

JIGUANG YINGDIE JI
JIANXIU TUJI

激光影碟机 检修图集

山东科学技术出版社

激光影碟机检修图集

李 峰 曹 强 臧旭玲 主编

山东科学技术出版社

主 编 李 峰 曹 强 臧旭玲
编 绘 宋德增 吕一丹 傅成昌
蒋 凌 李 蓉 孟晓红
周晓雁 李金锋

激光影碟机检修图集

李峰 曹强 臧旭玲 主编

*

山东科学技术出版社出版

(济南市玉函路16号 邮编 250002)

山东科学技术出版社发行

(济南市玉函路16号 电话 2014651)

济南新华印刷厂印刷

*

787mm×1092mm 8开本 38.5印张 360幅图

1998年8月第1版 1998年8月第1次印刷

印数: 1-5000

ISBN 7-5331-2155-4

TN·55 定价 88.00元

前 言

近年来,LD影碟机以其优美浑厚的音质、清晰逼真的影像给人们带来了全新的视听享受。而VCD小影碟机作为一种更新的音像设备,除能播放VCD视盘以外,还能播放CD—DA、karaoke CD盘,它以CD的音质、接近LD的画质、低廉的价位、较强的兼容性、多样的功能而受到人们的青睐。

VCD机是中国人值得骄傲和自豪的新一代音像产品,因为世界上第一台VCD就诞生在中国。目前,中国又提出了VCD3.0版最新技术概念,它将游戏融入其中。VCD技术及产品已渗透到人们社会生活的各个领域,伴随着人们的工作、学习和生活的各个方面。

值得一提的是,目前性能更优、容量更大的新一代高密度数字激光视盘DVD及与之相应的DVD播放机已崭露头角。尽管DVD国内外传媒呼声颇高,但要真正形成市场还是几年以后的事情,也许DVD压根不会取代VCD,二者会在相当一段时间内共存共荣,共同发展。

为给广大读者和维修工作者提供一本翔实适用的维修工具资料,我们特选编了这本电路检修图集并按现行国家标准重新编绘出版,以飨读者。书中计收录LD机23种,VCD机18种。尽管我们做了大量认真细致的收集、整理、绘制和核校工作,但疏漏之处在所难免,诚请广大读者不吝批评指正。

在本书的选编过程中,济南柴油机厂计算机工作站的同志们帮助绘制了部分电路图,在此一并表示感谢。

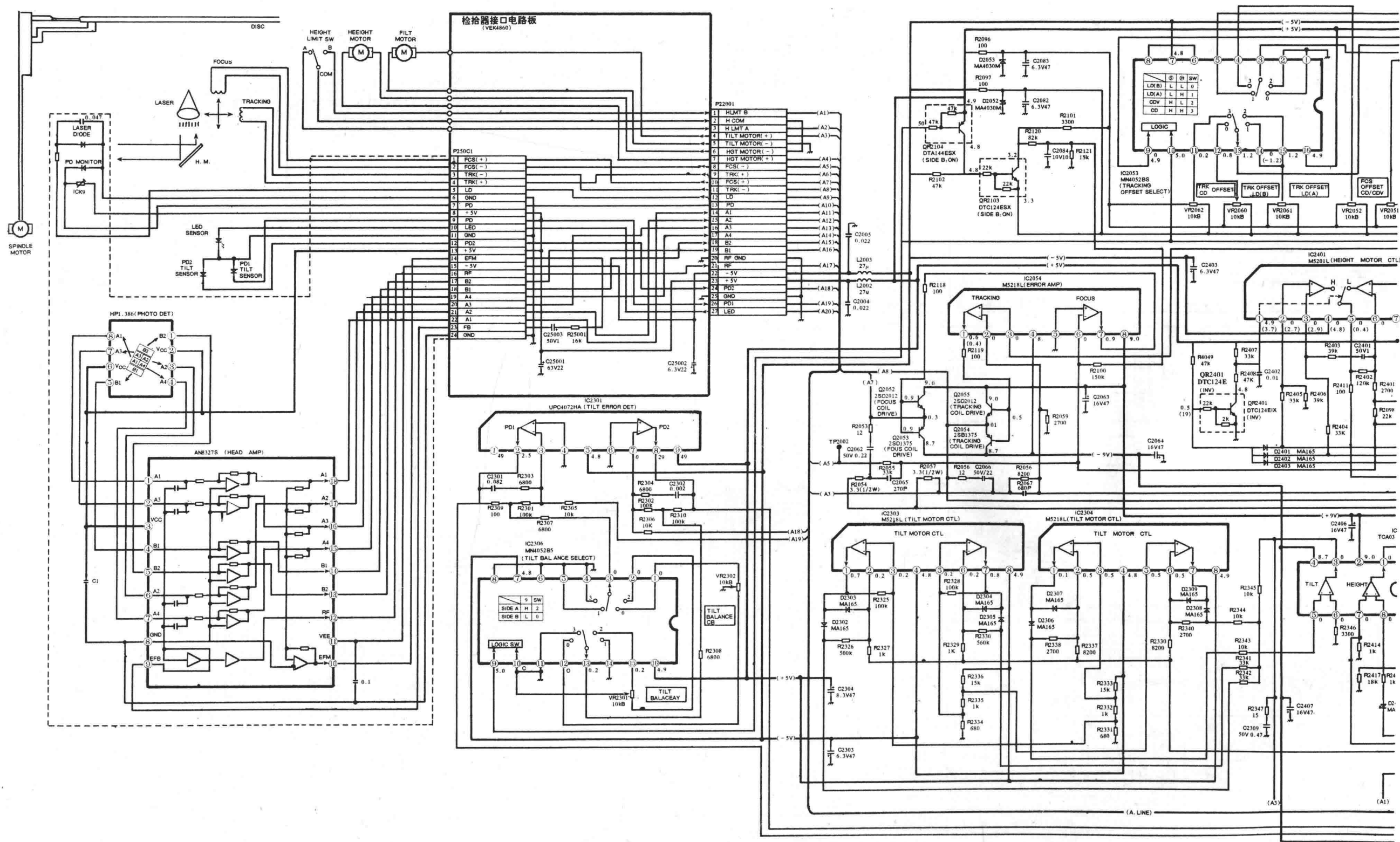
编 者

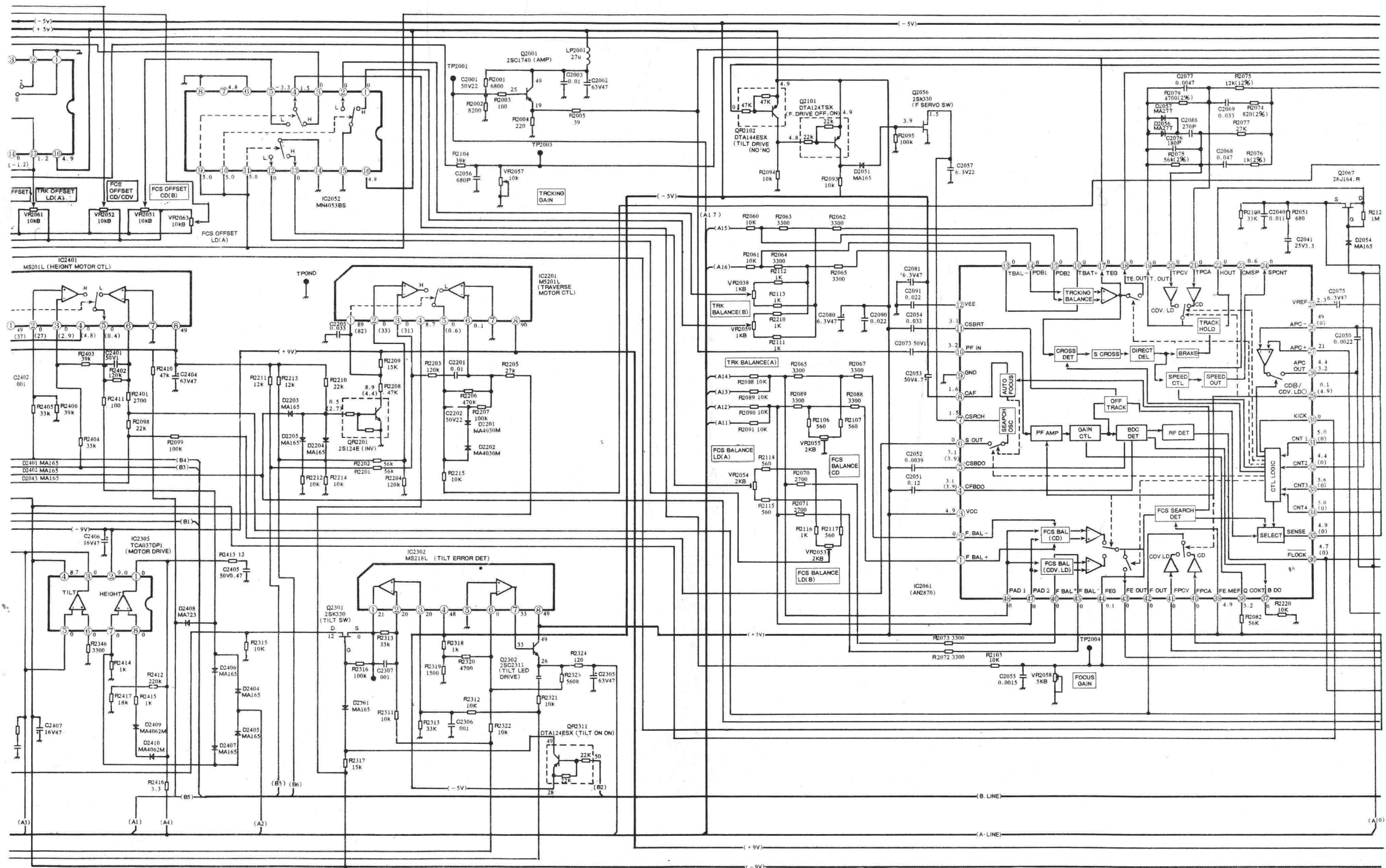
1997年12月

目 录

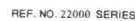
松下 LX—200EN	1	爱华 DX—K9500D	186
松下 LX—K500EN	13	飞利浦 VCD928	192
松下 LX—K700EN	24	三星 DV—350KV	206
松下 LX—750EN	29	三星 DV—450KV	213
松下 LX—V850EN/LX—810	43	三星 DV—530V	217
松下 LX—900EN	58	三星 DV—535K	221
松下 SA—VC10	70	三星 DVC—650	231
夏普 MV—K30X (BK)	79	三星 DVC—650S	234
夏普 MV—K70X (BK)	85	三星 DV—7500KV	238
夏普 MV—7500	94	现代 HCV—1000	246
夏普 MV—K8000X/BK	99	高仕达 FL—R300V/FL—R333V	253
索尼 MDP—K3/MDP—K3E	105	浪潮 LS—2000	257
索尼 MDP—V8K/MDP—V9K	122	附录一 影碟机维修概要	269
索尼 MDP—555	134	附录二 影碟机检修常规思路	272
索尼 VDP—K10	152	附录三 高仕达 CDG/CD/VCD 影碟机检修框图	280
先锋 CLD—1580K	162	附录四 三星 DV—350KV, DV—430, DV—530V, DV—7500KVCD/CDV/LD/VCD 影碟机检修框图	287
健伍 LVD—69V/89V	170	附录五 夏普 MV—K8000 影碟机检修框图	298
健伍 LVD—320	180		







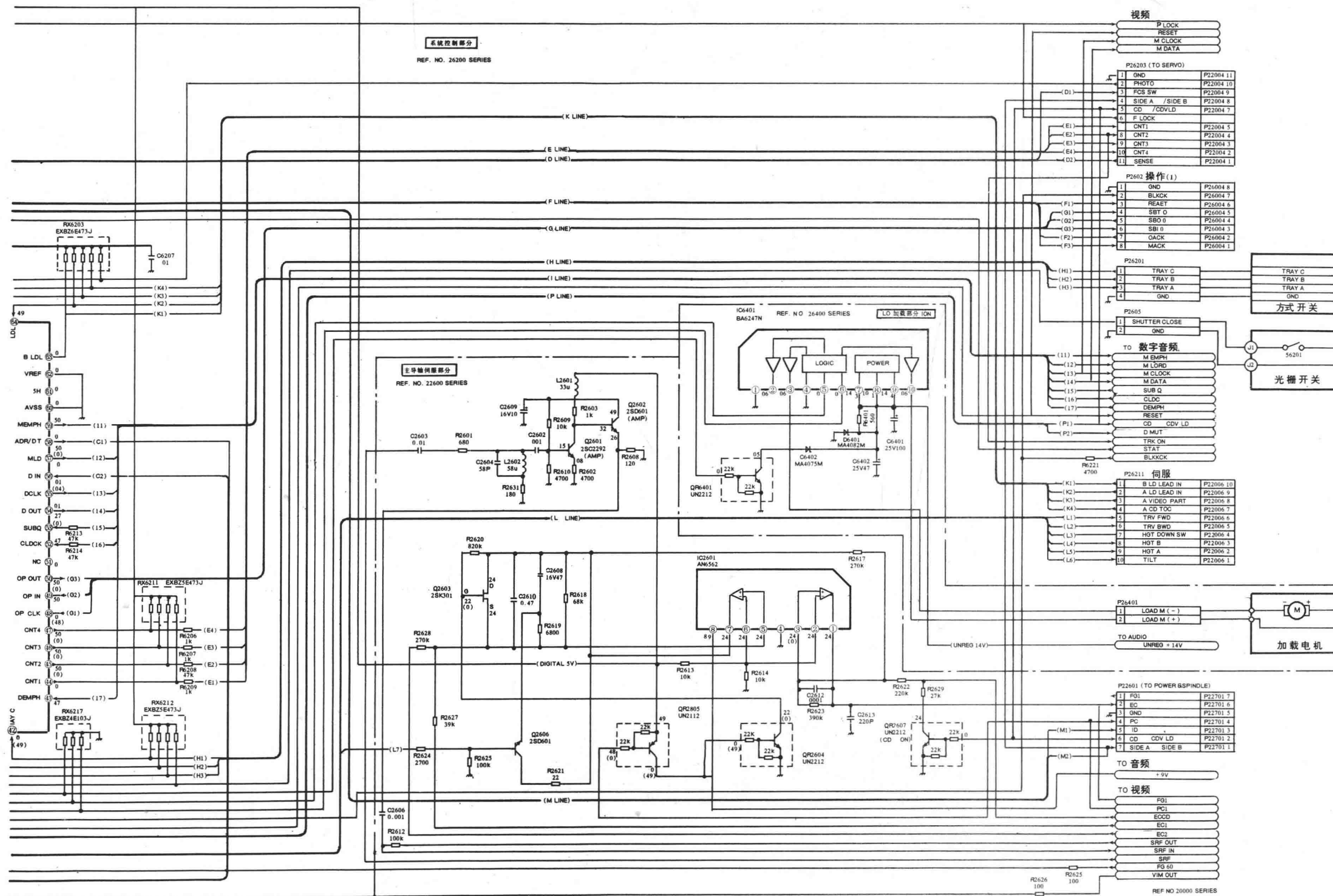
伺服电路(二)



4

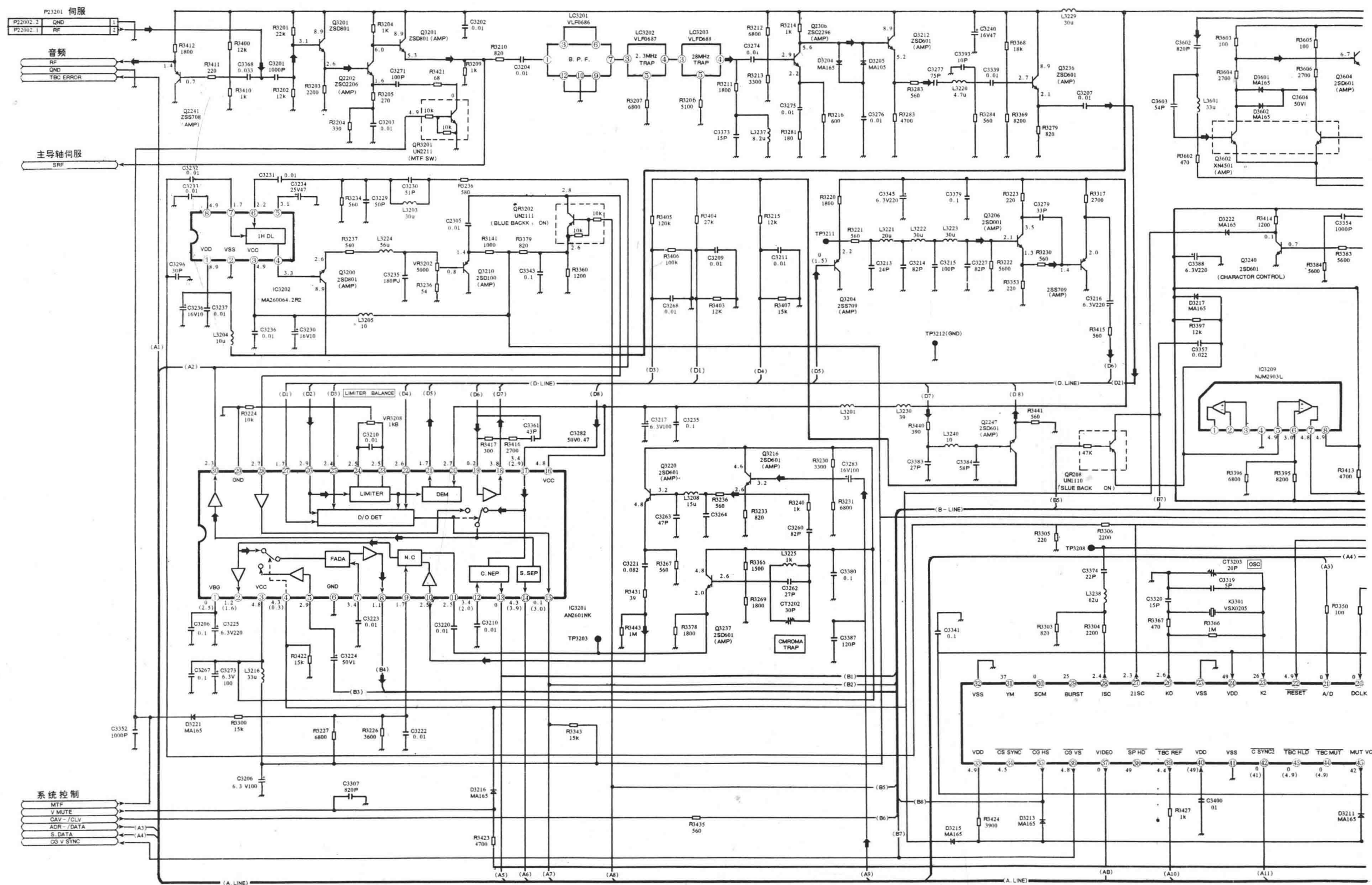


系统控制电路(一)



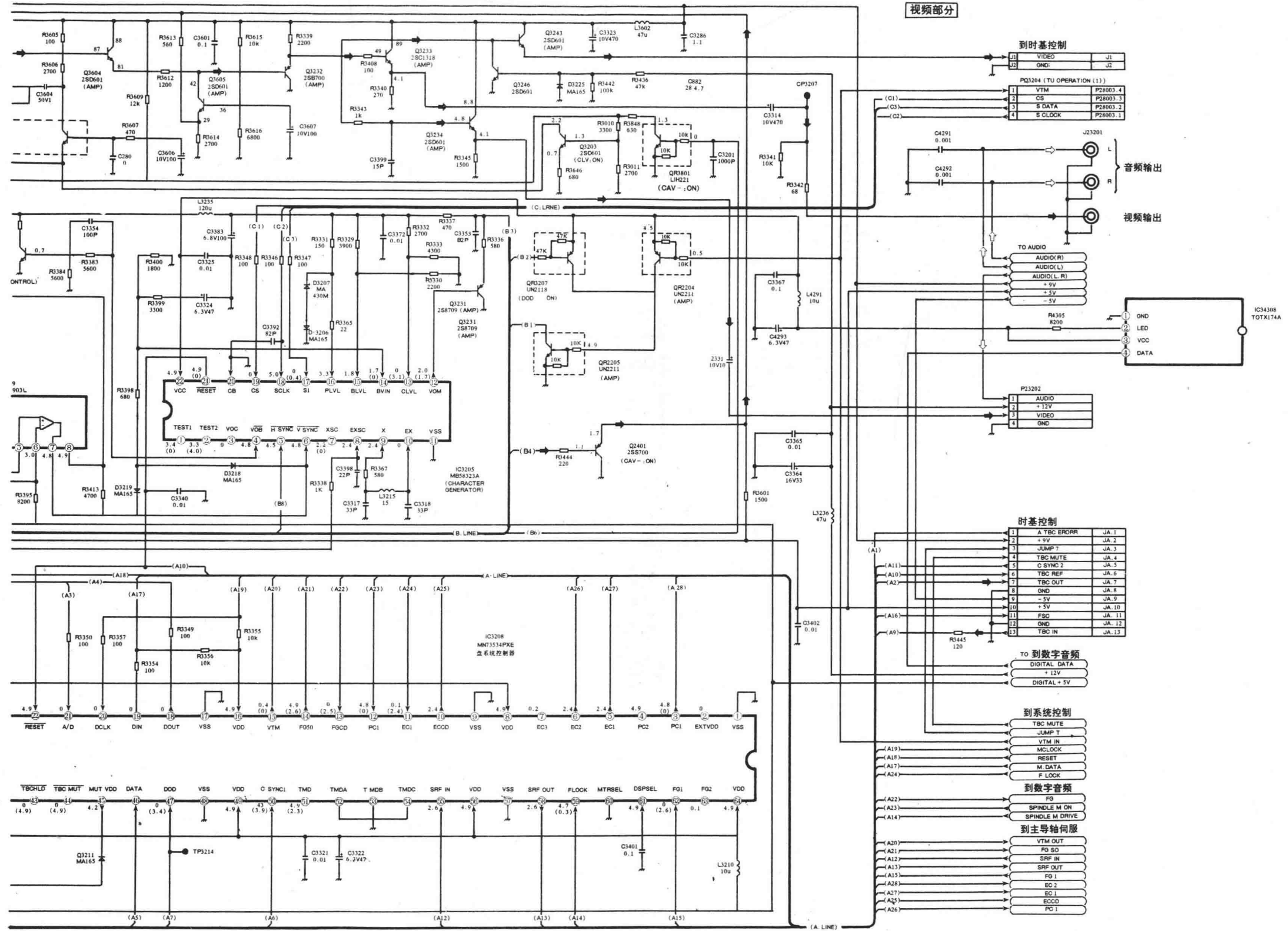
← 放像方式下的视频主信号通道

放像方式下的主信号通道

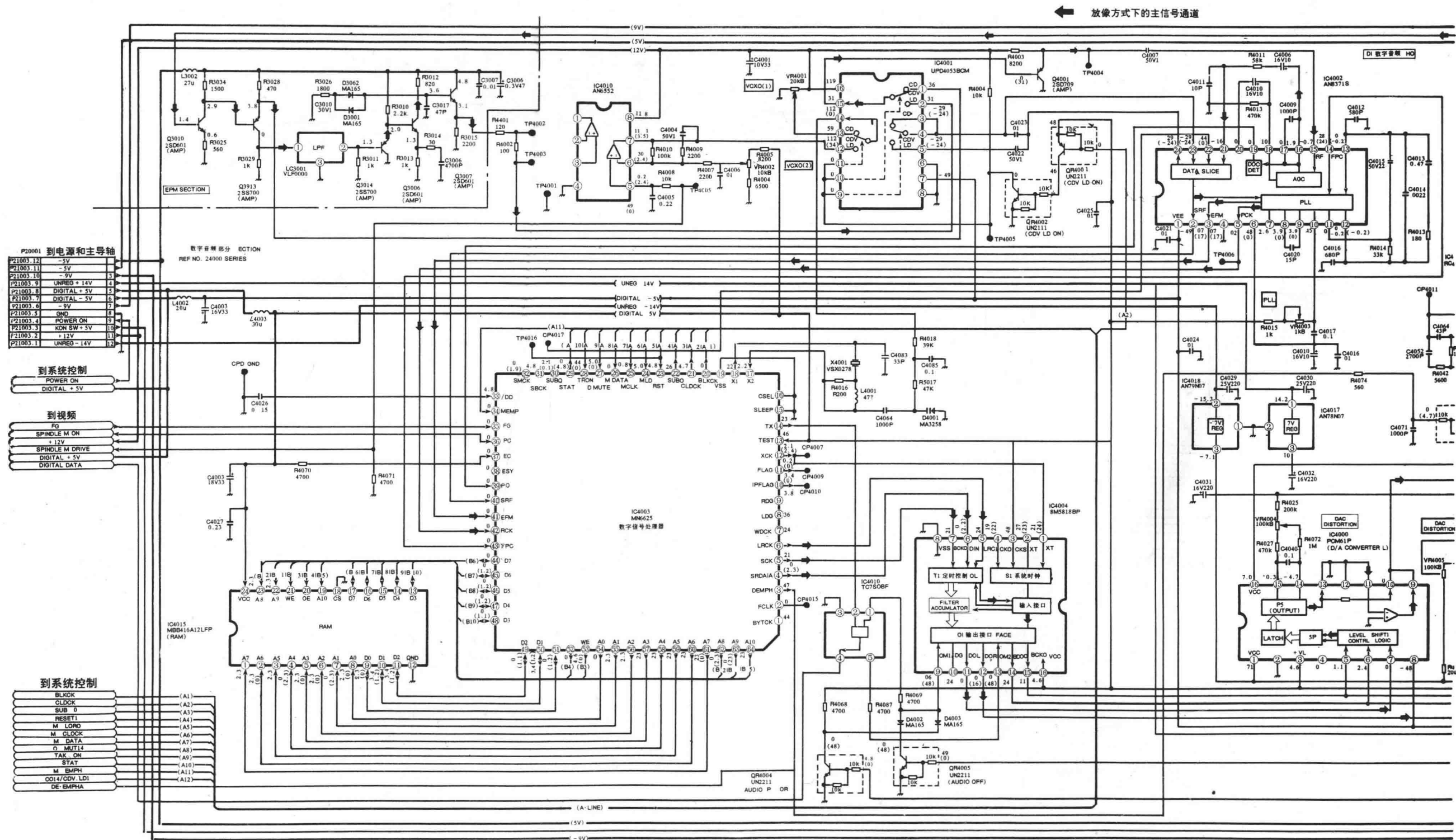


视频信号处理电路(一)

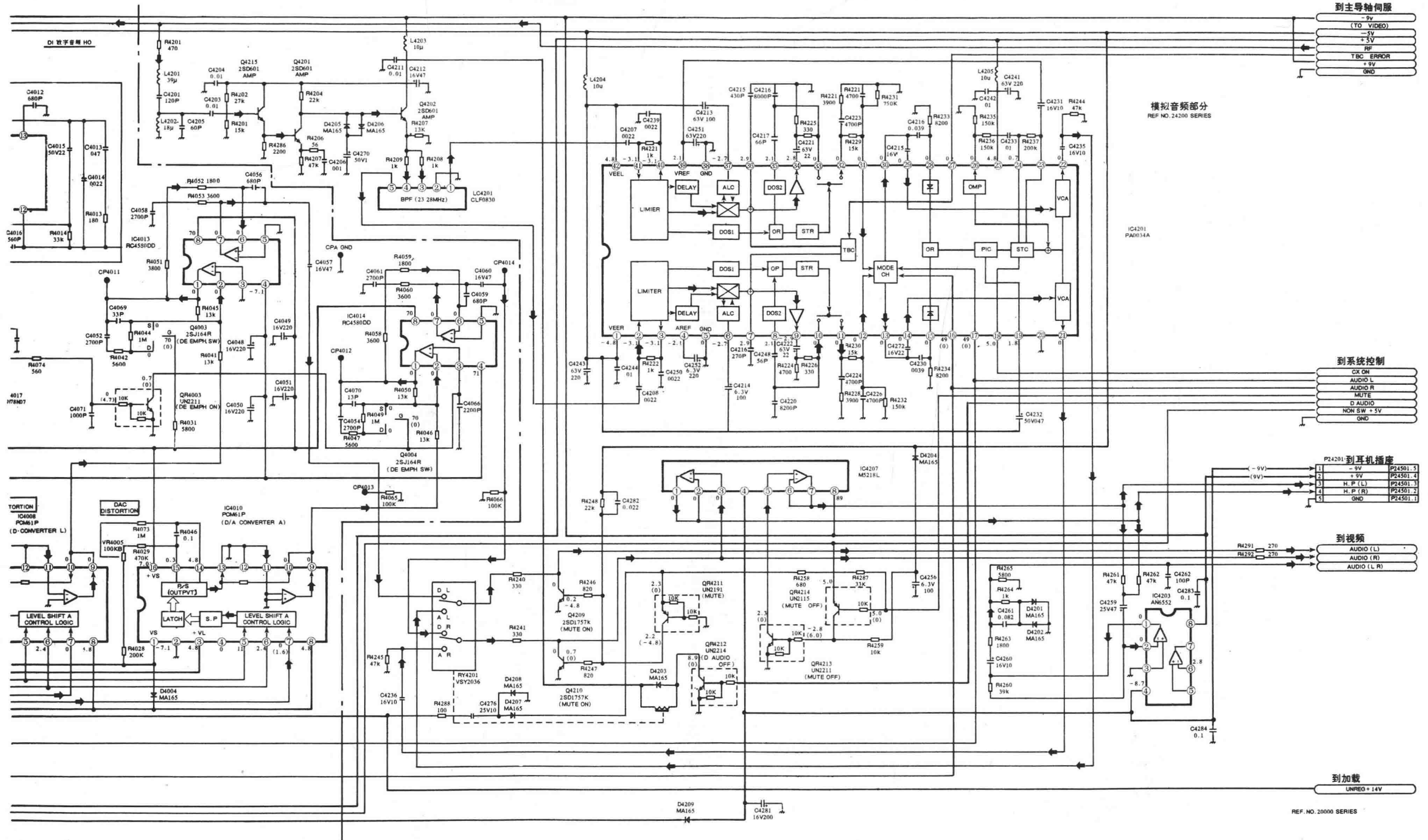
信号通道



视频信号处理电路(二)



数字音频电路(一)



数字音频电路(二)



