

家用电器电路系列丛书

新编国内外激光唱机 影碟机_(CD) 影碟机_(VCD、LD) 电路全集(上)

陆魁玉 芦雨 编

- 品牌机型最多
- 资料最新
- 内容最全
- 实用性最强
- 适用范围最广

北京科学技术出版社

家用电器电路系列丛书

新编国内外激光唱机_{CD}影碟机_{VCD、LD}电路全集(上部)

陆魁玉 芦雨 编

北京科学技术出版社

家用电器电路系列丛书

新编国内外激光唱机_{CD}影碟机_{VCD、LD}电路全集(下部)

陆魁玉 芦雨 编

北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编国内外激光唱机、影碟机电路全集/陆魁玉,芦雨编.
—北京:北京科学技术出版社,1998.3
(家用电器电路系列丛书)

ISBN 7-5304-2051-8

I.新… II.①陆… ②芦… III.①激光唱机-电路图-
图集②激光放像机-电路图-图集 IV.TN912.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 24651 号

| | |
|-------|--|
| 书名 | 家用电器电路系列丛书 新编国内外激光唱机 _{CD} 影碟机 _{VCD、LD} 电路全集(上部) |
| 作者 | 陆魁玉 芦雨 编 |
| 出版、发行 | 北京科学技术出版社(北京市西直门南大街16号 邮编100035) |
| 经销 | 全国各地新华书店 |
| 排版、印刷 | 湖南省地质测绘印刷厂 |
| 规格 | 787×1092毫米 8开本 95印张 744幅图(合1488千字) |
| 版次 | 1998年3月第一版,1998年3月第一次印刷 |
| 印数 | 0001—1500册 |
| 全册定价 | 156.00元(上、下部各78.00元) |

前言

随着国民经济和科学技术的迅速发展,激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)具有信息密度高、容量大、图像质量好、清晰度高等特点,一时风靡世界。它不仅是歌舞厅、卡拉OK厅和公共娱乐场所的必不可少的,高级音响设备,而且逐步向广大家庭发展。激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)是现代激光技术、电子技术和精密机械加工技术高度综合的技术结晶。鉴于目前国内激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)维修资料和电路图较少,为了给广大激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)的维修者提供一本内容较全、覆盖面宽的实用工具书,我们精心汇编了《新编国内外激光唱机(CD)影碟机(VCD、LD)电路全集》,以飨读者。

本册《新编国内外激光唱机(CD)影碟机(VCD、LD)电路全集》,收集了22家生产厂家的198种激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)电路图。在汇编过程中,我们对上述激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)所有电路图进行了重新整理和审校,并按品牌机型的笔画作了仔细的排列;同时,给出了电路原理图、印制板图、波形图、方框图、工作电压。在已出版的激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)电路图中,本书为品牌机型最多、资料最新、内容最全、实用性最强。为使用方便,本书采用了按品牌机型笔画,从简到繁的查找方法。

限于编者水平,书中错漏之处敬请指正。对本书尚未收集而确有一定价值的激光唱机(CD)、影碟机(VCD、LD)电路图,请惠寄:421001 湖南省衡阳市108邮政信箱(电话0734—8712385)编者收,我们将在再版增补时选用,并致以酬谢。

编者

1997年6月

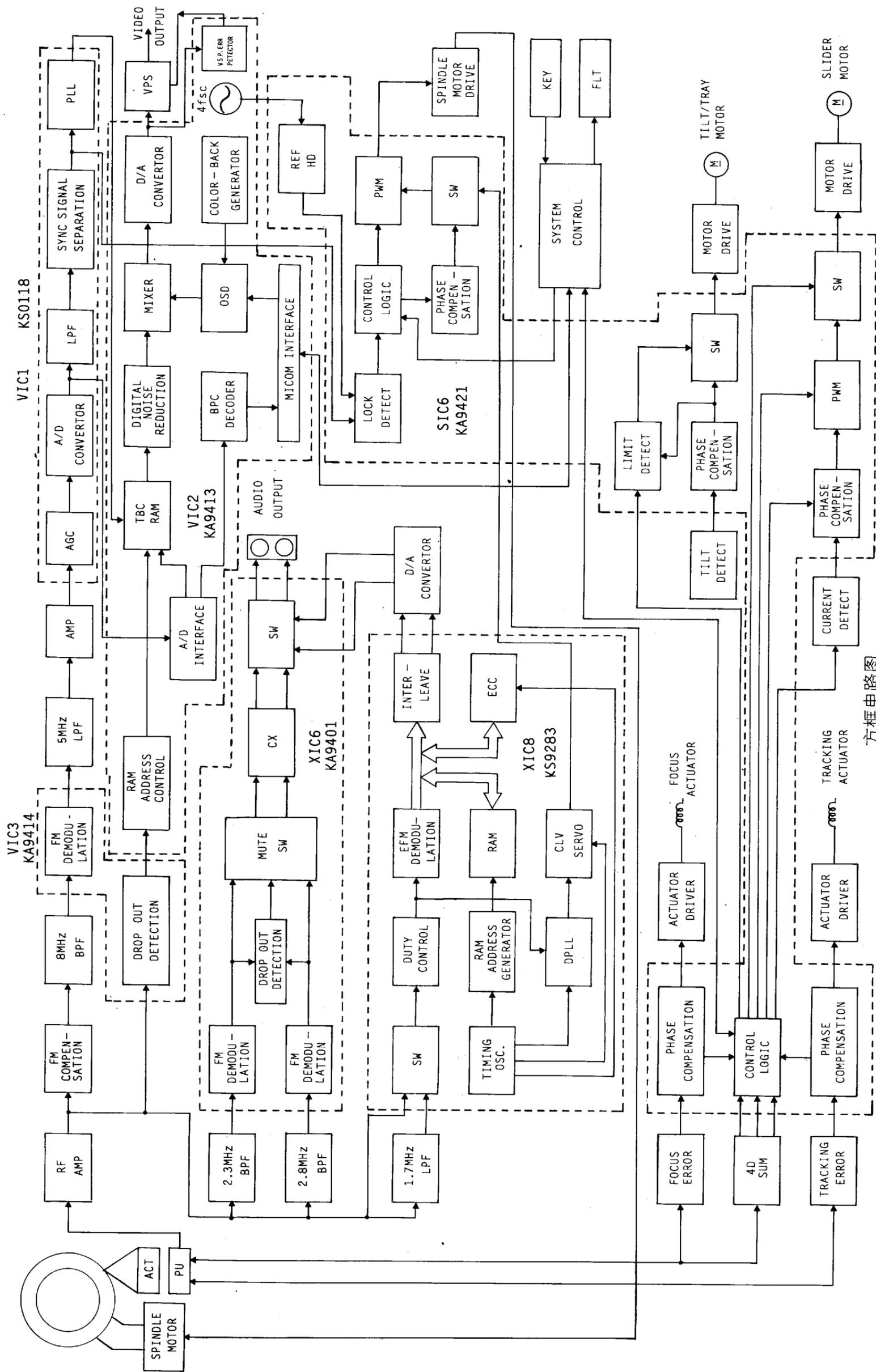
目 录

(品牌机型按笔画排列)

| 上 部 | | (三)(飞)(日)(长)(马)(乐)(东)(世)(先)(夏) 笔画:3~10画 | |
|----------------|-----------------|---|-----------------|
| 品牌机型 | 页码 | 品牌机型 | 页码 |
| 三星DV-350KV | 1~9 | 先 锋CLD-270V | 261~269 |
| DV-430 | 10~21 | CLD-1580K | 261~269 |
| DV-435 | 24~34 | CLD-1590K | 270~279 |
| DV-530K | 10~21 | CLD-1730K | 280~285 |
| DV-532KV | 24~34 | CLD-J910 | 286~294 |
| DV-535K | 24~34 | CLD-S250 | 111~114 |
| DV-730K | 10~20、22~23 | CLD-V750 | 280~285 |
| DV-735K | 24~33、36~37 | LV-3000T | 295~299 |
| DV-750K | 10~20、22~23 | PD-6050 | 300~301 |
| DV-4500V | 24~34 | PD-J800M | 302~303 |
| DV-5500KV | 24~34 | PD-J900M | 302~303 |
| DV-7500KV | 24~33、35 | PD-T303S/HEM | 304~305 |
| DV-7600KV | 24~33、35 | PD-T303/HP | 304~305 |
| DVC-650 | 38~41 | PD-T305/KC | 306~307 |
| DVC-650S | 38~40、42 | PD-T307 | 308~309 |
| DVC-850 | 43~46 | PD-T507 | 308~309 |
| MAX-440 | 47~51 | PD-T503/SD | 310~311 |
| MAX-450V | 52~55 | PD-T503SD/G | 310~311 |
| MAX-555 | 56~58 | PD-T505 | 306~307 |
| MAX-560V | 59~63 | 夏普(声宝)CD-C550X | 312~318 |
| 三 洋CP-9005 | 64 | CD-K40X | 319~330 |
| DC-LD5 | 65~68 | CD-K60X | 319~326、331~333 |
| DC-DJ1 | 69 | CD-K565X | 312~318 |
| 飞利浦CD-380 | 70~73 | CP-C550 | 312~318 |
| MKH320 | 74~75 | CP-K40X | 319~330 |
| VCD928 | 76~86 | CP-K60X | 319~326、331~333 |
| 22VP720 | 87~94 | DX-V333X | 334~339 |
| 飞 燕MT-730 | 95 | GX-CD510Z(GY) | 340~341 |
| MT-750 | 96 | MV-K30X(BK) | 342~346 |
| 日 立VIP-KY30EX | 97~102 | MV-K70BK | 347~359 |
| VIP-KZ88EX | 103~110 | MV-K70X | 347~359 |
| 日立VIP-RX8EX | 111~114 | | |
| 长虹VD3000 | 115~116 | | |
| 马兰士CDV-70K | 117~133 | | |
| CDV-710K | 117~133 | | |
| 乐声(松下)CL-CH505 | 222~223 | | |
| LX-810 | 134~155 | | |
| LX-900EN | 156~166 | | |
| LX-K500EN | 167~176 | | |
| LX-K700EN | 156~166 | | |
| LX-K780EN/BD | 177~191 | | |
| LX-K900EN | 156~166 | | |
| LX-V55EN | 192~206 | | |
| LX-V850EN | 134~155 | | |
| RX-DT55 | 207~210 | | |
| SL-CH40 | 211~219 | | |
| SL-CH51 | 211~219 | | |
| SL-CH80 | 211~217、220~221 | | |
| SL-CH505 | 222~223 | | |
| SL-CH700 | 224~225 | | |
| SL-P202 | 226~227 | | |
| SL-P210 | 228~229 | | |
| SL-PD627 | 230~232 | | |
| SL-PD647 | 233~237 | | |
| SL-PD827 | 230~232 | | |
| SL-PG100 | 238~240 | | |
| SL-PG440 | 241~243 | | |
| SL-PS840 | 244~250 | | |
| SL-VP50 | 251~258 | | |
| 东 芝XR-9459 | 259 | | |
| XR-P22 | 259 | | |
| 世 达CD-913 | 260 | | |

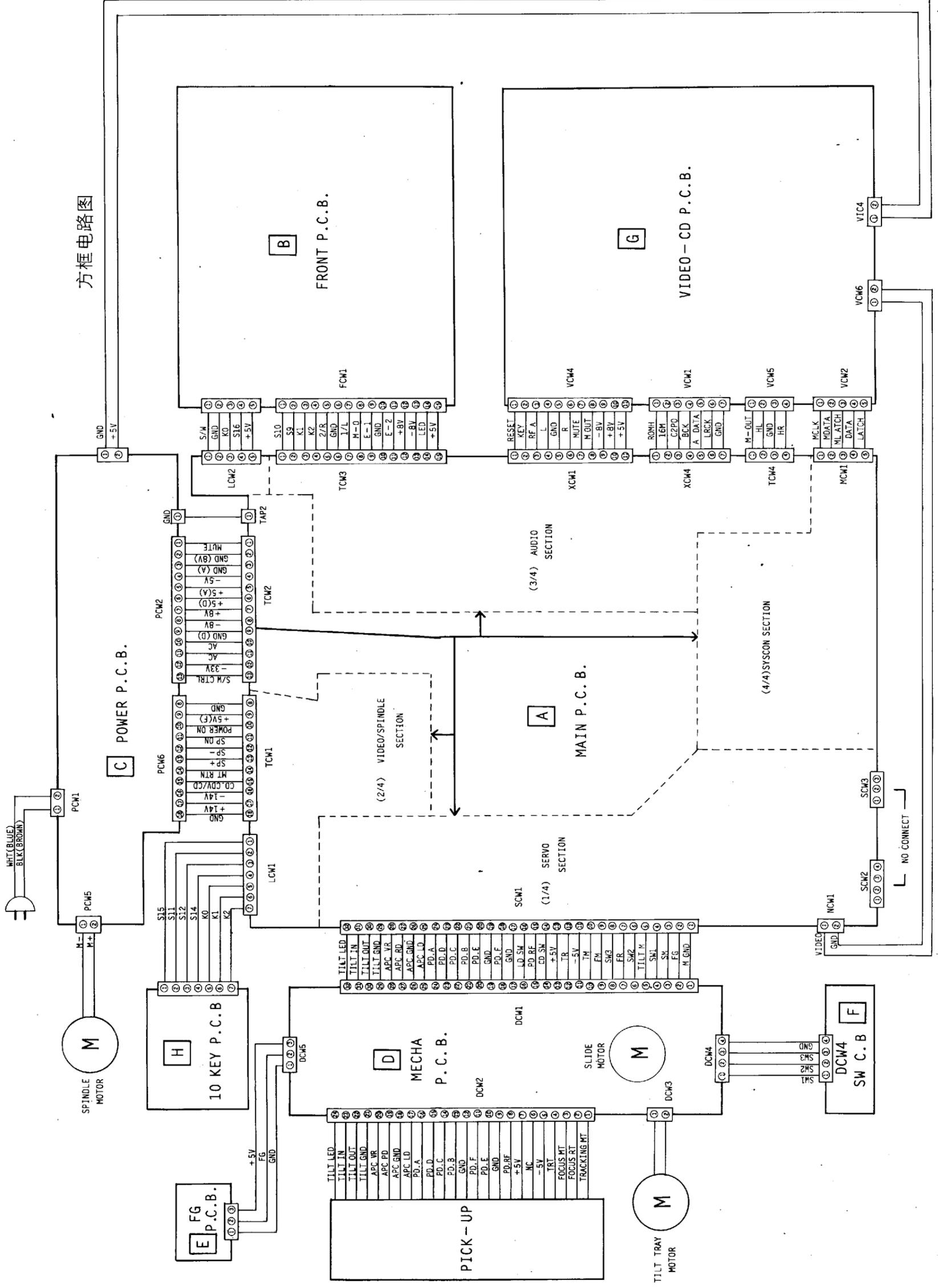
| 品牌机型 | 页码 | 品牌机型 | 页码 | (夏)(现)(健)(胜)(索)(高)(爱)(新)(B)(D) 笔画:10~12画 | 页码 |
|---------------------|---------|------------|--------------|--|------------------|
| 夏普(声宝)MV-K7000X(BK) | 360~365 | 健 伍LVD-89V | 425~435 | 索 尼MDP-A600K | 571~588 |
| MV-K7600X | 366~371 | LVD-280 | 436~445 | MDP-A660K | 589~601 |
| MV-K8000BK | 366~371 | LVD-380 | 436~445 | MDP-A3000 | 516~519, 525~528 |
| MV-K8000X | 366~371 | LVD-930R | 446~455 | MDP-K50 | 589~601 |
| MV-K8500GY | 366~371 | RXD-F42V | 456~469 | MDP-A800K2 | 571~588 |
| MV-K8500X | 366~371 | 利CA-MX70BK | 470 | MDP-A880K | 606~615 |
| | | DX-MX70BK | 470 | MDP-MR1 | 516~519, 525~528 |
| | | 尼CDP-17F | 471 | MDP-K3 | 616~632 |
| 夏普(声宝)MV-K8500X | 366~371 | CDP-190 | 472~473 | MDP-K5 | 633~648 |
| 现代HCV-1000 | 372~378 | CDP-261 | 474~478 | MDP-K8 | 633~648 |
| 健 伍DP-47 | 379~380 | CDP-361 | 474~478 | MDP-K15 | 633~645, 649~651 |
| DP-49 | 381~382 | CDP-390 | 472~473 | MDP-V3 | 504~513, 515 |
| DP-57 | 379~380 | CDP-C10 | 479~481 | MDP-V8K | 589~600, 602~605 |
| DP-492 | 383~385 | CDP-C90ES | 482~484 | MDP-V9K | 589~600, 602~605 |
| DP-722 | 386~388 | CDP-C910 | 482~484 | MDX-C150 | 652~658 |
| DP-940 | 389~390 | CDP-C211 | 485~486 | MDX-C150RDS | 652~658 |
| DP-1001/B9 | 391~396 | CDP-C215 | 485~486 | RMT-K3E | 616~632 |
| DP-1010 | 397~398 | CDP-C315 | 485~486 | VCP-C1 | 659~666 |
| DP-F7 | 399~400 | CDP-M11 | 487~489 | VCP-S55 | 677~681 |
| DP-M58 | 401~403 | CDP-M12 | 487~489 | VDP-K10 | 667~676 |
| DP-M98 | 404~408 | CDP-M21 | 487~489 | 高士达FL-R30V | 682~686 |
| DP-M109 | 409~410 | CDP-M41 | 487~489 | FL-R300V | 682~686 |
| DP-M991 | 411~414 | CDP-M42 | 487~489 | FL-R302V | 687~692 |
| DP-M3360 | 415~418 | CDP-M72 | 490~491 | FL-R333V | 687~692 |
| DP-M5560 | 415~418 | CDP-M78 | 492~494 | FL-R515V | 693~697 |
| DP-M6060 | 415~418 | CDP-M79 | 492~494 | FL-R515VW | 693~697 |
| DP-M5520 | 409~410 | CDX-5090 | 495~499 | FL-R888K | 698~701 |
| DP-M6620 | 409~410 | CDX-5092 | 495~499 | GVD-200P | 702~711 |
| DP-MA5 | 419~420 | HCD-4800 | 500~503 | 爱 华DX-K9500D | 712~718 |
| DP-MA9 | 419~420 | MDP-455SA | 504~514 | LV-Z1000 | 719~726 |
| DP-R791 | 421~422 | MDP-550 | 516~524, 528 | 爱 特2208HR | 727 |
| DP-R894 | 423~424 | MDP-555 | 529~550 | 2213HR | 728 |
| DP-R3060 | 423~424 | MDP-650 | 516~524, 528 | 新 科VCD-25C | 729~730 |
| DP-R4060 | 423~424 | MDP-A3 | 516~524, 528 | VCD-28C | 729~730 |
| DP-R5060 | 423~424 | MDP-A1 | 551~570 | BMB LV-100 | 731~742 |
| LVD-69V | 425~435 | MDP-A600 | 551~570 | DENON D-60 | 743~744 |

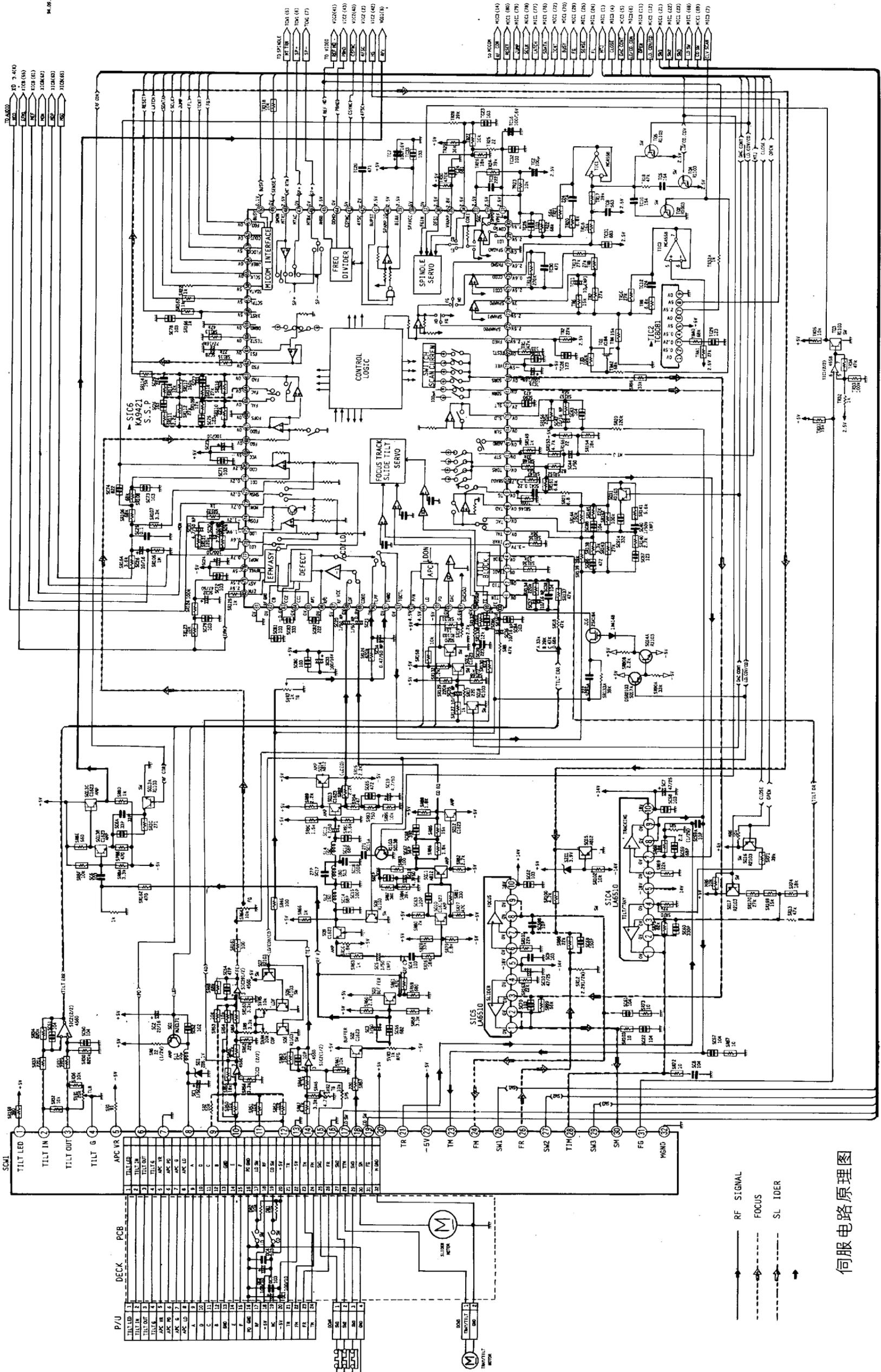
下 部



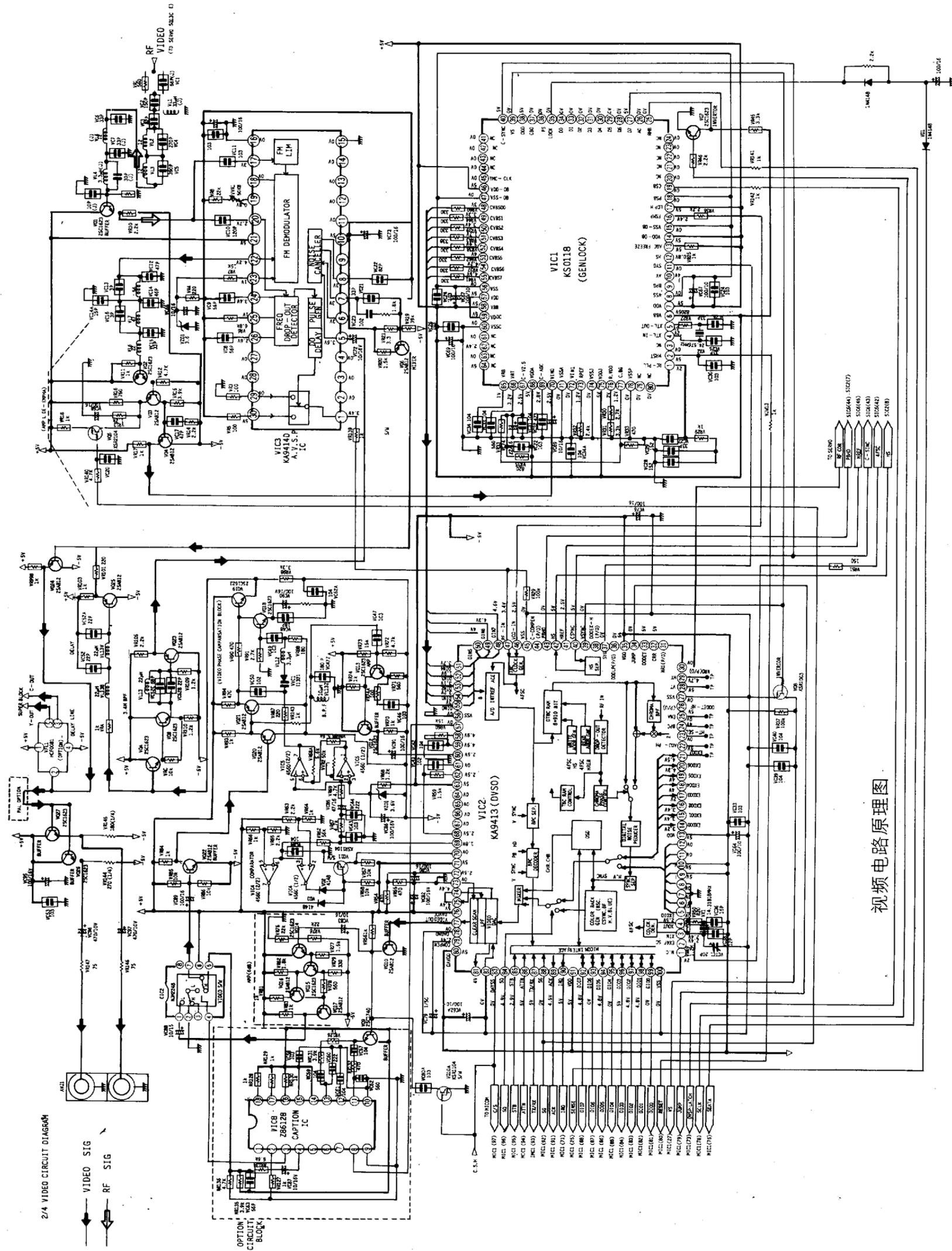
方框电路图

方框电路图

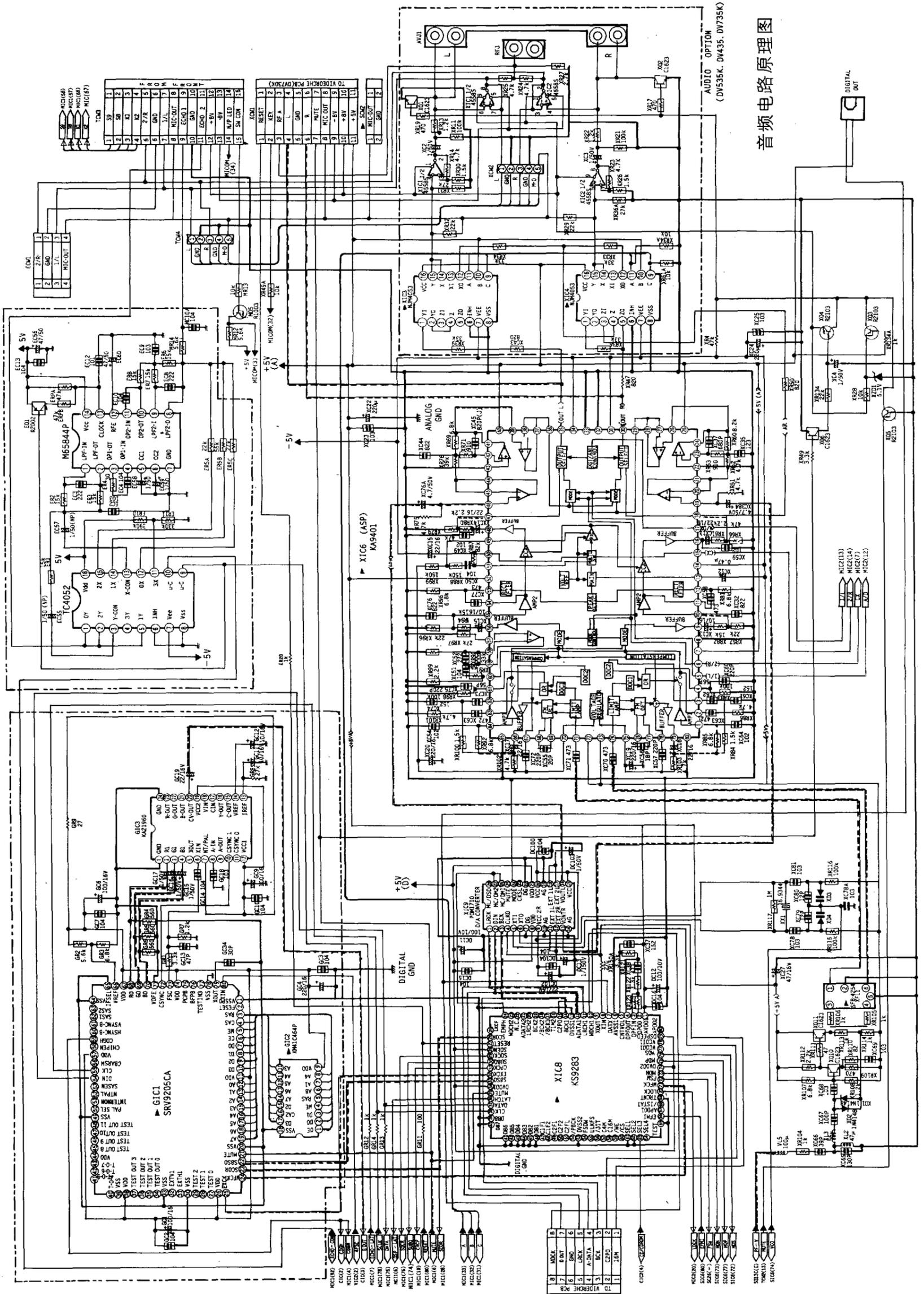




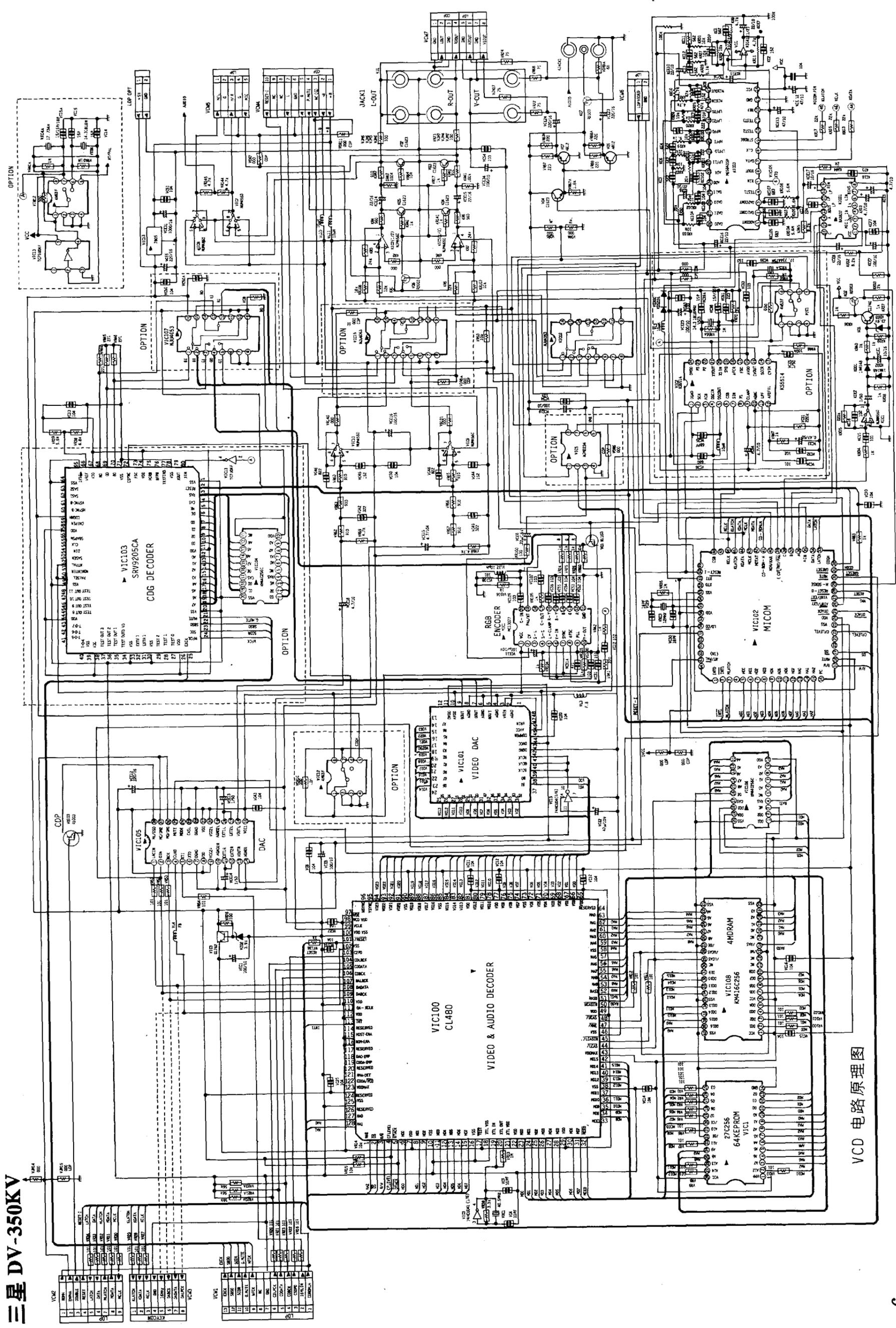
伺服电路原理图



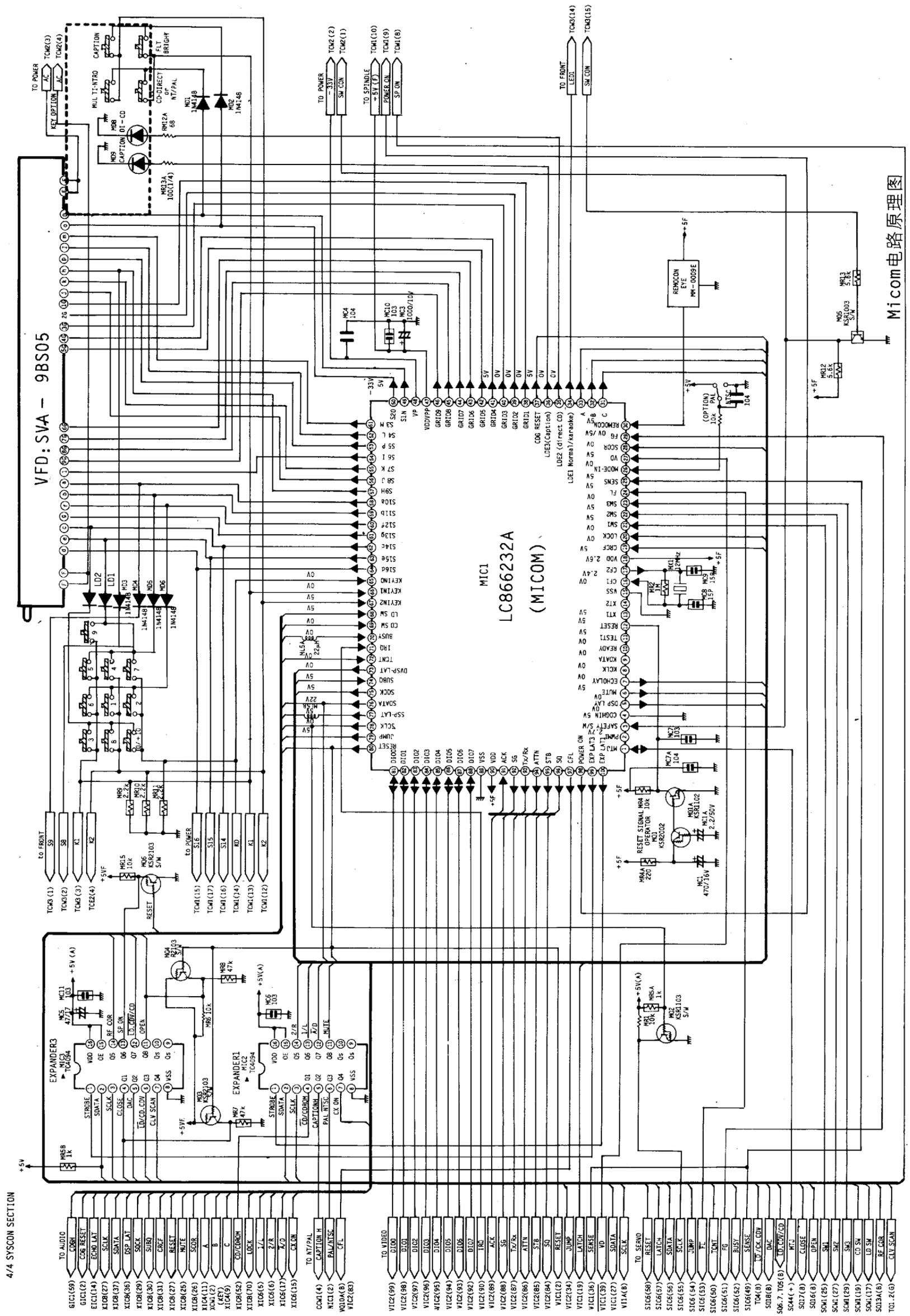
视频电路原理图



音频电路原理图

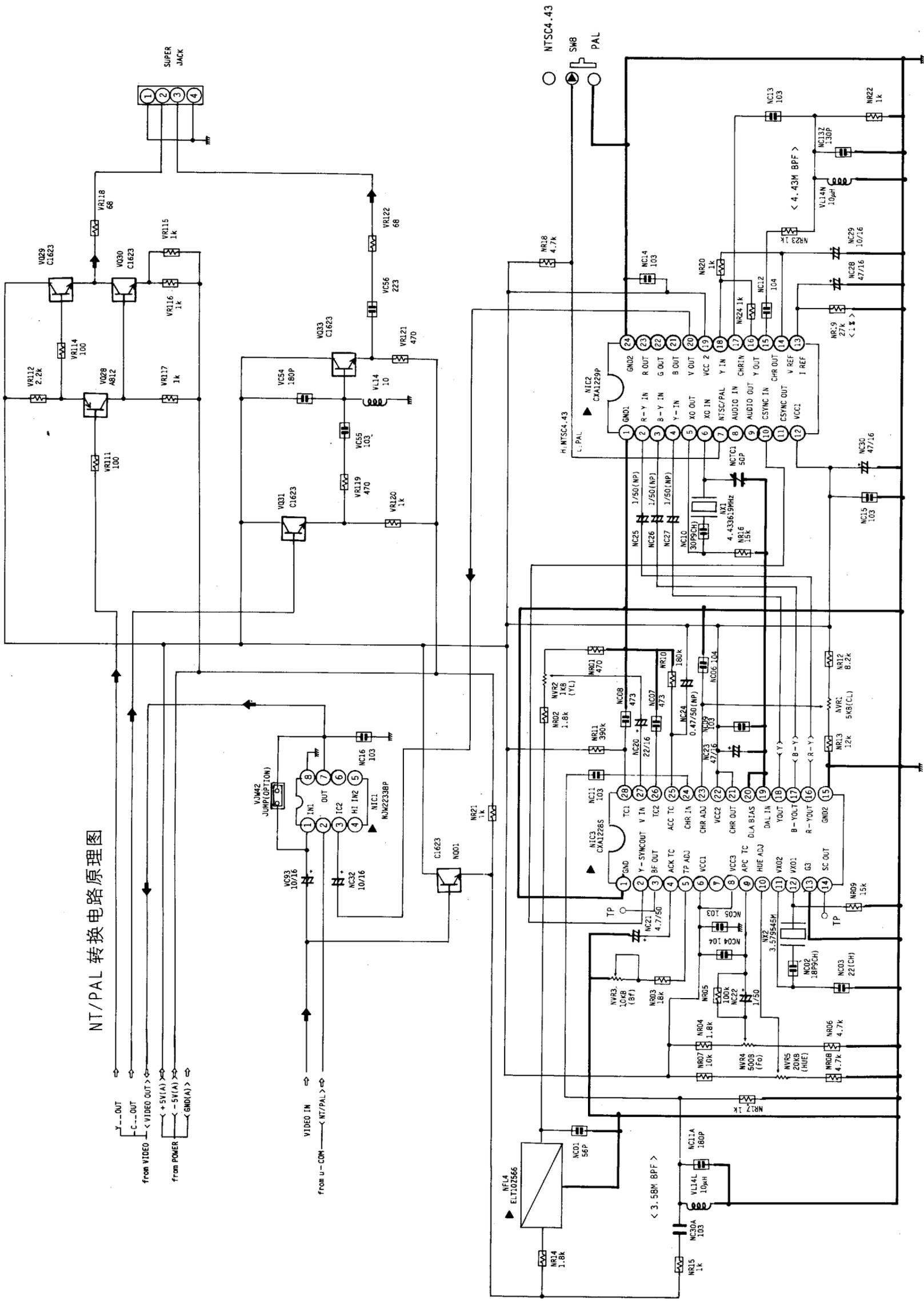


VCD 电路原理图



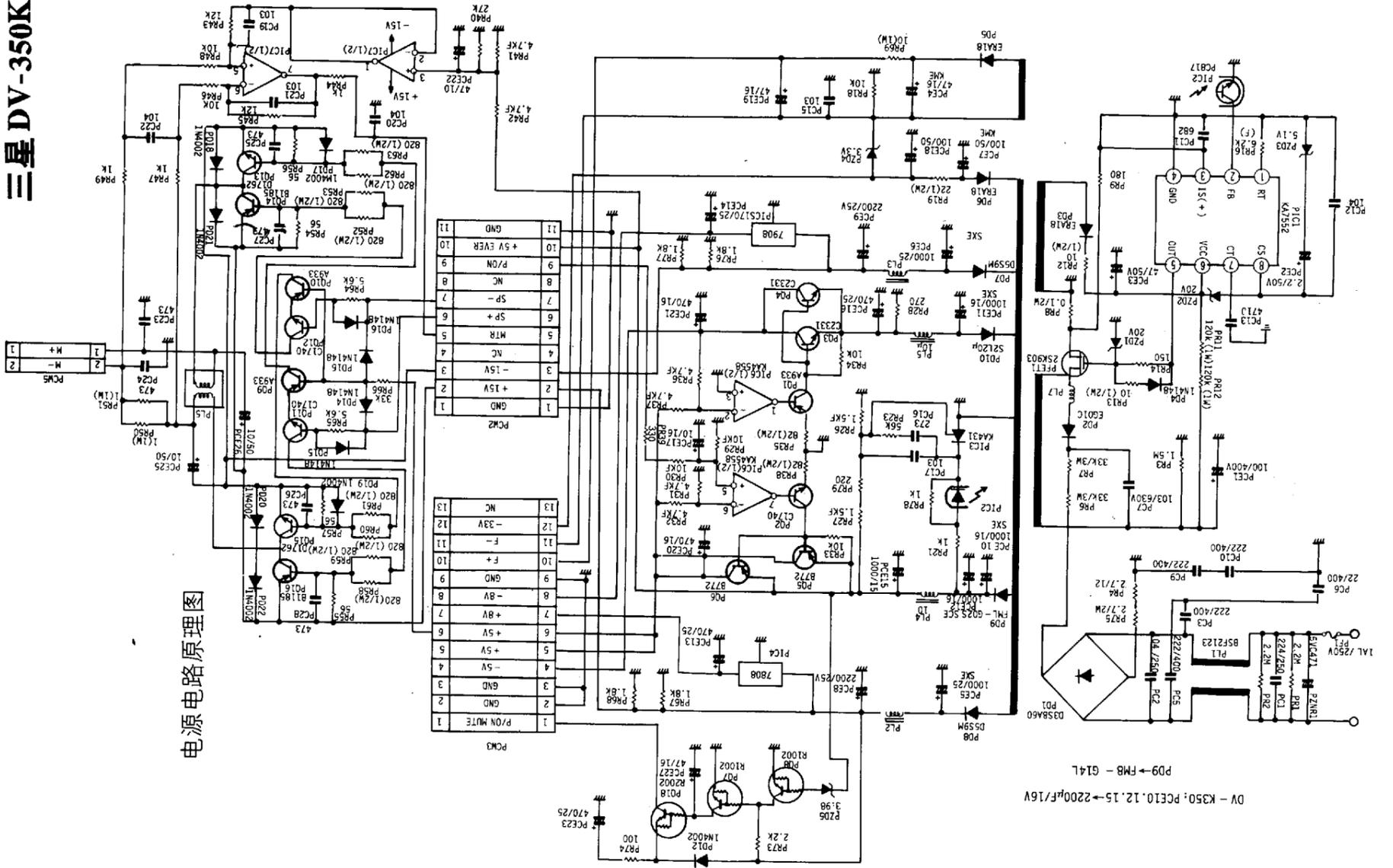
Micom 电路原理图

NT/PAL 转换电路原理图

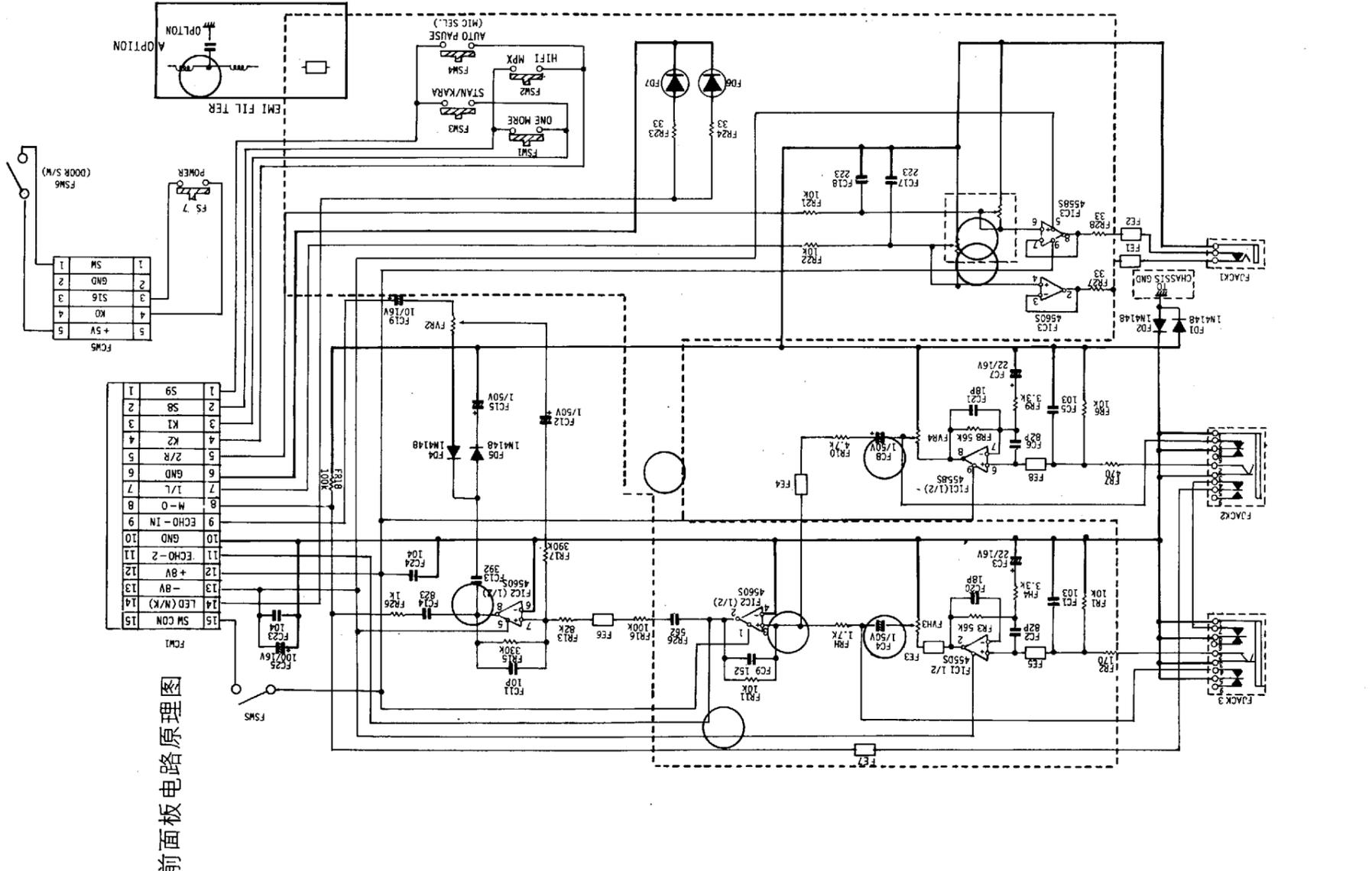


三星 DV-350KV

电源电路原理图



前面板电路原理图



三星 DV-430、DV-530K、DV-730K、DV-750K

