	1505S	续三	1505S	续三	1505S	续三	777	续四	CS590	续二	TX-D17F2	续三
	AST-1	476	续四	EMC-1	续四	1725	续三	1725	续三	1725	续三	777	续四	CS590	续二	TX-D2162	续四
	AST-1438	476A	续二	EMC-1438	续四	1725DM	续三	1725DM	续三	1725DM	续三	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-G	续三
AST	AST-2	480Q	续一	MT-550D	续四	CQ465	续四	CQ465	续四	CQ465	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
	AST-3	491	续一	MT-848D	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
	AST-4	524	续四	ND	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
	AST-5	G-50	续一	PV-564N	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
	ASTECDI-I	SM-5514E	续四	SM-5517CP	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
	ASTECDI-II	SM-5517CP	续四	TF-1420Q	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
	CM-6P	TF-1420Q	续四	SA-765D	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
	UCDI	CRT DISPLAY 0520A	全集	EMVISION EC-1428	续一	CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
						CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三
						CQ466	续四	CQ466	续四	CQ466	续四	777	续四	CS590	续二	TX-D41.31-M	续三

[illegible]

“三集”：第一集、第二集、第三集，全部显示国内外环境。

- 北京科学技术出版社
北京科学技术出版社
北京科学技术出版社

定价: 86.00 元

续三 = 《新编国内外显示器电路全集(续三)》
续四 = 《新编国内外显示器电路全集(续四)》

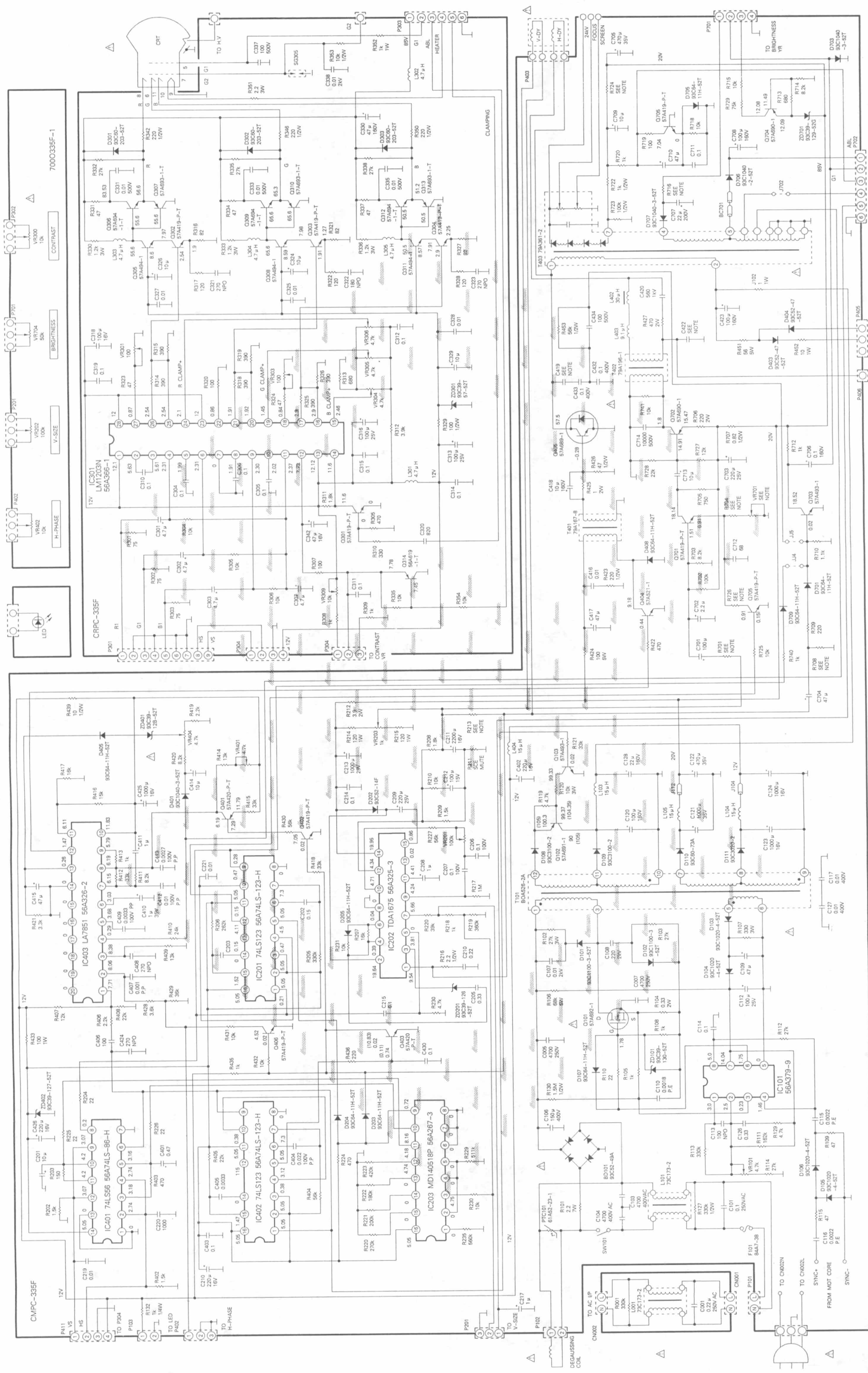
北京科学技术出版社

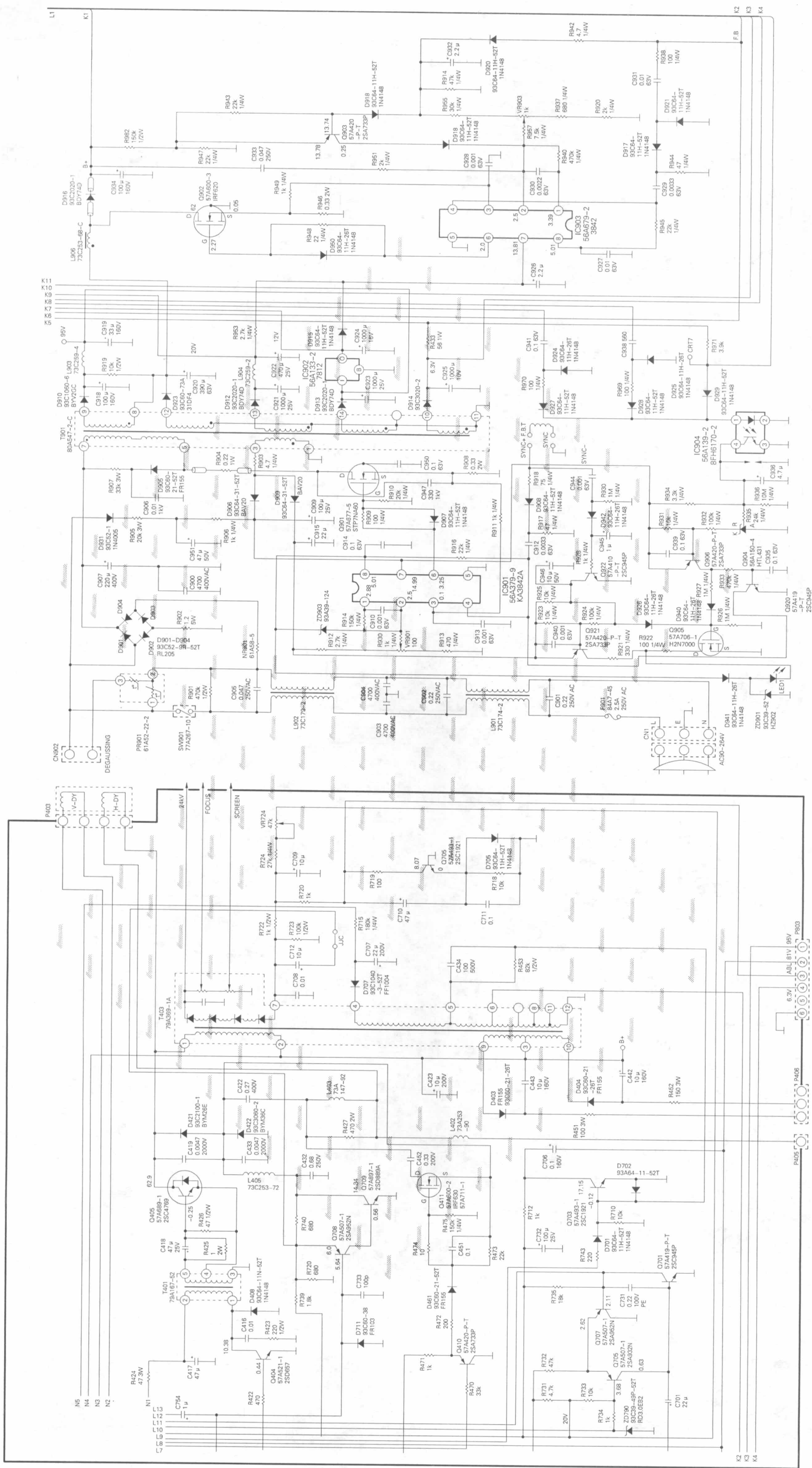
ISBN 7-5304-2726-1
ISBN 7-5304-2752-0

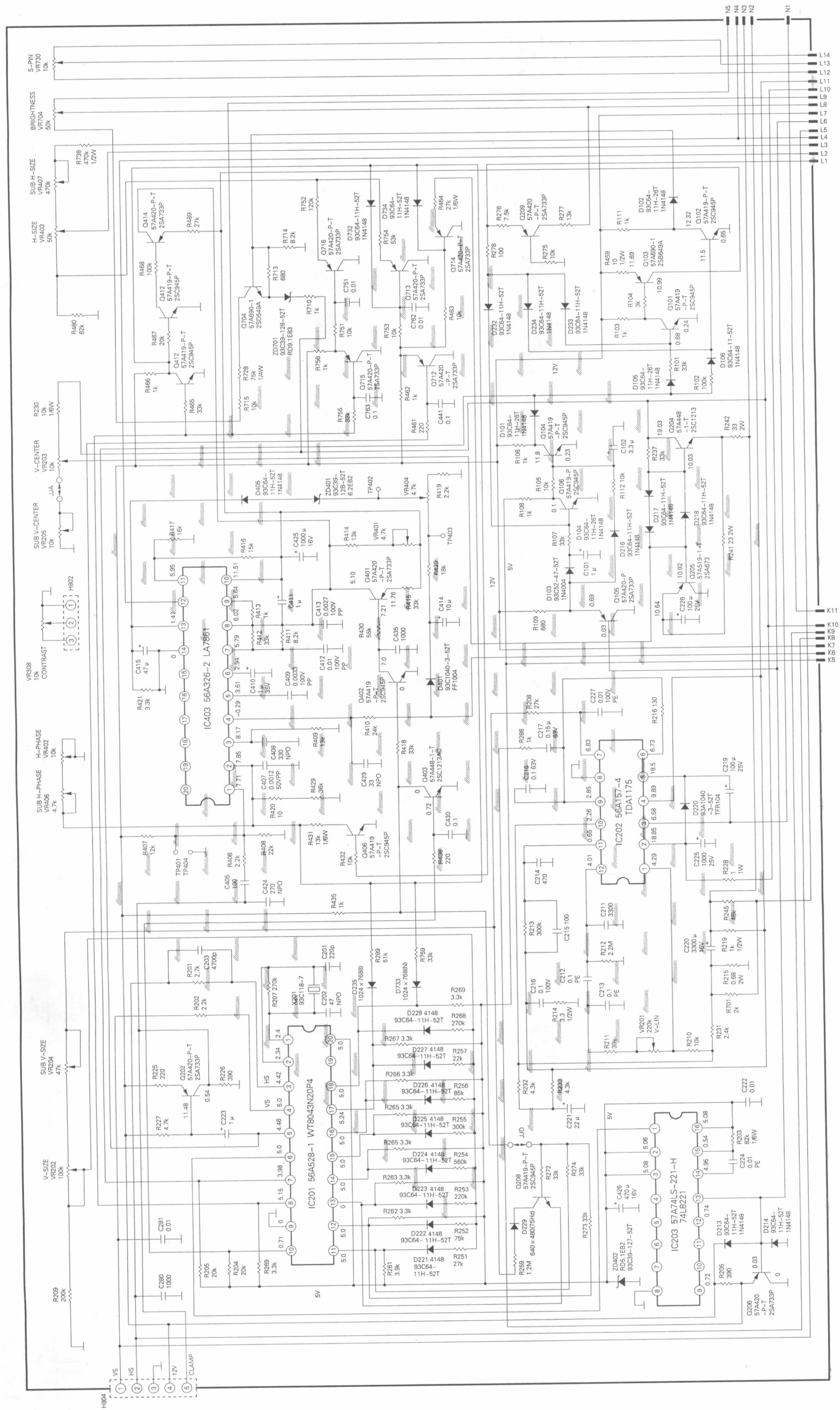
如当地书店已售缺, 请径向北京科学技术出版社(100035 北京市西直门南大街 16 号); 421001 湖南省衡阳市 108 邮政信箱 邮购部或 410005 湖南省长沙市定王台 37 号(市图书馆内)邮购部联系批发、邮购。

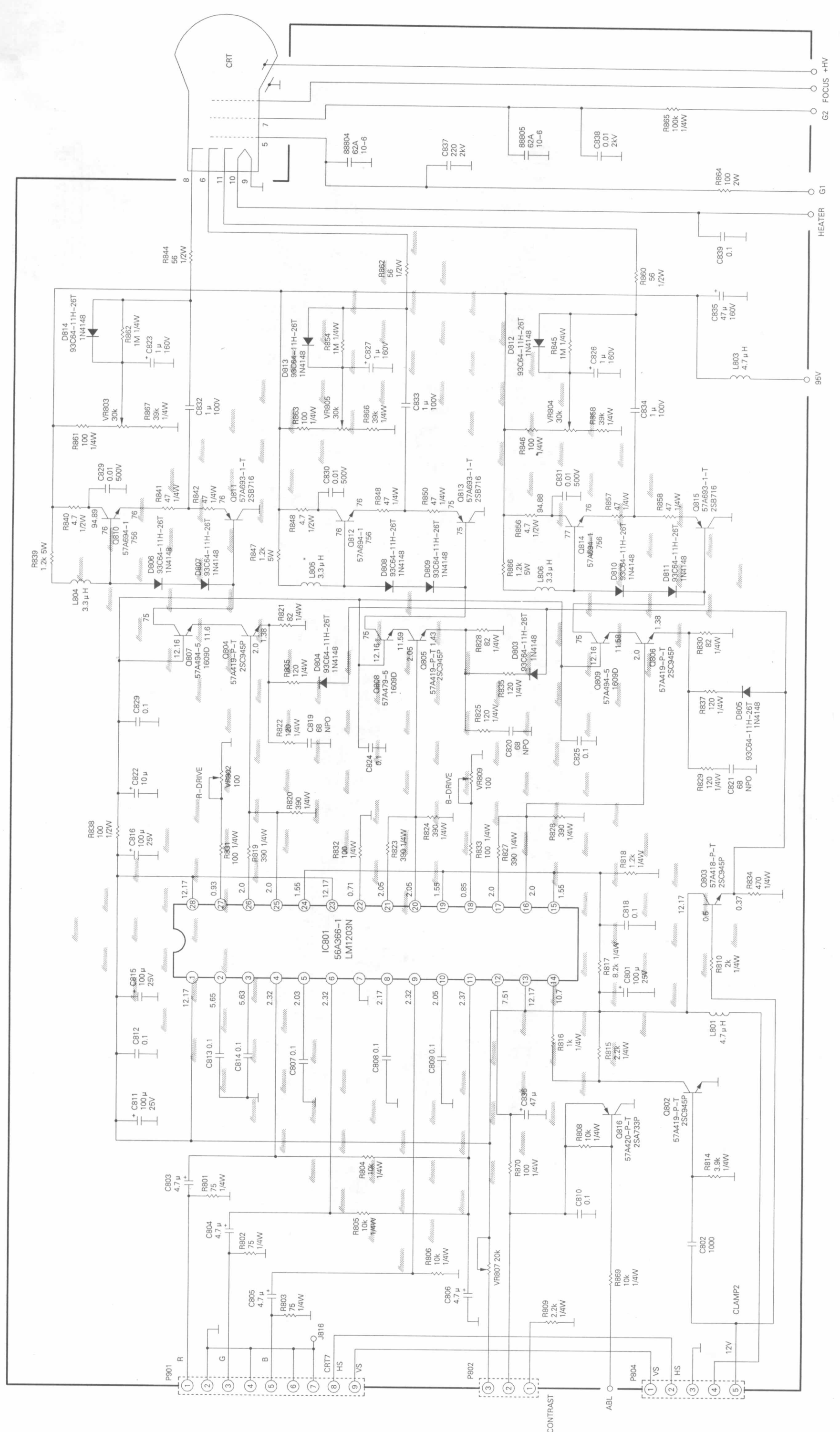
目 录

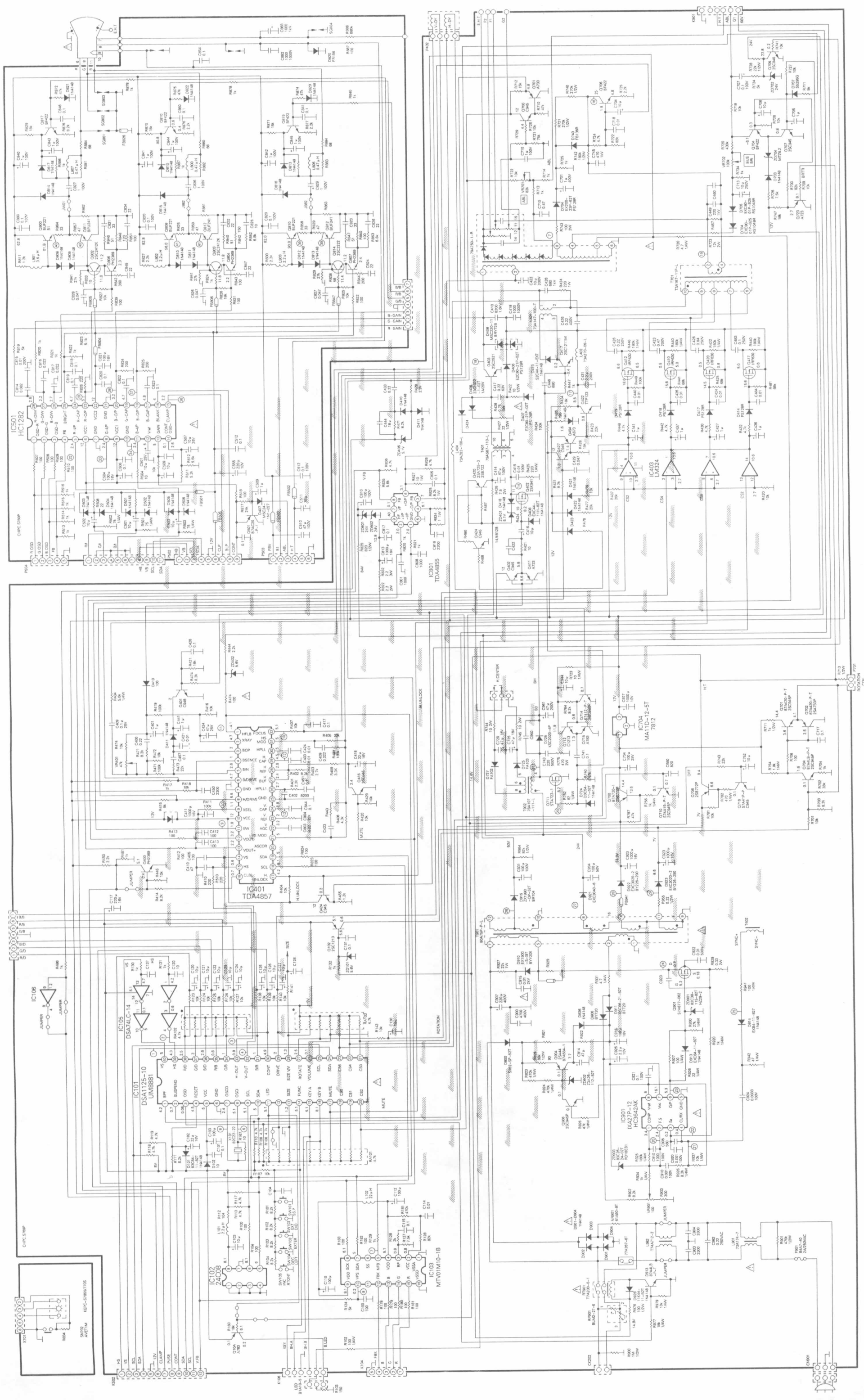
品牌机型	页 码	品牌机型	页 码	品牌机型	页 码
AOC 14.....	1	LG CG773F.....	49	SIEMENS MCM1702.....	138~141
K346.....	2~4	CS560.....	44	SONY 100SX.....	142~144
S769P.....	5	EV500.....	45	17SF2.....	145~146
COMPAQ 524.....	135~137	EV700.....	48	CPD-100SF.....	147~149
SM-5514E.....	6	EV700A.....	46	CPD-101VS.....	150~157
SM-5517CP.....	7~8	EV700C.....	49	CPD-110EST.....	158~163
CTX 1765GM.....	9~11、13	MAG DJ-717.....	50~53	CPD-110GS.....	158~163
1765GM-1.....	9~10、12~13	DJ800.....	54~57	CPD-120AS.....	164~166
DAEWOO CMC1511B.....	14	DX1495.....	58~61	CPD-15SF1.....	167~170
DATE NM1449.....	15~19	DX15T.....	62~67	CPD-200GS.....	171~173
EMC 769N.....	20~24	DX700T.....	68~70	CPD-200SF.....	174~176
772NS.....	25、28	DX700T-II.....	71~75	CPD-201VS.....	177~185
796FD-II.....	29	DX715T.....	76~78	CPD-520GS.....	186~191
796N.....	26、28	EV900.....	54~57	CPD-E100.....	192~197
797NS.....	27、28	XJ700T.....	71~75	CPD-L133.....	198~204
998AS.....	30	MITSUBISHI P771U-3.....	79	E200E.....	205~211
ED.....	31	NEC JC-1736.....	80~86	GDM-200PS.....	212~216
EF-836F.....	31	PANASONIC TX-D2162.....	87~94	GDM-400PS.....	217~221
EF-848F.....	31	PHILIPS 3CM9809.....	95~96	GDM-500PS.....	222~227
MF-550D.....	32	4CM8270/...T.....	97~98	GDM-550.....	228
MF-848D.....	32	9CM082.....	95~96	GDM-F400.....	229~236
ND.....	31	C2182DAS.....	99~101	GDM-F500.....	237~242
PV-564N.....	33	CM2317.....	102~103	HMD-V200.....	243~252
PX-570.....	34	SAMSUNG 17GL.....	104~106	VAST EMC14".....	253~256
SA-765D.....	35	17GLM.....	104~106	VIEWSONIC 1562ES-1.....	257~259
ENVISION 734.....	36~40	320TFT.....	107~110	1562ES-2.....	260~262
735.....	36~40	33*TFT.....	111~114	1569GS-1*.....	263~266
GOLD STAR 1455D.....	41	520TFT.....	107~110	1569GS-2*.....	263~266
1455DL.....	41	5227L.....	115~118	1764-A.....	267~274
1460DL.....	41	53*TFT.....	111~114	1764-E.....	267~274
1461D.....	41	CHB5**7L.....	119~125	1764-M.....	267~274
CQ465.....	41	CHB6**7L.....	119~125	17G.....	267~274
CQ466.....	41	CHB7**7L.....	119~125	E655-1.....	275~279
HYUND HX4850A.....	42	CKA42*7L.....	115~118	EA771.....	280~282
LG 14.....	43	CKE5507L.....	126~129	GS771.....	283~285
560SJ.....	44	CKE5507LM.....	126~129	TX-D7F54.....	286~293
CG571B.....	45	CSE78**T.....	130~134	XOCECO 15Y.....	294~295
CG771B.....	46	CSE98**T.....	130~134	15ZIII.....	296
CG772.....	47	ETJ.....	135~137	17YAK.....	297
CG772C.....	48	SIEMENS KDM1788BE.....	138~141		

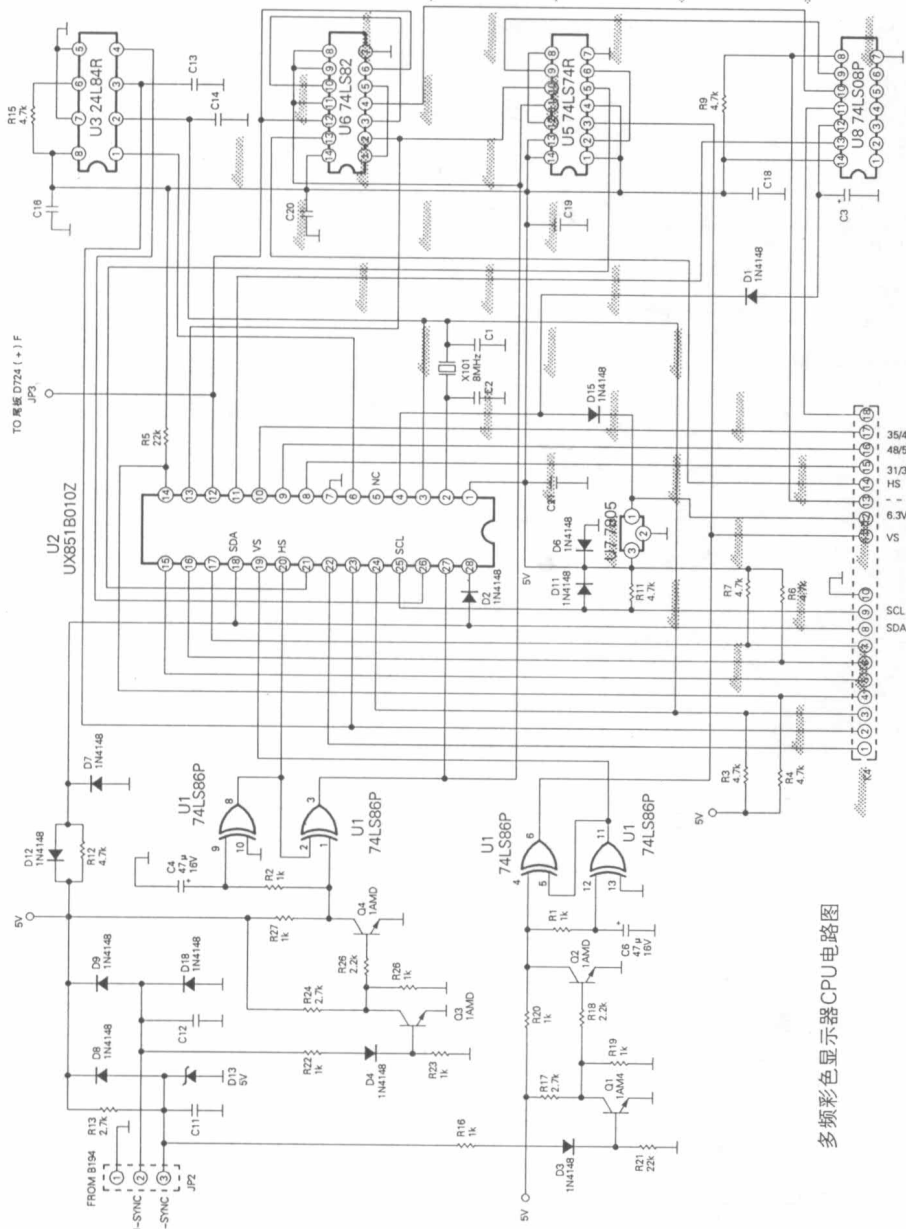




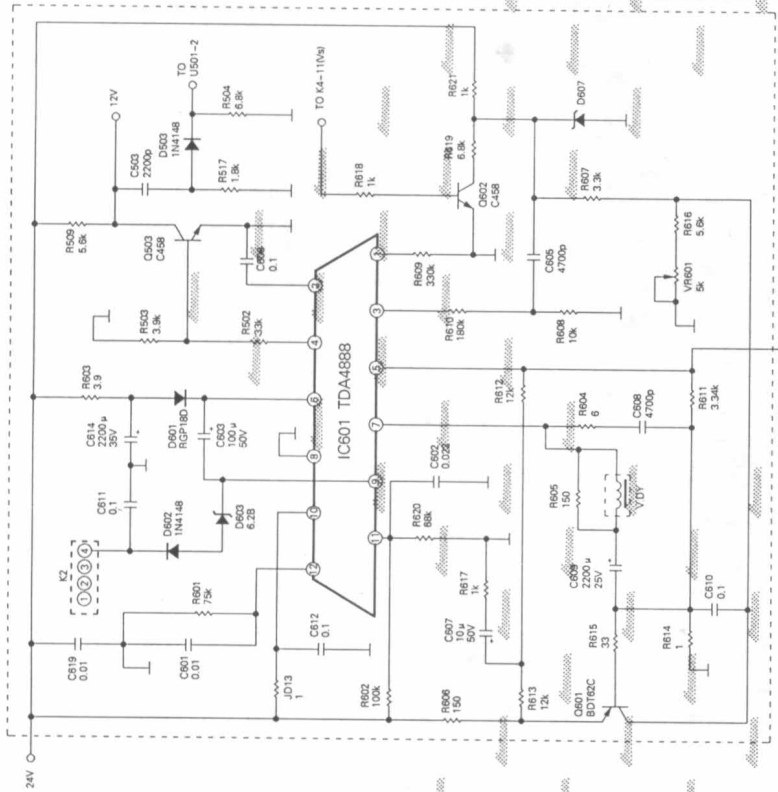




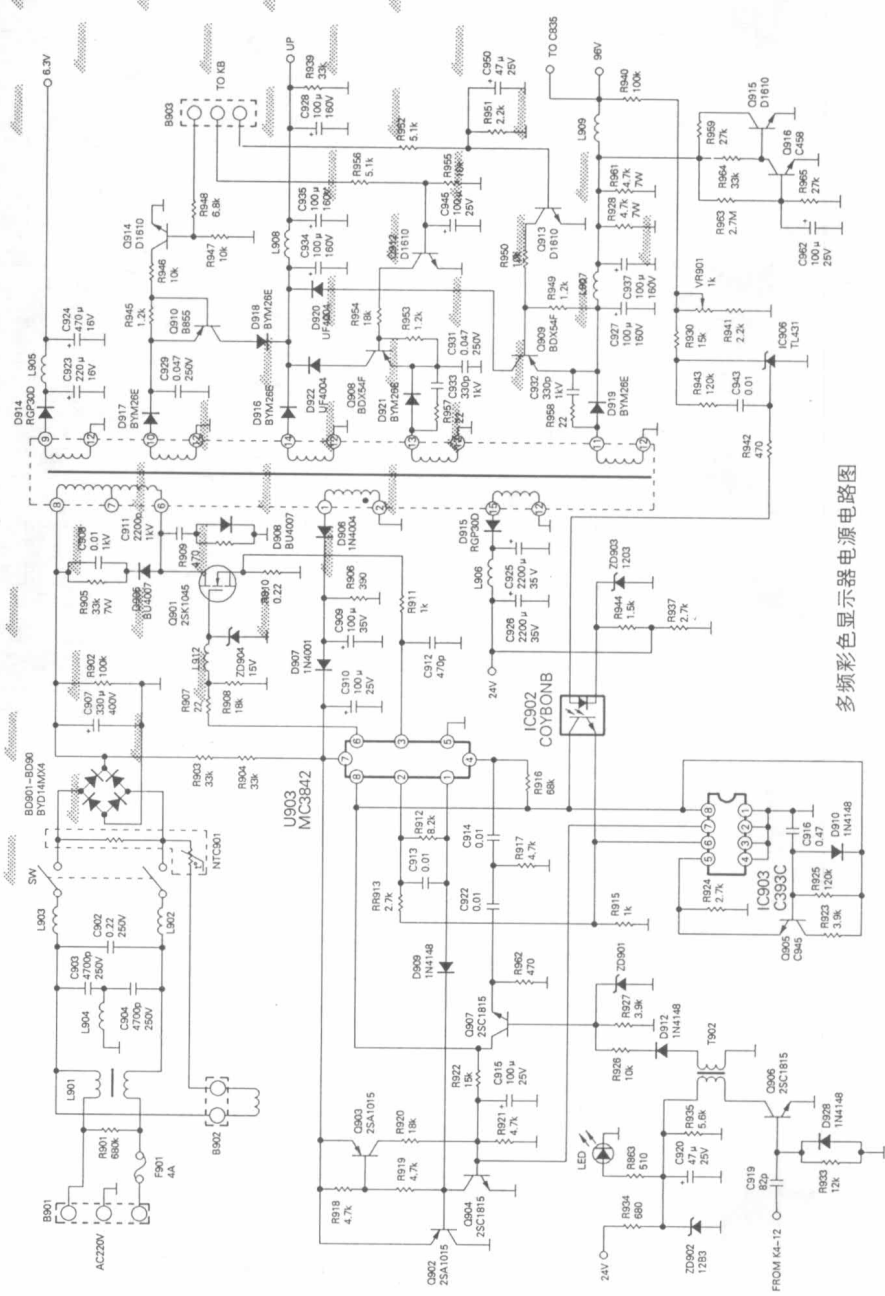




多频彩色显示器CPU电路图



多频彩色显示器电源电路图



多频彩色显示器扫描与视放电路图

