

36系列精品家电维修电路图集

汽车音响维修电路图集(第一辑)

本书编写组 编



36 系列精品家电维修电路图集

汽车音响维修电路图集 (第一辑)

本书编写组 编

国防工业出版社

·北京·

内 容 简 介

本书收录了大量流行的汽车音响的电路图,是学习汽车音响修理、改装汽车音响的必备工具书。此外,本书所附光盘中还另外提供了1200多张国产、进口汽车音响的电路图。

本书适合汽车音响维修人员、汽车音响改装人员、无线电爱好者阅读,也可作为中专、中技、职业院校以及维修短训班的培训辅助教材使用。

图书在版编目(CIP)数据

汽车音响维修电路图集. 第1辑/本书编写组编. —北京: 国防工业出版社, 2007.5
(36系列精品家电维修电路图集)
ISBN 978-7-118-05006-6
I. 汽… II. 本… III. 汽车—音频设备—电路图—图集 IV. U463.67-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第021497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 787 × 1092 1/8 印张 23 字数 664 千字
2007年5月第1版第1次印刷 印数 1—5000册 定价 36.00元(含光盘)

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店: (010)68428422

发行邮购: (010)68414474

发行传真: (010)68411535

发行业务: (010)68472764

前 言

随着汽车在我国的迅速普及,现在汽车音响已经成为汽车的必备装备,并且有加速向高档化发展的趋势,从普通收音机到数字显示、数字调谐、电子音量控制收放机,直到单碟CD、多碟CD及车载VCD、DVD机,汽车音响的品种琳琅满目、功能多种多样,产品市场正在迅速扩大,这也使得汽车音响的维修问题日显突出。与汽车音响保有量的大幅度上升相比,汽车音响的维修资料极其稀缺,却给汽车音响的维修及改装工作带来了很大困难。

这套《汽车音响维修电路图集》就是为了满足广大维修人员对汽车音响电路图的迫切需求而推出的。

为了增大本图集的信息量,减轻读者的负担,我们在图集中省去了印制电路板图,增加了电路波形等内容,并将同一系列可以使用一套图纸的汽车音响加以归类整理,提高了本书的利用率和性价比。

另外,本书所附光盘中还另外提供了1200多张国产、进口汽车音响的电路图,可供读者在学习和维修汽车音响时使用。

在本图集的收集和整理过程中,得到了汽车音响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,在此表示感谢。

编者

目 录

一、适用机型索引（按字母、拼音顺序排序）

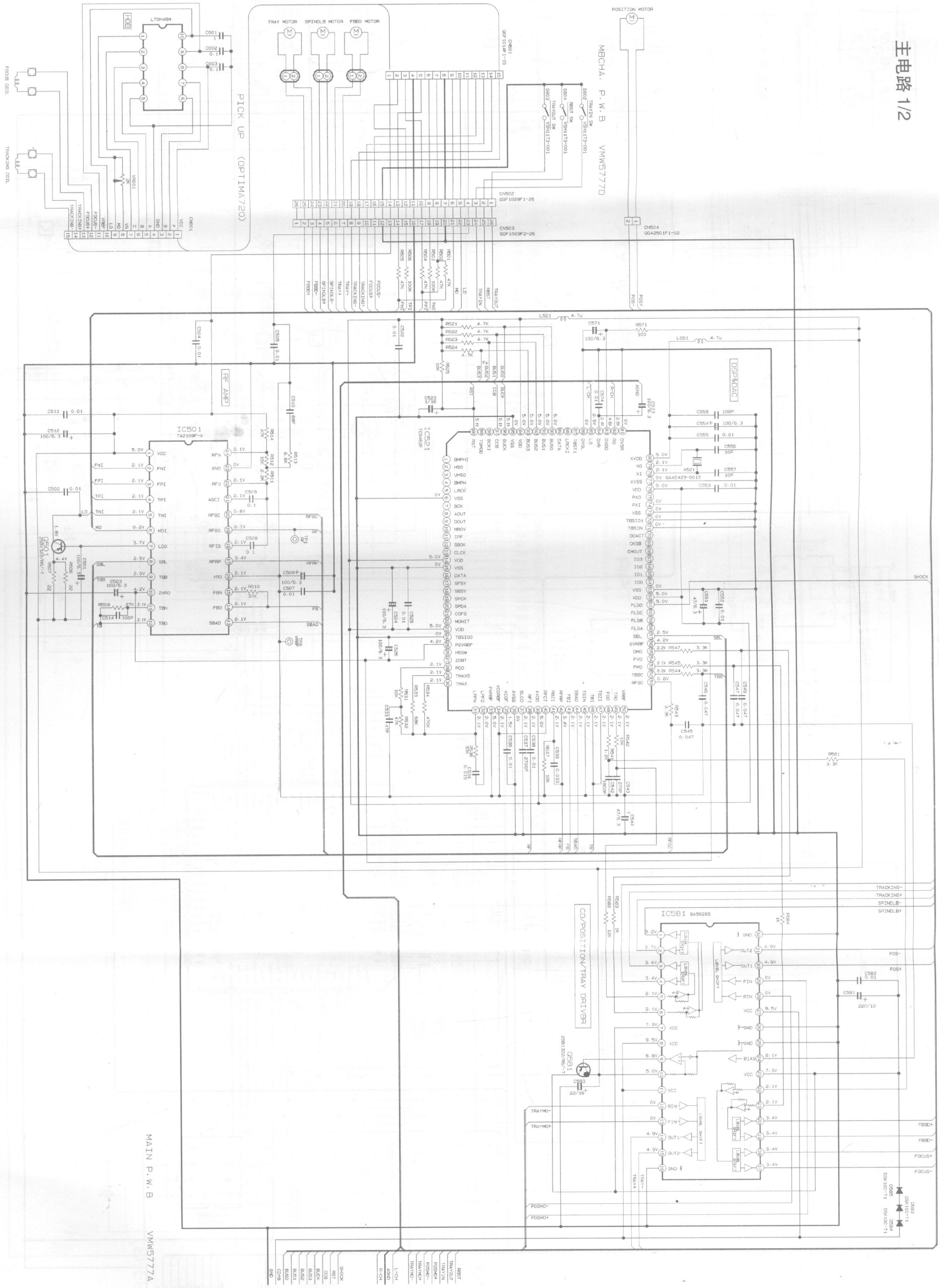
牌 型 号	页码	牌 型 号	页码	牌 型 号	页码
JVC CH-X200	1	飞利浦 79DC514	100	蓝宝 Louisiana RCM 148	122
JVC KD-G318	3	飞利浦 79DC520	100	蓝宝 Melbourne CR43	115
JVC KD-G401	6	飞利浦 79DC504	100	蓝宝 Palm Beach C50	128
JVC KD-LH7R	9	飞利浦 79RC169	103	蓝宝 Portofino RCR 168	122
JVC KD-LHX505	13	飞利浦 79RC188	107	蓝宝 Ravenna RCM 168	122
JVC KD-LX555R	19	飞利浦 79RC189	103	蓝宝 Rimini RCM 169	122
JVC KD-NX901	24	飞利浦 79RC608	112	蓝宝 Santa Monica C50	128
JVC KD-S611	35	飞利浦 DC145	103	蓝宝 Siena RCM 148	122
JVC KD-S7R	38	飞利浦 DC155	107	蓝宝 St. Louis DJ	122
JVC KS-F550R	42	福特 YPM-2306ZF	54	蓝宝 St.Tropez RCM 168	122
JVC KS-FX385	46	福特 YPM-2406ZF	54	蓝宝 Virginia DJ50	128
JVC KS-FX650R	42	红旗轿车配音响	100	蓝宝埃森 (ESSEN) RCR127	117
LG LAC-M8400R	84	红旗轿车配音响	103	蓝宝蒙特卡罗 TCM-169	138
LG TCC-570	88	红旗轿车配音响	107	赛欧轿车配音响	107
LG TCC-2510	89	捷达前卫轿车配音响	103	三洋(SANYO)EXCD-1000RDS	55
LG TCC-5710	90	捷达王轿车配音响	107	三洋 FXD-601TB	60
LG TCC-5720	90	捷达王轿车配音响	112	桑塔纳轿车配音响	100
LG TCC-6210	91	蓝宝(BLAUPUNKT)Boston RCR 128	122	索尼 CDX-434RF	138
LG TCH-70	92	蓝宝 Casablanca CD50	128	索尼 CDX-530RF 换片机	141
LG TCH-600	94	蓝宝 Coburg RCR 168	122	索尼 CDX-535RF	141
LG TCH-M550	97	蓝宝 Colorado RCR 168	122	索尼 CDX-GT200/E/S	145
LG TCH-M550R	97	蓝宝 CR43	115	索尼 CDX-GT20W	145
奥迪轿车配音响	100	蓝宝 Dresden RCR 128	122	索尼 CDX-GT250S	145
宝凌 BL1600	82	蓝宝 Fiat Multipla	122	索尼 CDX-GT500	152
贝克(BECKER)BE3210	64	蓝宝 Freiburg CR43	115	索尼 CDX-GT500EE	152
贝克 BE6021	73	蓝宝 Freiburg RCM 148	122	索尼 CDX-GT50W	152
奔驰 Audio 10 CD ECE	73	蓝宝 Fun2 系列	128	索尼 CDX-GT550	152
奔驰 Audio 10 ECE W220	64	蓝宝 Fun 系列	122	索尼 CDX-L250	159
奔驰 MJ98 轿车配音响	64	蓝宝 Heidelberg CD50	128	索尼 CDX-L430X	159
奔驰 W203 轿车配音响	73	蓝宝 Kingsion DJ	122	索尼 CDX-M8800	164
飞利浦(PHILIPS)79DC504	100	蓝宝 Las Vegas DJ	122	索尼 CDX-M8805	164

牌 型 号	页 码	牌 型 号	页 码	牌 型 号	页 码
索尼 CDX-R3000	172	索尼 XR-1804	176	先锋 YPM-2406ZF	54
索尼 CDX-R3000T	172	索尼 XR-C6200	179	依维柯 TRC2446	79
索尼 XR-1800	176	先锋(PIONEER)DEH-1650	50		
索尼 XR-1803	176	先锋 YPM-2306ZF	54		

二、汽车音响电路图目录

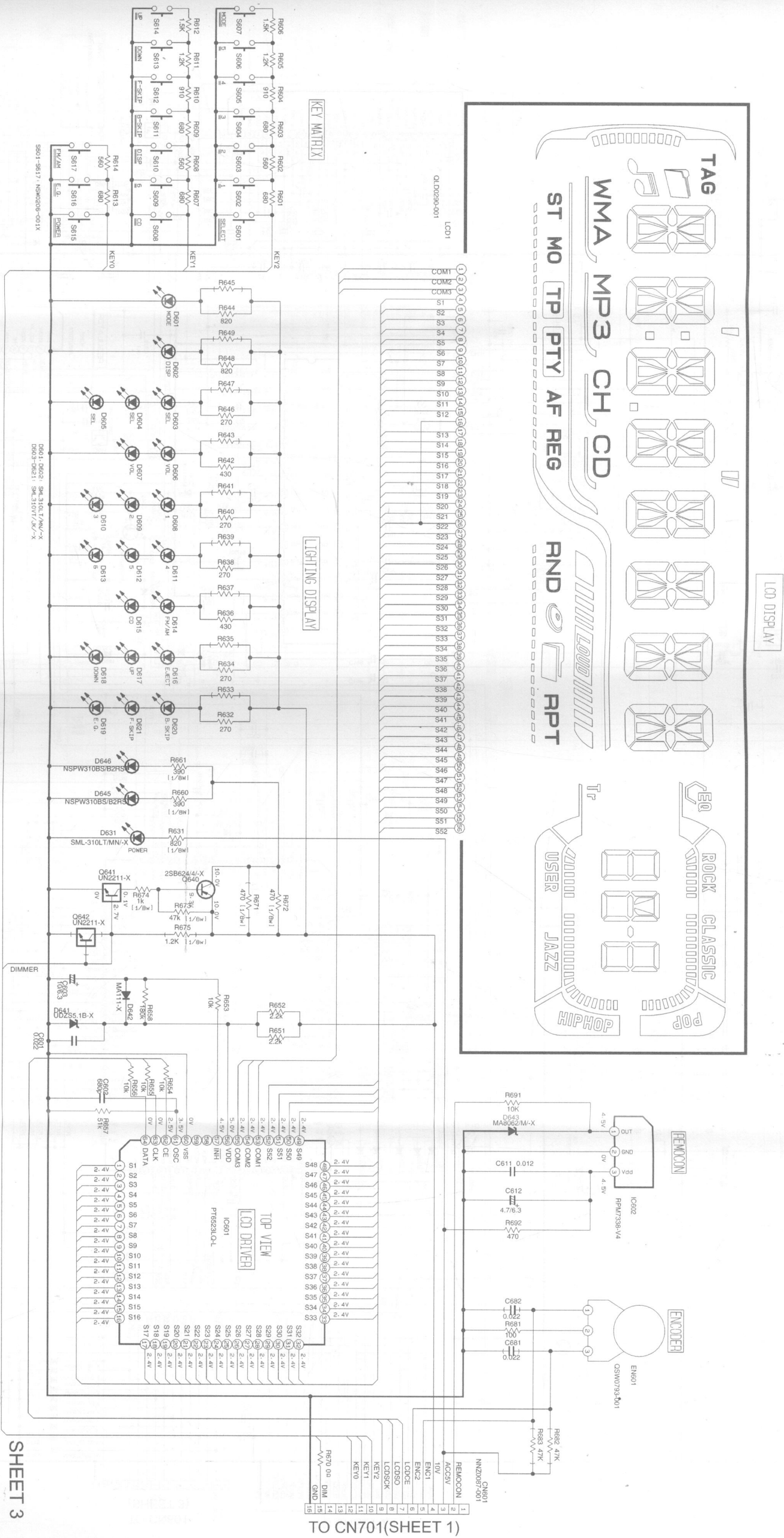
牌 型 号	适 用 机 型	页 码	牌 型 号	适 用 机 型	页 码
JVC CH-X200		1	飞利浦 (PHILIPS) 79DC524	红旗、奥迪、桑塔纳, 飞利浦 79DC520、DC504、DC514	100
JVC KD-G318		3	飞利浦 79RC169	红旗、捷达前卫、飞利浦 79RC189、飞利浦 DC145	103
JVC KD-G401		6	飞利浦 79RC188	红旗、捷达王、赛欧, 飞利浦 DC155	107
JVC KD-LH7R		9	飞利浦 79RC608	捷达王	112
JVC KD-LHX505		13	蓝宝 (BLAUPUNKT) CR43	蓝宝 Freiburg CR43、蓝宝 Melbourne CR43	115
JVC KD-LX555R		19	蓝宝埃森 (ESSEN) RCR127		117
JVC KD-NX901		24		蓝宝 Boston RCR 128、蓝宝 Coburg RCR 168、 蓝宝 Colorado RCR 168、蓝宝 Dresden RCR 128、 蓝宝 Freiburg RCM 148、蓝宝 Louisiana RCM 148、 蓝宝 Portofino RCR 168、蓝宝 Ravenna RCM 168、 蓝宝 Rimini RCM 169、蓝宝 Siena RCM 148、 蓝宝 St.Tropez RCM 168、蓝宝 Fiat Multipla、 蓝宝 Kingston DJ、蓝宝 St.Louis DJ、蓝宝 Las Vegas DJ	122
JVC KD-S611		35		蓝宝 Santa Monica C50、蓝宝 Palm Beach C50、 蓝宝 Virginia DJ50、蓝宝 Heidelberg CD50、 蓝宝 Casablanca CD50	128
JVC KD-S7R		38			
JVC KS-F550R	JVC KS-FX650R	42	蓝宝 Fun 系列		
JVC KS-FX385		46			
先锋 (PIONEER) DEH-1650		50			
先锋 YPM-2306ZF	福特 YPM-2306ZF、先锋 YPM-2406ZF、 福特 YPM-2406ZF	54			
三洋 (SANYO) EXCD-1000RDS		55	蓝宝 Fun2 系列		
三洋 FXD-601TB		60			
贝克 (BECKER) BE3210	奔驰 MJ98; 奔驰 Audio 10 ECE W220	64	蓝宝蒙特卡罗 (monte_carlo) TCM-169		138
贝克 BE6021	奔驰 W203; 奔驰 Audio 10 CD ECE	73	索尼 (SONY) CDX-530RF	索尼 CDX-434RF; 索尼 CDX-535RF;	141
依维柯 (IVECO) TRC2446		79	换片机		
宝凌 BL1600		82	索尼 CDX-GT250S	索尼 CDX-GT20W; 索尼 CDX-GT200/E/S	145
LG LAC-M8400R		84	索尼 CDX-GT550	索尼 CDX-GT50W; 索尼 CDX-GT500EE; 索尼 CDX-GT500	152
LG TCC-570		88	索尼 CDX-L250	索尼 CDX-L430X	159
LG TCC-2510		89	索尼 CDX-M8800	索尼 CDX-M8805	164
LG TCC-5710	LG TCC-5720	90	索尼 CDX-R3000T	索尼 CDX-R3000	172
LG TCC-6210		91	索尼 XR-1800	索尼 XR-1803、索尼 XR-1804	176
LG TCH-70		92	索尼 XR-1800		
LG TCH-600		94	索尼 XR-C6200		179
LG TCH-M550	LG TCH-M550R	97			

主电路 1/2



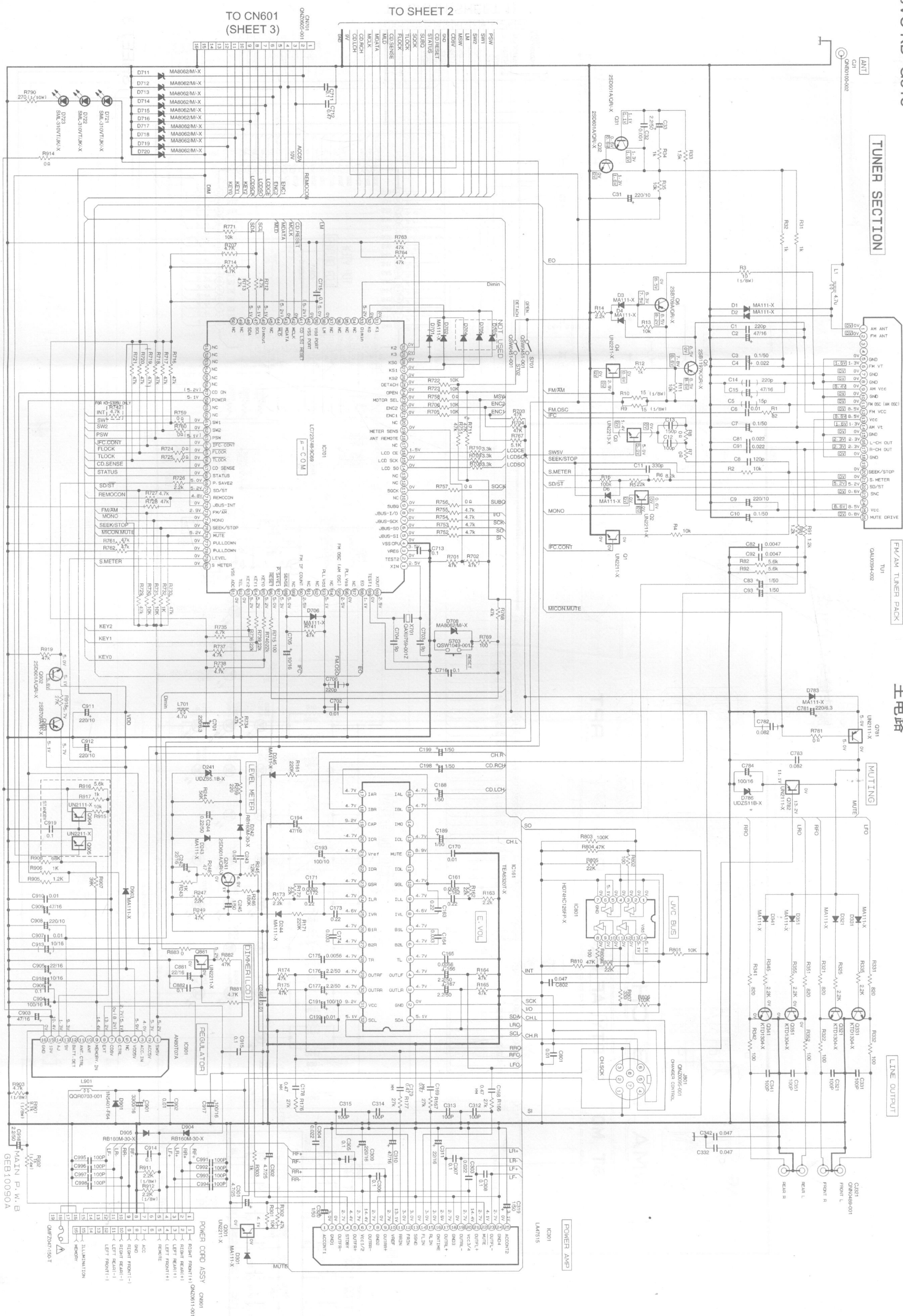


操作键与显示电路



主 席

LINE OUTPUT



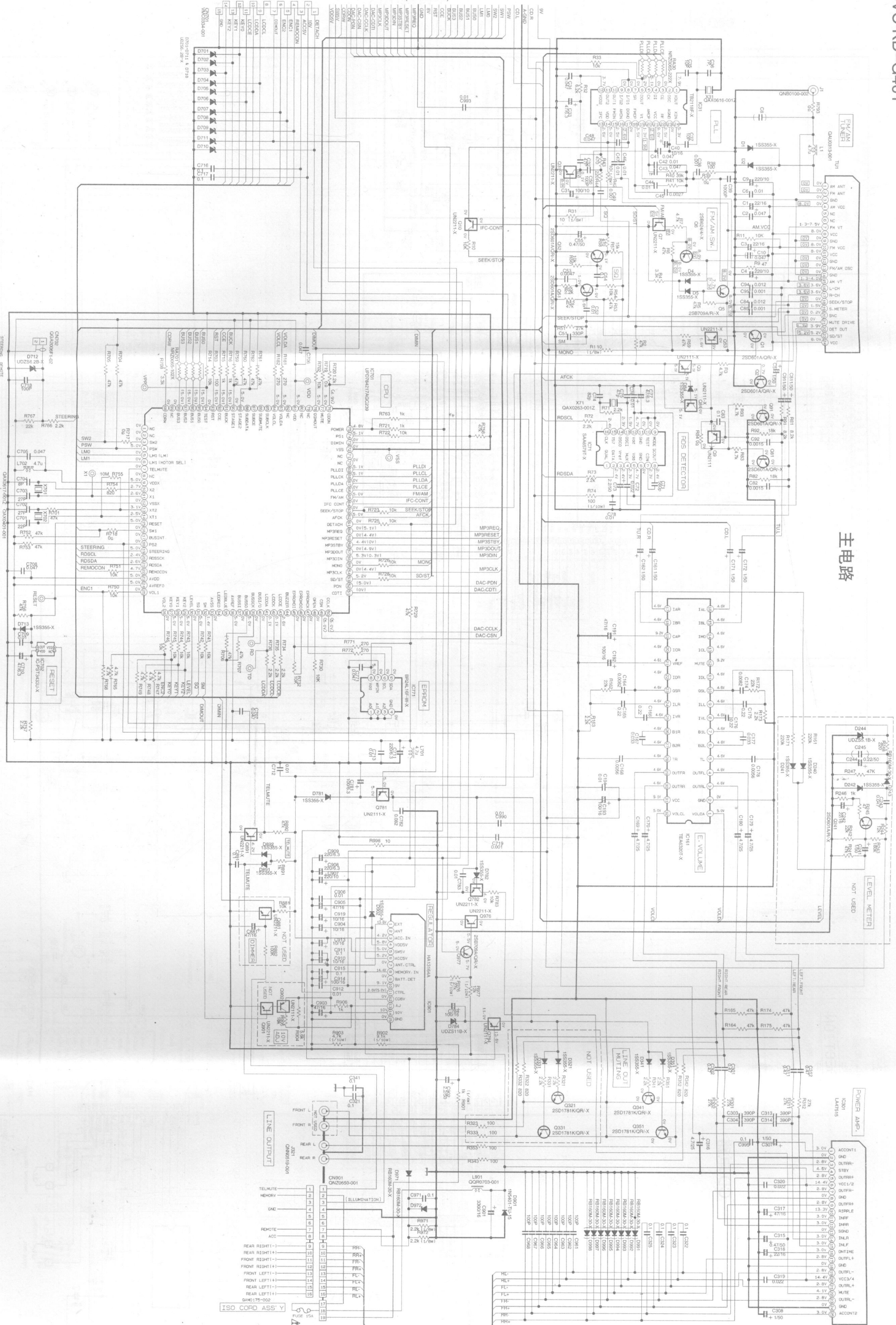
CD SECTION



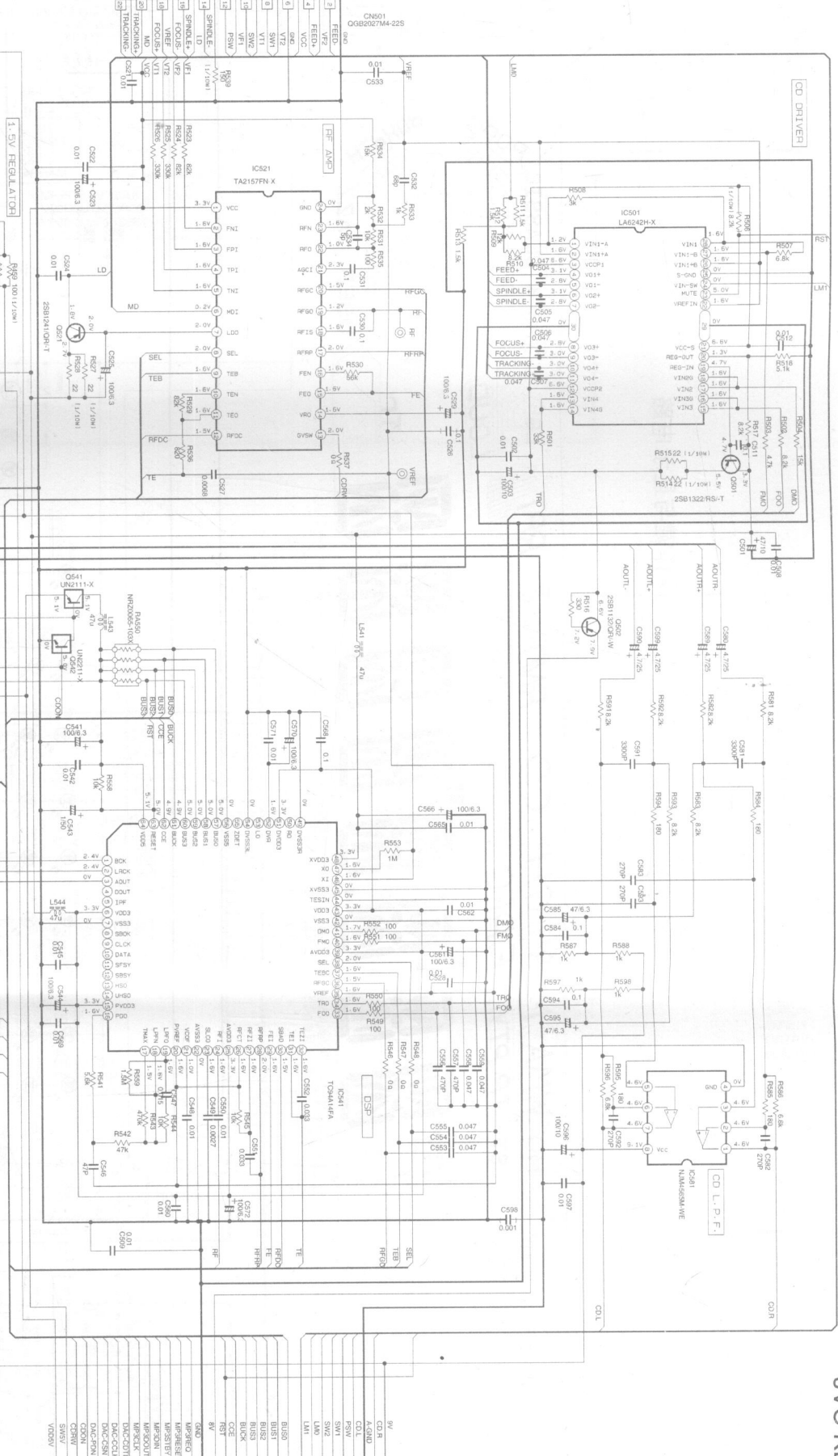
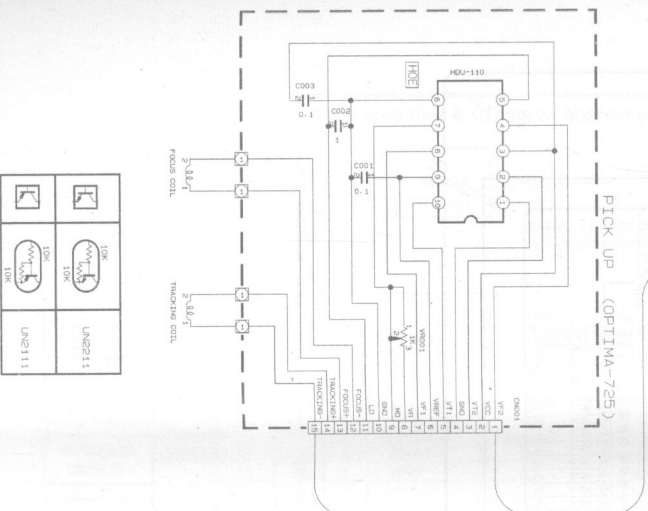
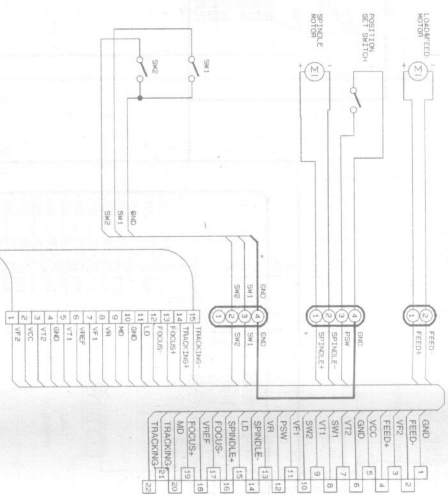
主电路

To CJ601 (SHEET 3)

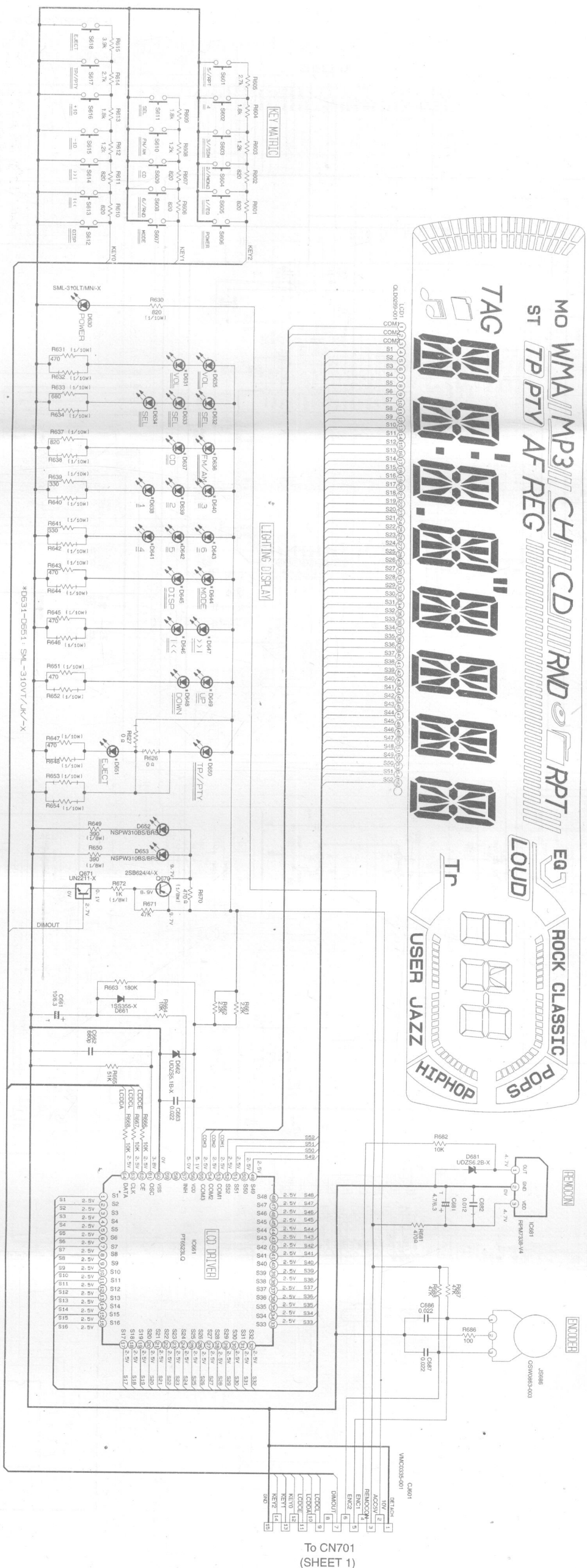
(SHEET 2)



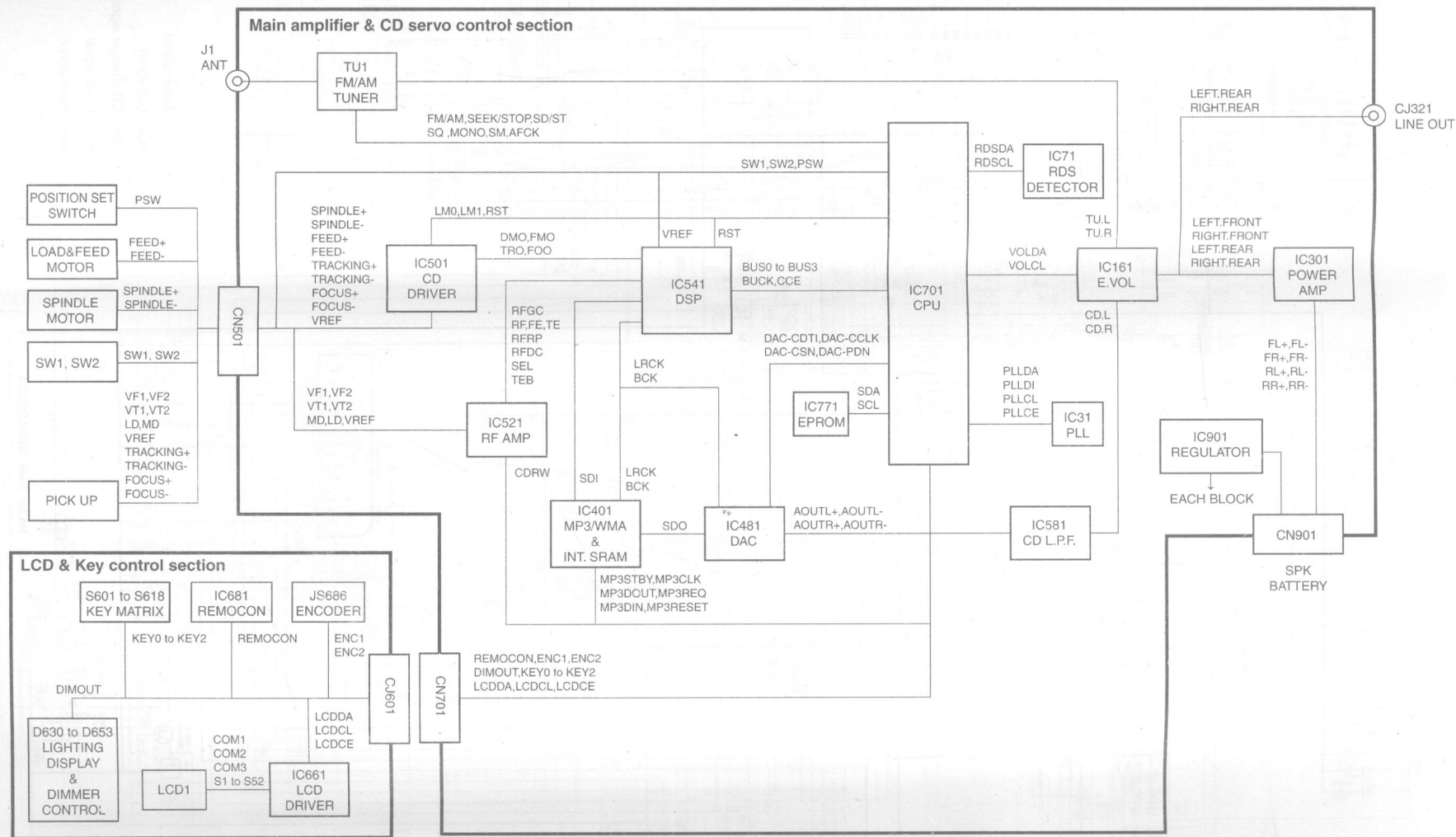
MECHA: BDL1140-002M



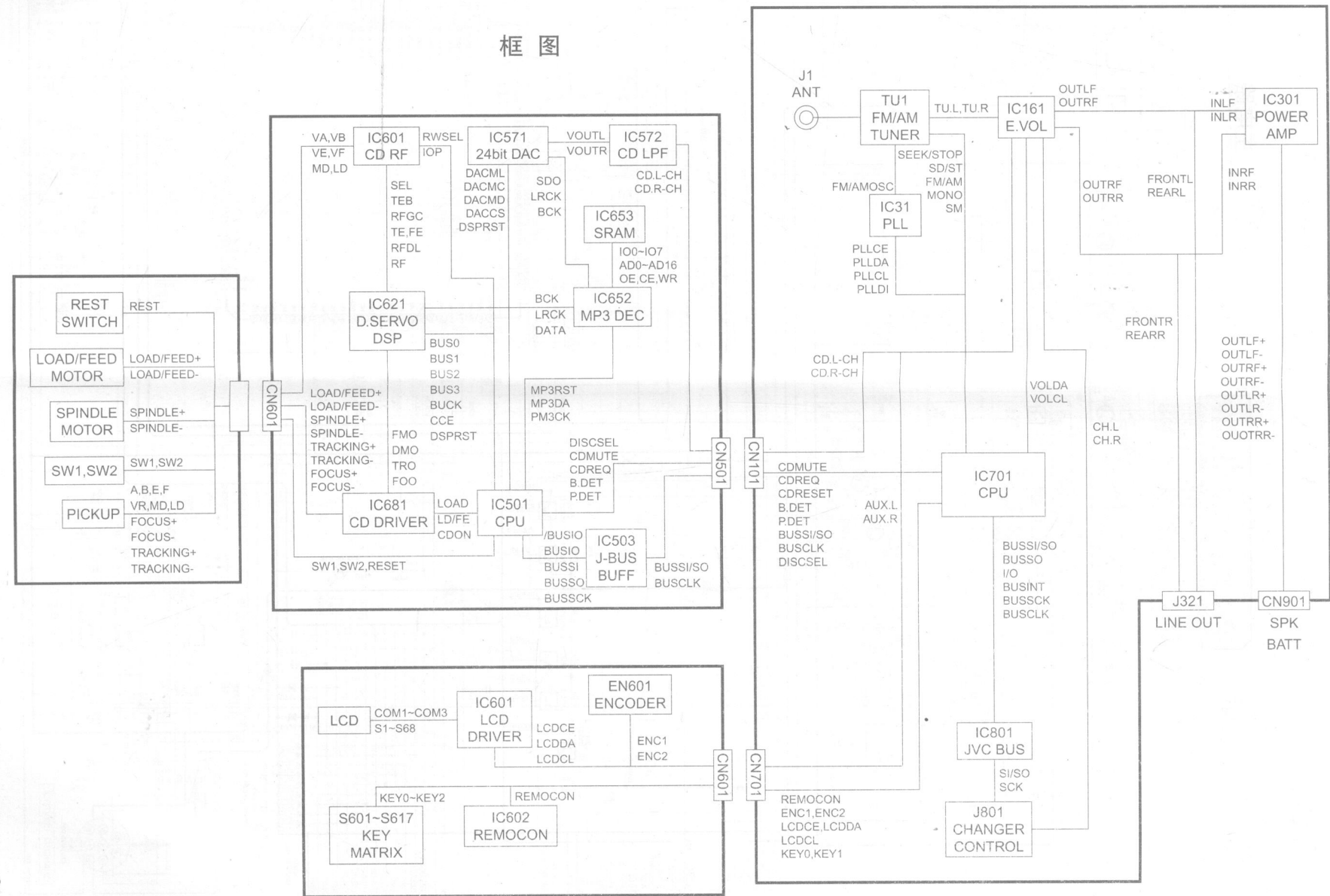
操作键与显示电路



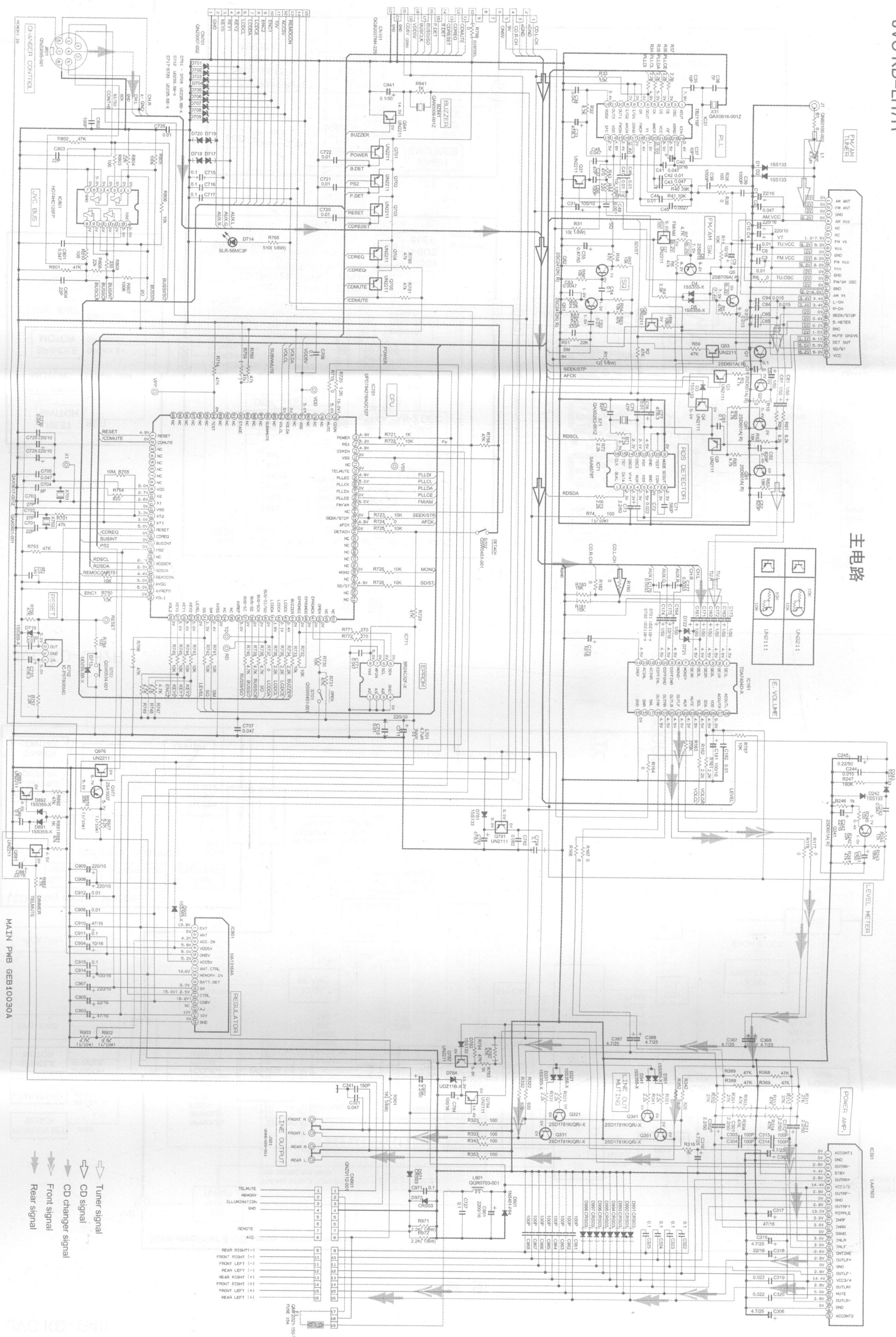
框图



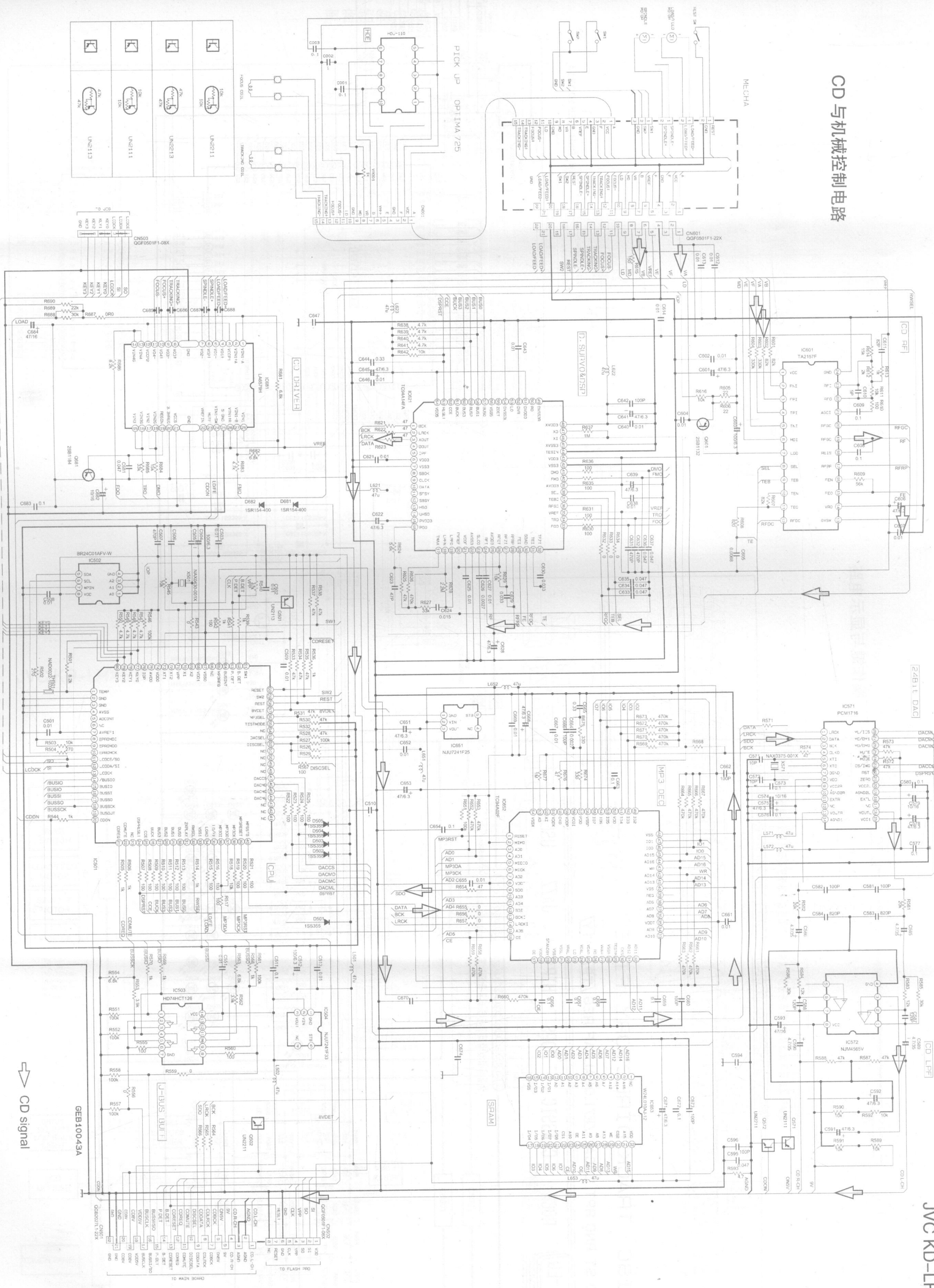
框图



主电路



CD 与机械控制电路



操作键与显示电路

