

盆式录音机电路图集①

牡丹 PEONY



中国计量出版社出版

盘式录音机电路图集^①

中国计量出版社编辑部 编

中国计量出版社出版

牡丹

- 组装车间外貌
- 整机出厂前进行全面电性能测试
- 整机出厂前正在进行例行试验

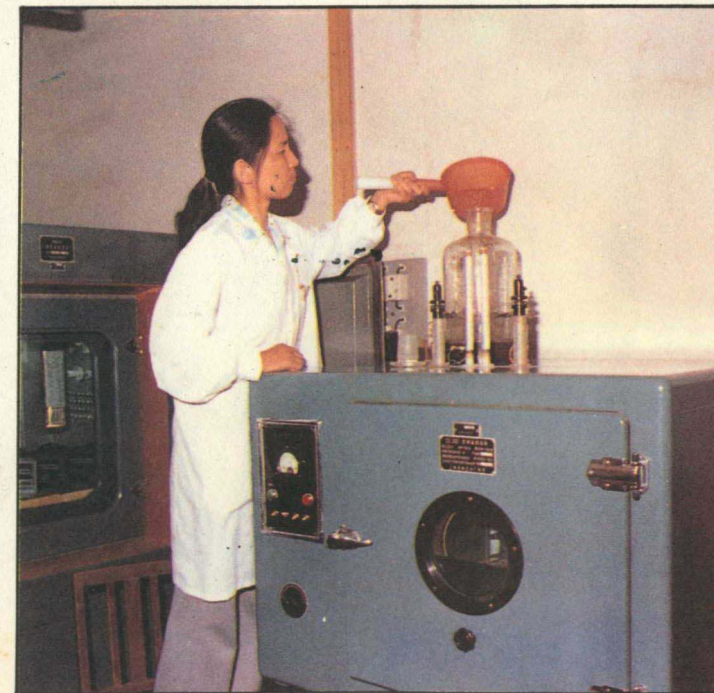
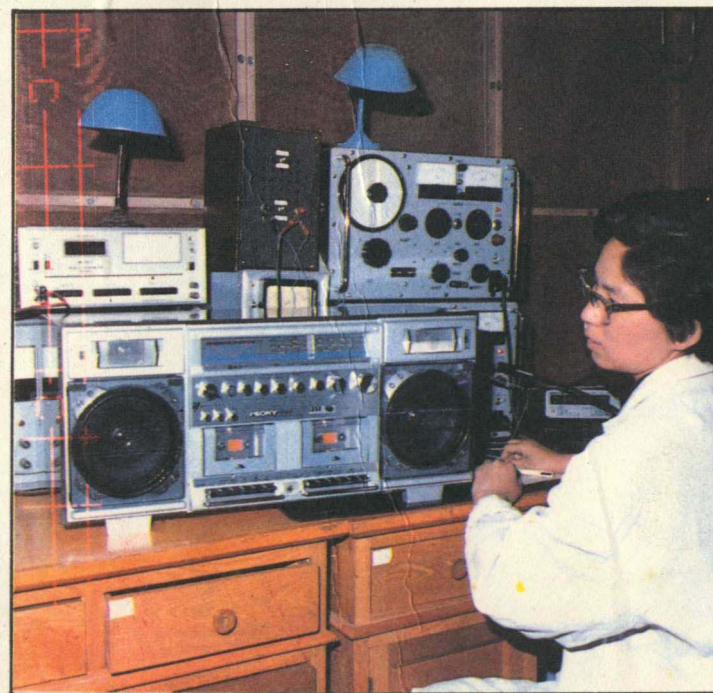
北京无线电厂简介

北京无线电厂是生产收音机、录音机、电子音响设备的专业工厂，已有三十年历史。全厂职工近三千人，技术力量雄厚、设备先进、工艺精湛，是我国具有先进生产技术水平骨干企业。

工厂产品质量优越，在国内外夙享声誉，郭沫若同志特为产品商标亲笔题写“牡丹”二字，并被授予为著名商标。

“牡丹”产品早在五十年代末即出口国外，曾多次作为党和国家领导人馈赠贵宾的礼品，并在历届全国收音机、收录机的质量评比中名列前茅，两次荣获国家银质奖，并多次荣获各项优质奖。

工厂近年来积极引进国外先进技术，广泛进行技术合作和技术交流。工厂贯彻“一切为用户”的宗旨，特别注重社会效益；以“质量第一”为方针，加强企业管理、技术开发和技术服务工作。愿在各方面的关怀和帮助下，精益求精，开拓前进，为发展我国电子工业做出更大的贡献！



PEONY

PEONY

PEONY

PEONY



MT 205

- 台式双卡立体声收录机
- 四波段收音(调频、中波、短波1、短波2)
- 高低音分开调节
- 手动/自动录音电平控制
- 双排五位LED显示
- 峰值音乐功率40W
- 体积 700 × 316 × 250mm³
- 重量 11 kg

MB 219

- 可摘音箱立体声收录机
- 轻触机芯并有自动选曲装置(MAPSS)
- 倍速转录系统
- 四波段收音(调频、中波、短波1、短波2)
- 外接话筒混合录音
- 分体式双频道扬声器
- 峰值音乐功率24W



MIX 209

- 书本式中波段收录机
- 双速录/放音: 正常速度/慢速度
- 自动/手动录音电平控制
- 机内驻极体话筒
- 电源电压6V (4节5号电池或外接整流电源)
- 体积 215 × 130 × 33mm³
- 重量 0.75kg

MB 214

- 可摘音箱立体声双卡收录机
- 十五曲自动选曲装置(MAPLD)
- 四波段收音(调频、中波、短波1、短波2)
- 轻触机芯
- 高低音分开调节
- 分体式双频道扬声器
- 峰值音乐功率36W
- 体积 750 × 250 × 160mm³
- 重量 8.5 kg

牡丹



盘式录音机电路图集^①

中国计量出版社编辑部 编

中国计量出版社出版

内 容 提 要

本图集(下册)汇集了国内市场上常见的国产和进口收录机的电路图22种,其中国产机型4种,进口机型18种。内容以每种机型的电原理图和印刷电路板图为主,并附有机型的外观图。

本图集适于录音机维修人员和业余无线电爱好者使用,也可供从事录音机生产和研究的工程技术人员参考。

盒 式 录 音 机 电 路 图 集 (下 册)

中国计量出版社编辑部 编

责任编辑 许宇凌 陈聪尔

*

中国计量出版社出版

(北京和平里11区7号)

北京胶印二厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

开本787×1092 1/8 印张11 1/2

印数80000—100000

1986年9月第一版 1987年7月第二次印刷

统一书号: 15210·653 定价: 3.90元

编 者 的 话

随着人民生活水平的日益提高和电子工业的迅猛发展,电视机、录音机已普及到了千家万户。由于市场需求量的增加和产品的更新换代,各种新型号的电视机、录音机相继问世。为了方便维修工作,满足维修人员和业余无线电爱好者的需求,我社已陆续出版了《国产31厘米黑白电视机线路全集》《全国第二届录音机质量评比产品——立体声盒式录音机电路图集》和《盒式录音机电路图集》(上册)等书。这些图书出版后在广大读者中引起了较强烈反映,许多同志给我社寄来了热情洋溢的勉励信,希望我们多出、出好有关电视机、录音机的电路图集。现在,我们又把《盒式录音机电路图集》(下册)奉献给大家。

在编辑和搜集资料的过程中,杨兴豪、刘树容、肖和祥、王锡江、黄刚等同志为本图集的出版给予了大力支持。在此向他们表示衷心的感谢。

由于本图集的原始资料零散、编辑工作量大,加之时间仓促,错误和不妥之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

中国计量出版社编辑部

1986年8月

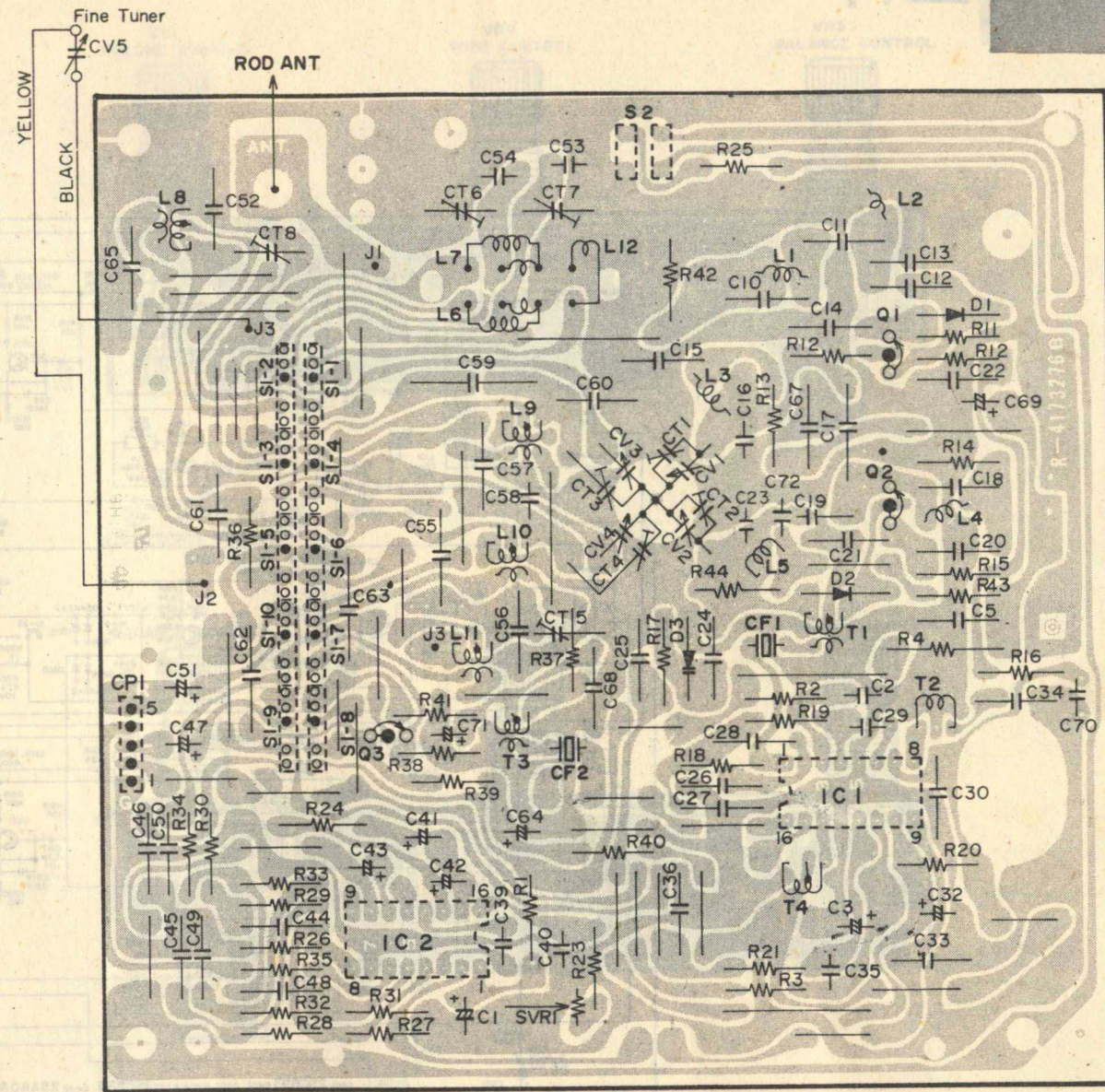
《盒式录音机电路图集》(下册) 编委会

倪伟清 陈宽基 许宇凌 陈聪尔 廖集赋

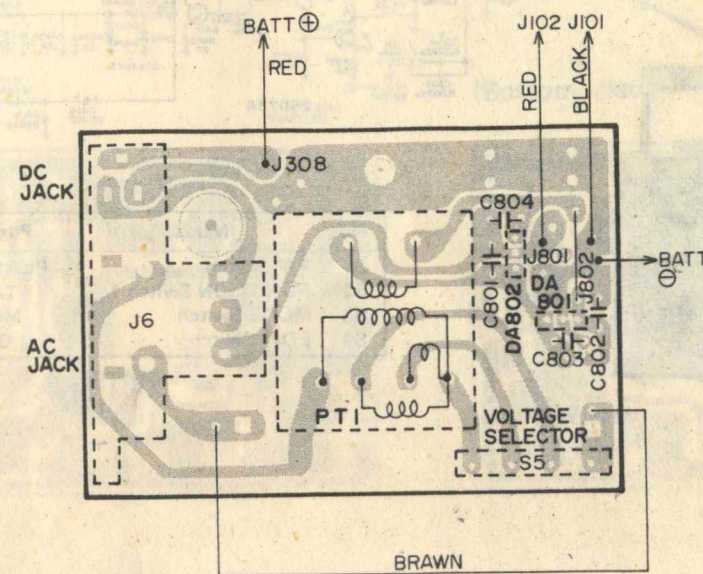
目 录

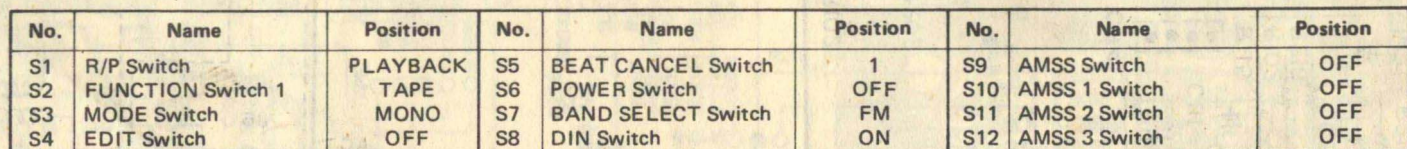
三洋	M9500—2K型	4
三洋	M7800K型	6
三洋	M2511型	11
日立	TRK8010W型	14
三洋	M1850F型	17
三洋	TRC5000型	22
三洋	M2405F型	28
三洋	M9990K型	31
三洋	M9965K型	37
三洋	M—W25F型	42
三洋	M—2429F型	48
三洋	M—2429H型	51
夏普	GF—9191X、GF—9191A型	54
夏普	GF—515Z型	60
夏普	GF—6060X型	67
夏普	GF—777Z型	72
东芝	RT—3110型	79
牡丹	MB214型	81
牡丹	MB218型	87
牡丹	MB220型	89
牡丹	MX208型	92

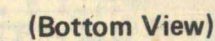
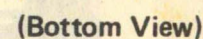
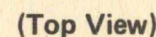
TUNER P.C.B. Bottom



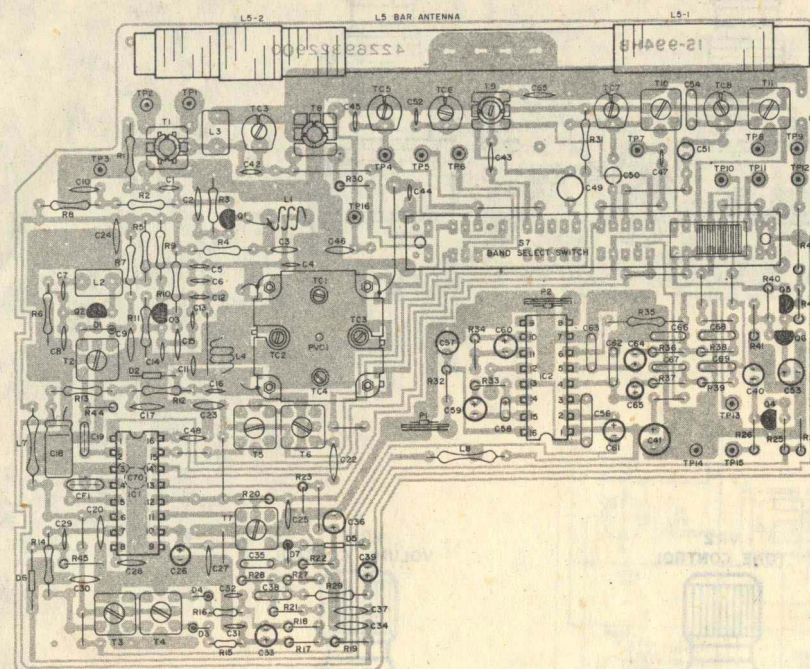
POWER P.C.B. Bottom



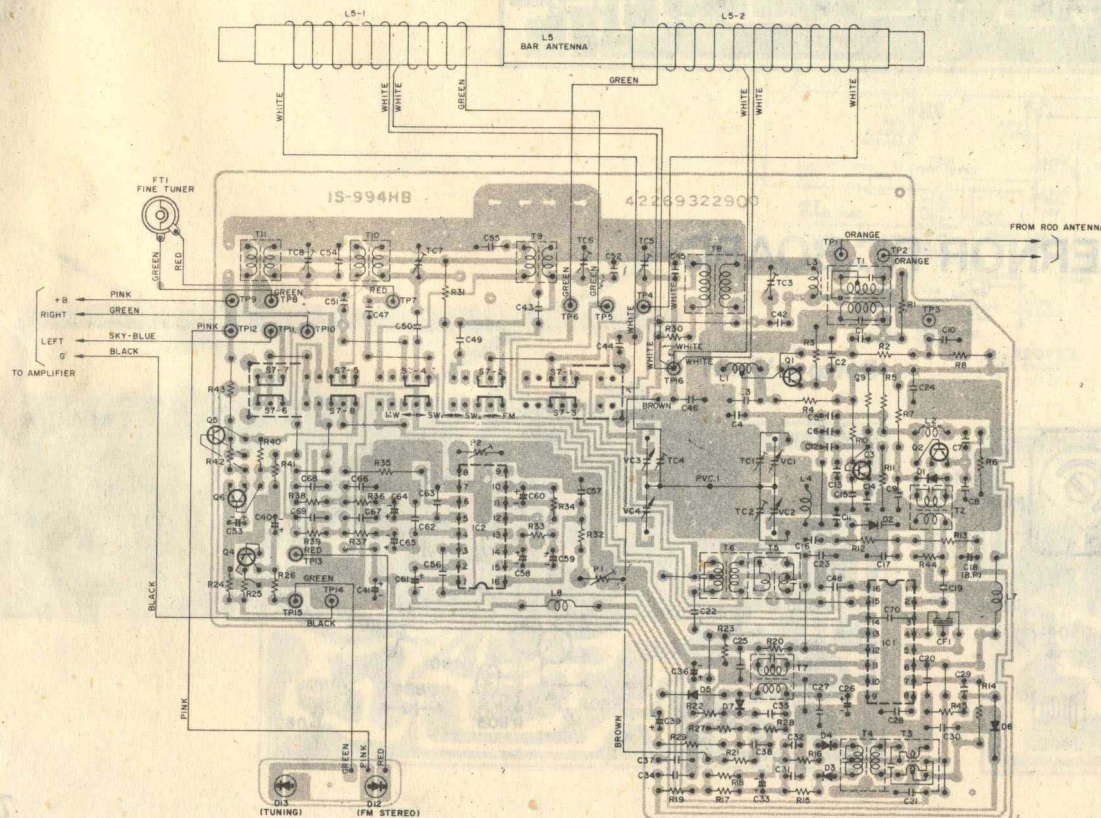




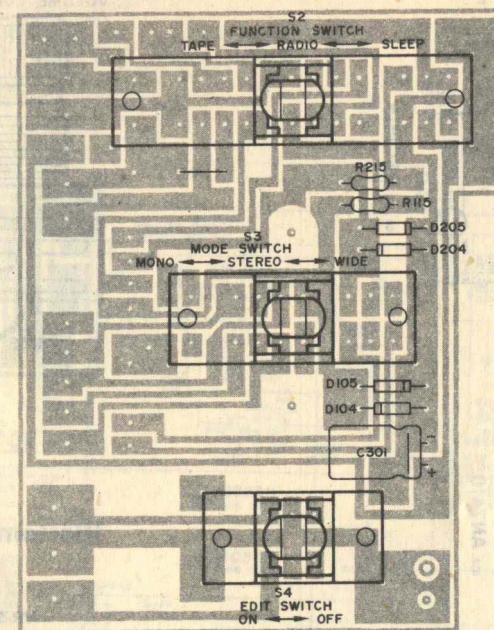
(Top View)



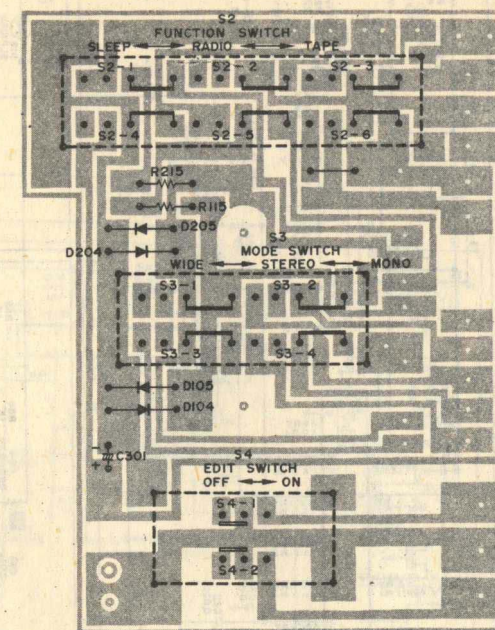
(Bottom View)



(Top View)

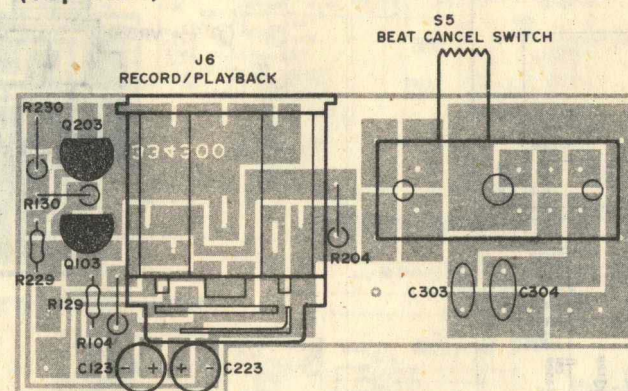


(Bottom View)

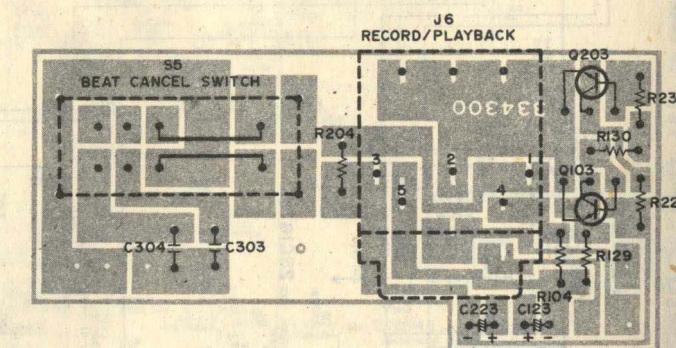


SOCKET P.C.BOARD

(Top View)

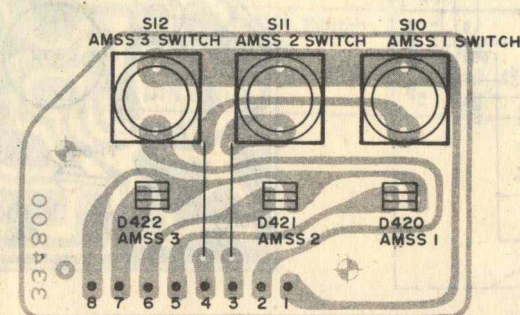


(Bottom View)

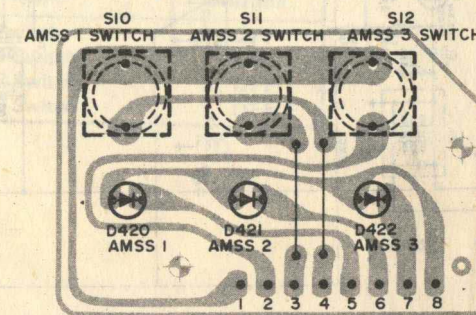


AMSS SWITCH P.C.BOARD

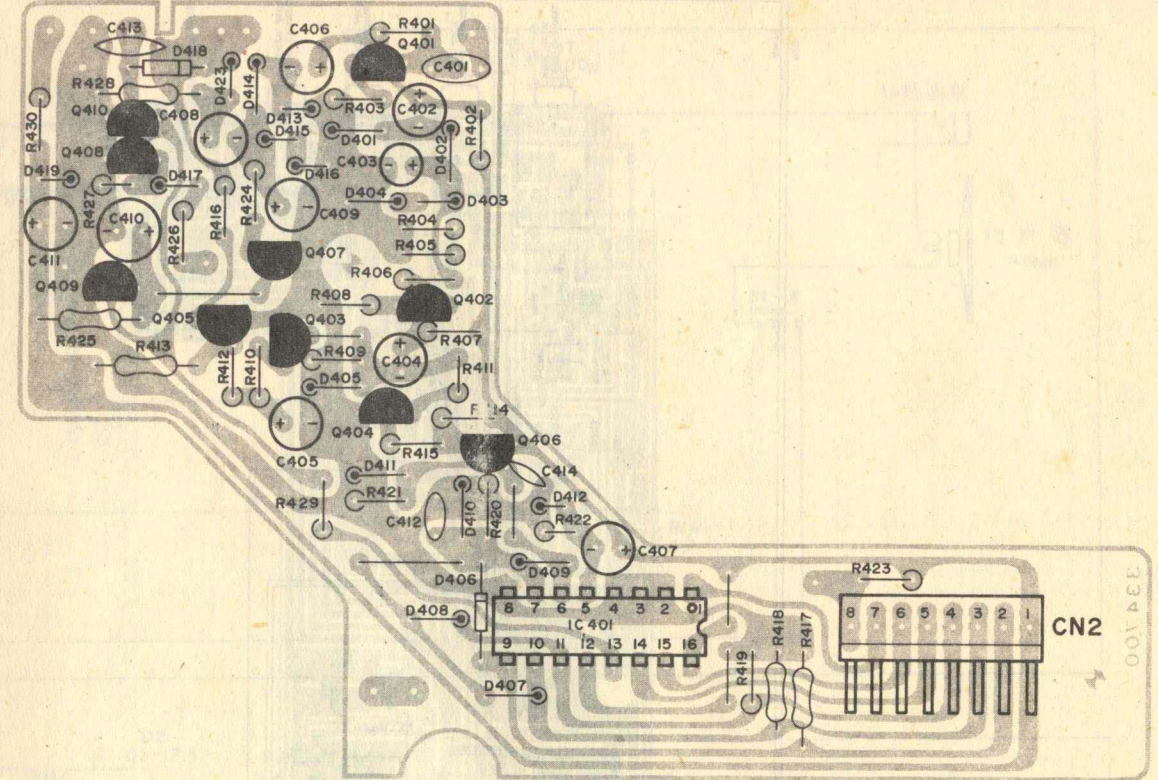
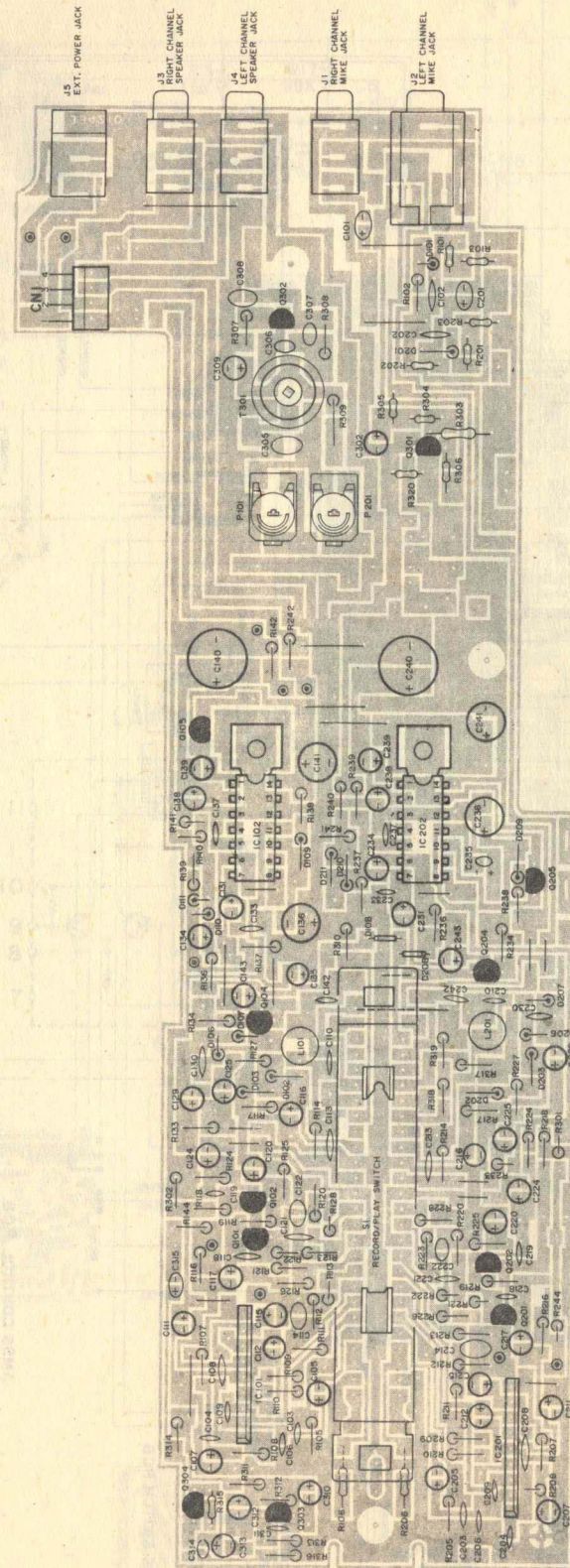
(Top View)



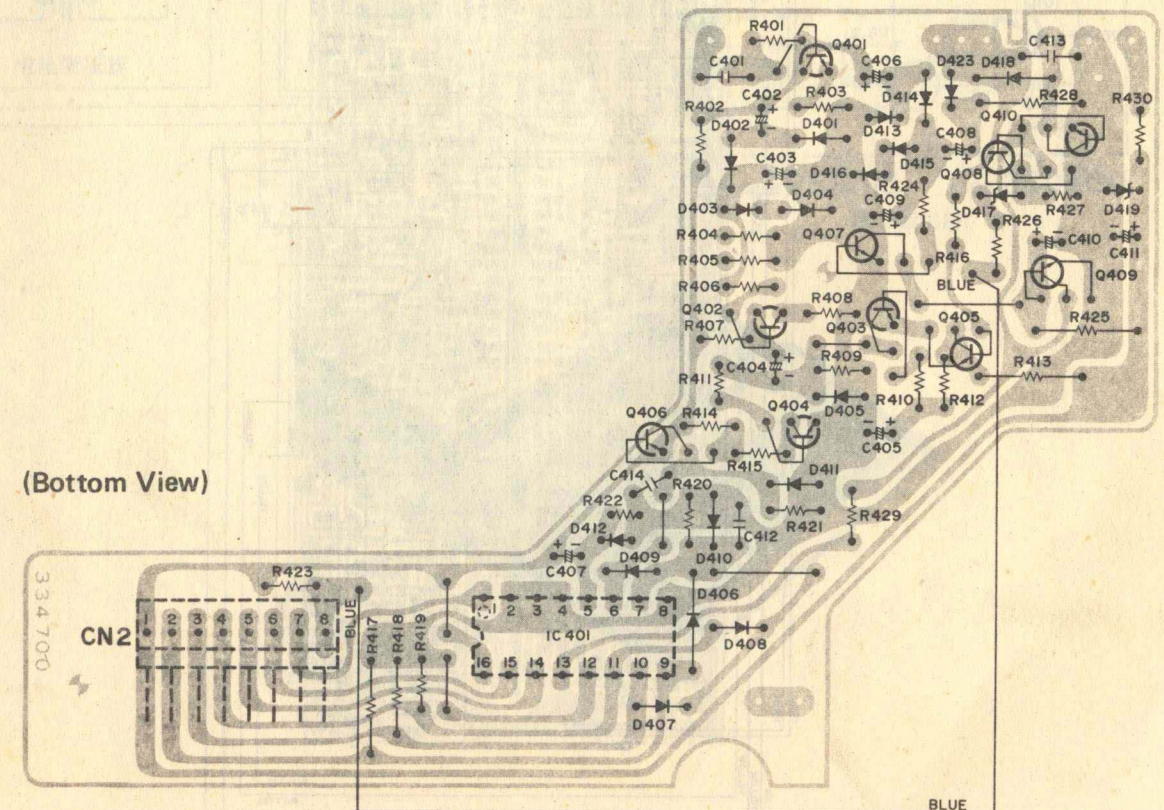
(Bottom View)

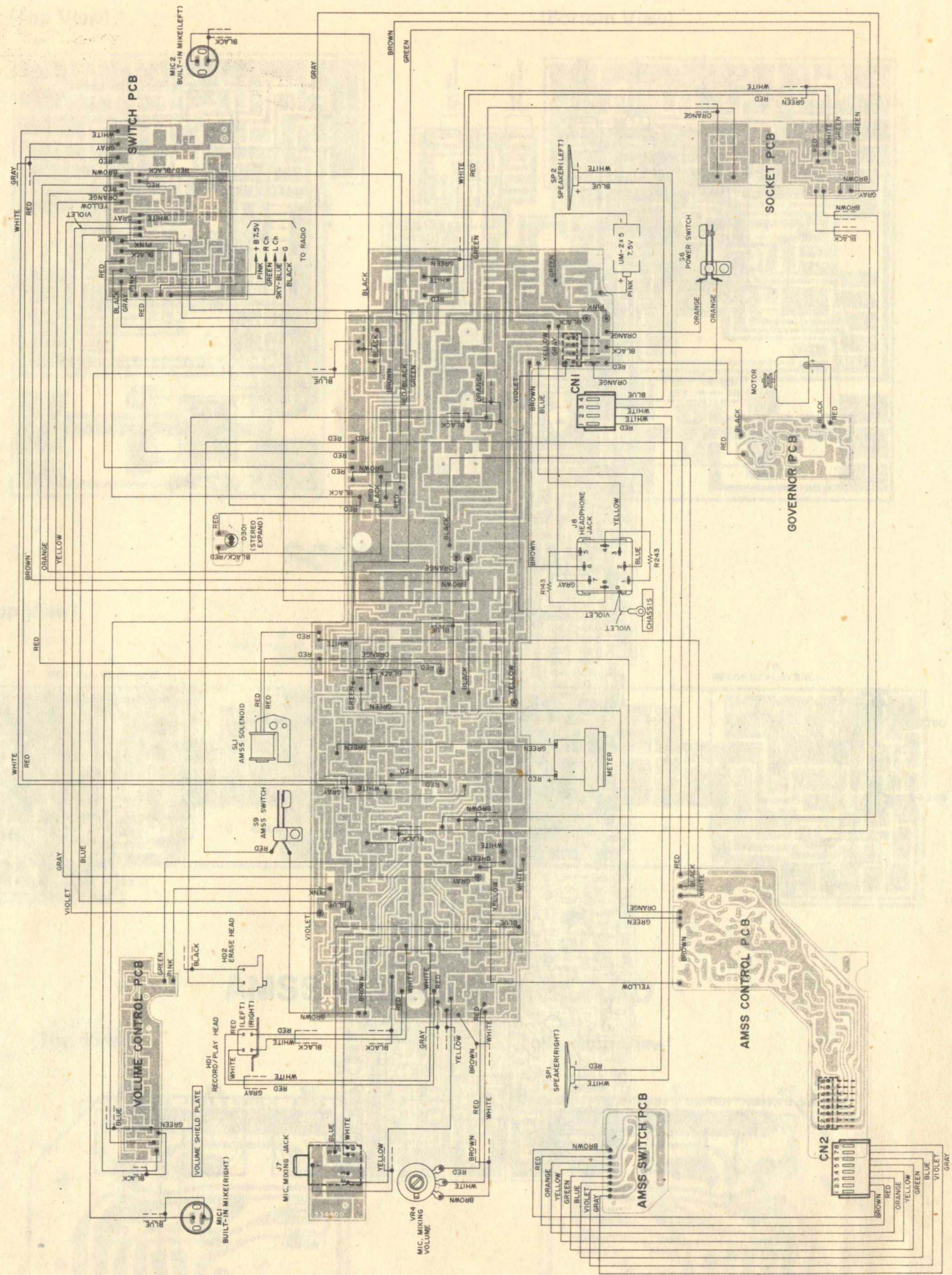
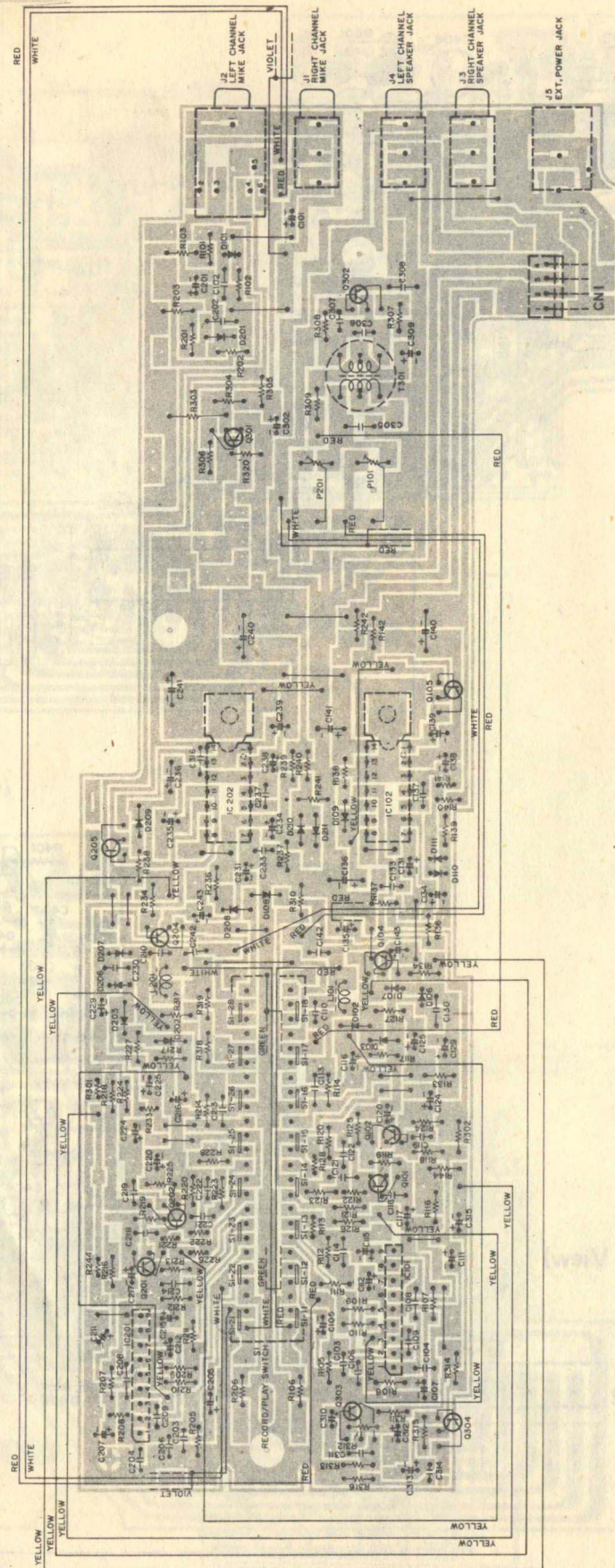


(Top View)



(Bottom View)





Q1 2SC693

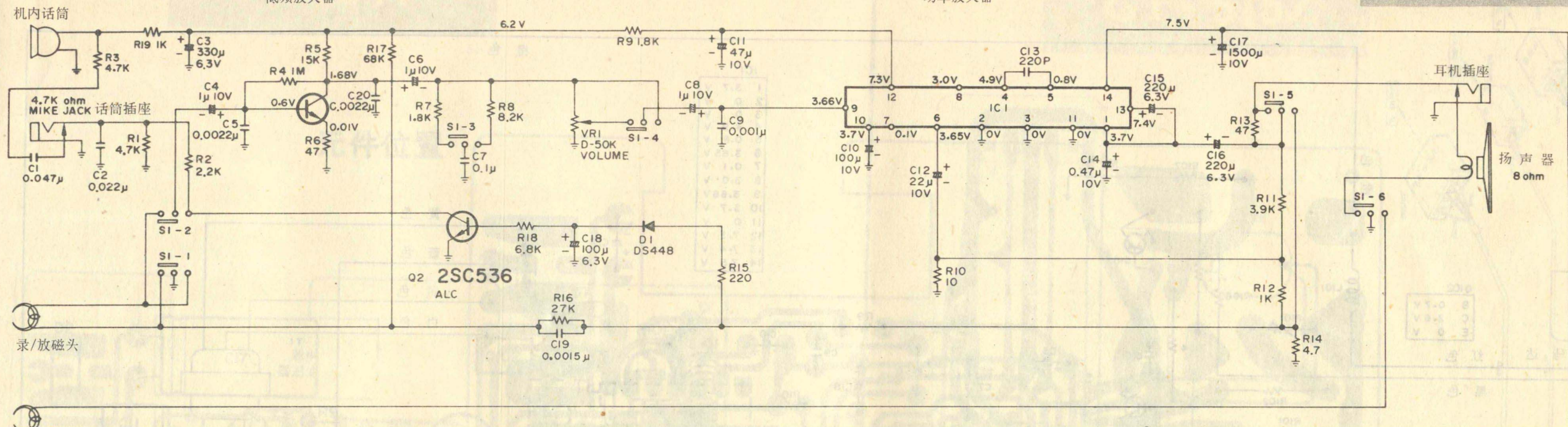
低频放大器

IC1 LA4101 1281961

功率放大器

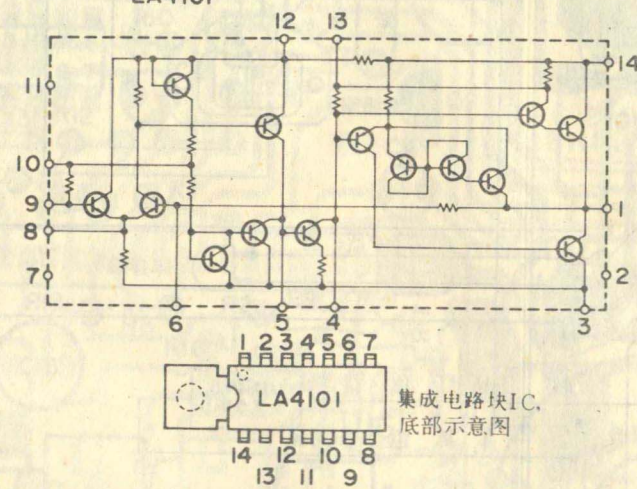
三洋

M2511



抹音磁头

LA4101

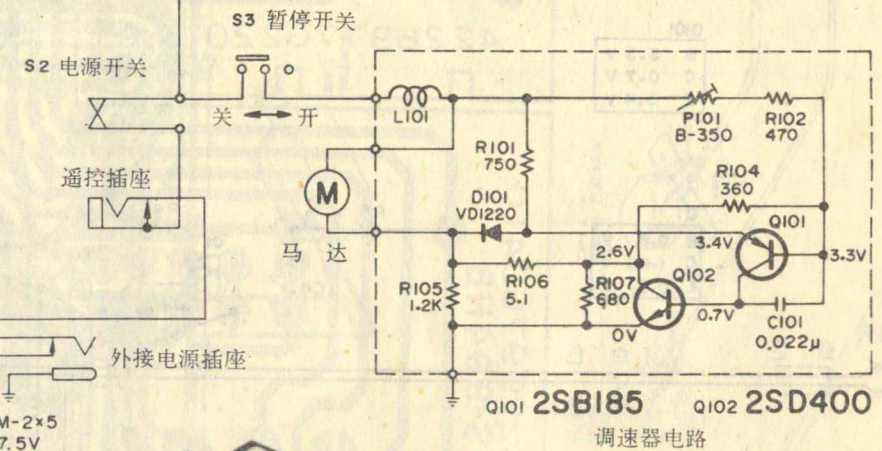
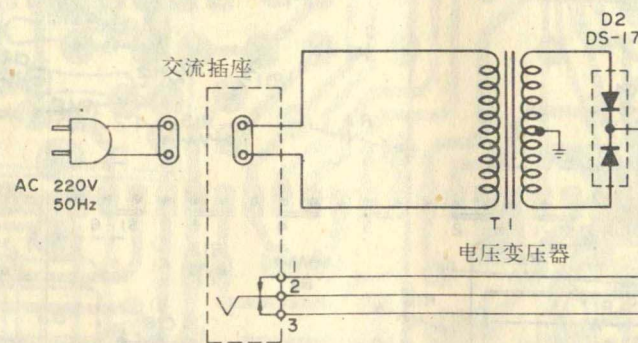


B 2SC536
C 2SD400
E 2SC693

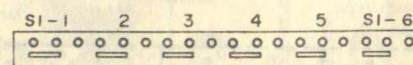
C 2SB185
E

半导体管底部示意图

集成电路块IC.
底部示意图

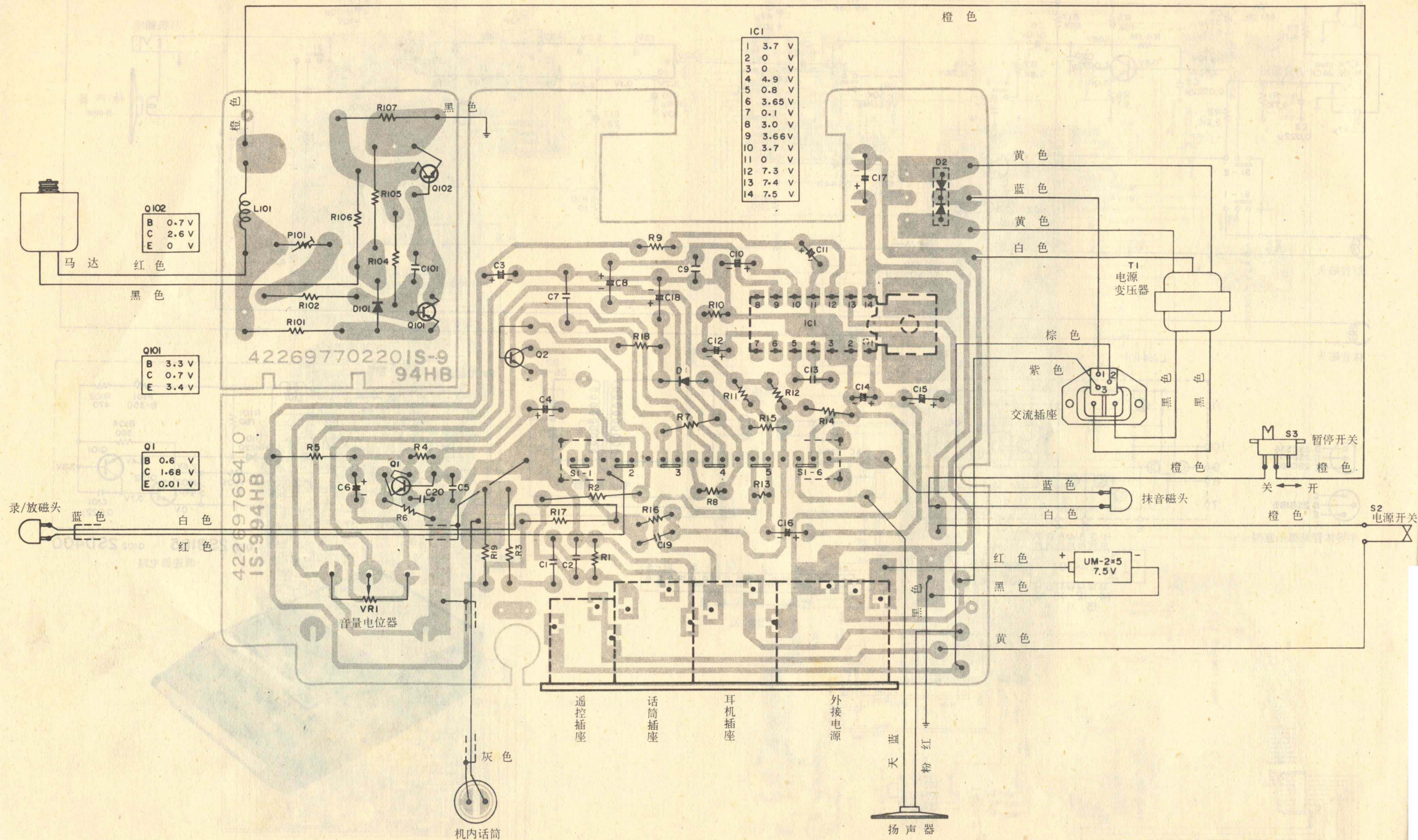


Q101 2SB185 Q102 2SD400
调速器电路



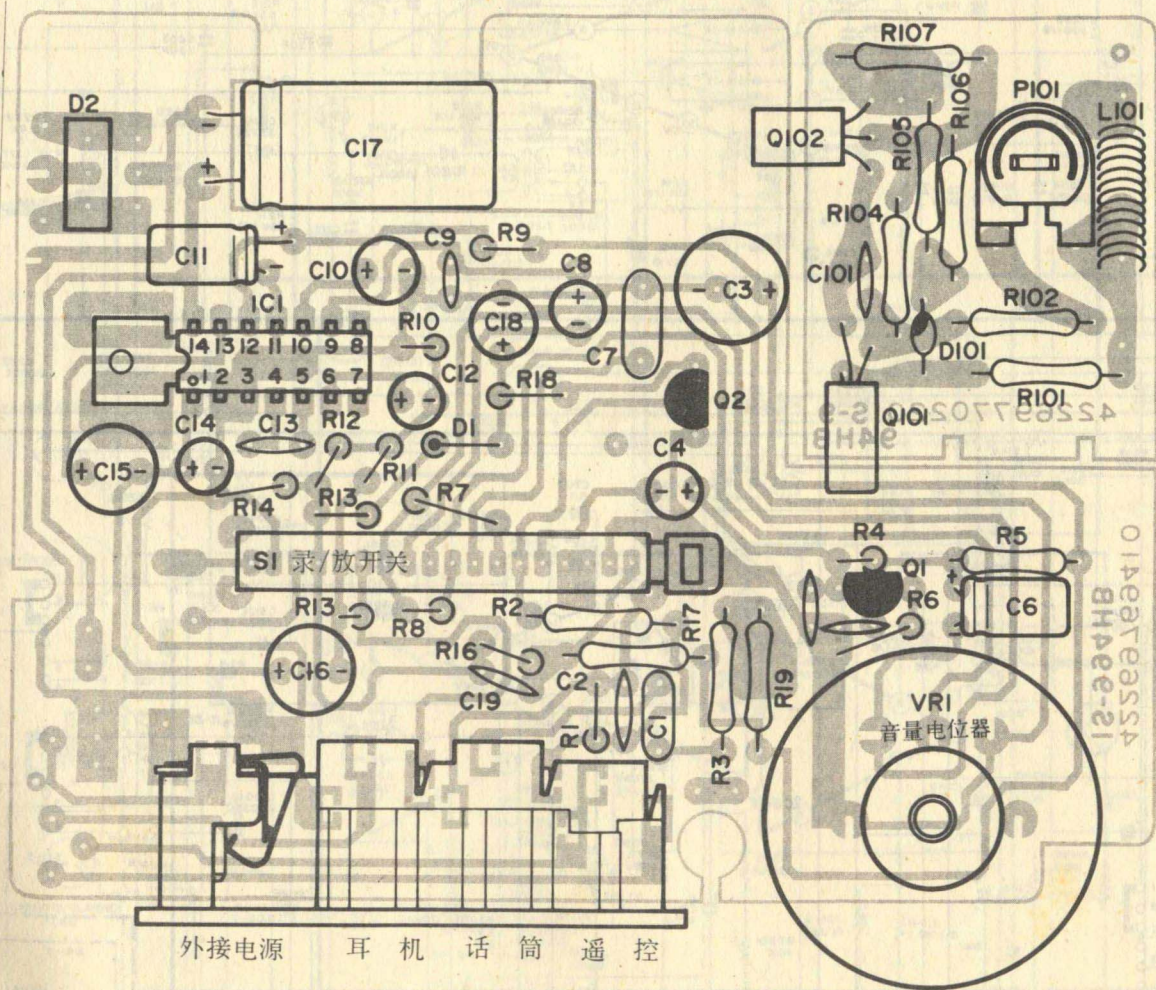
放 录
录/放开关



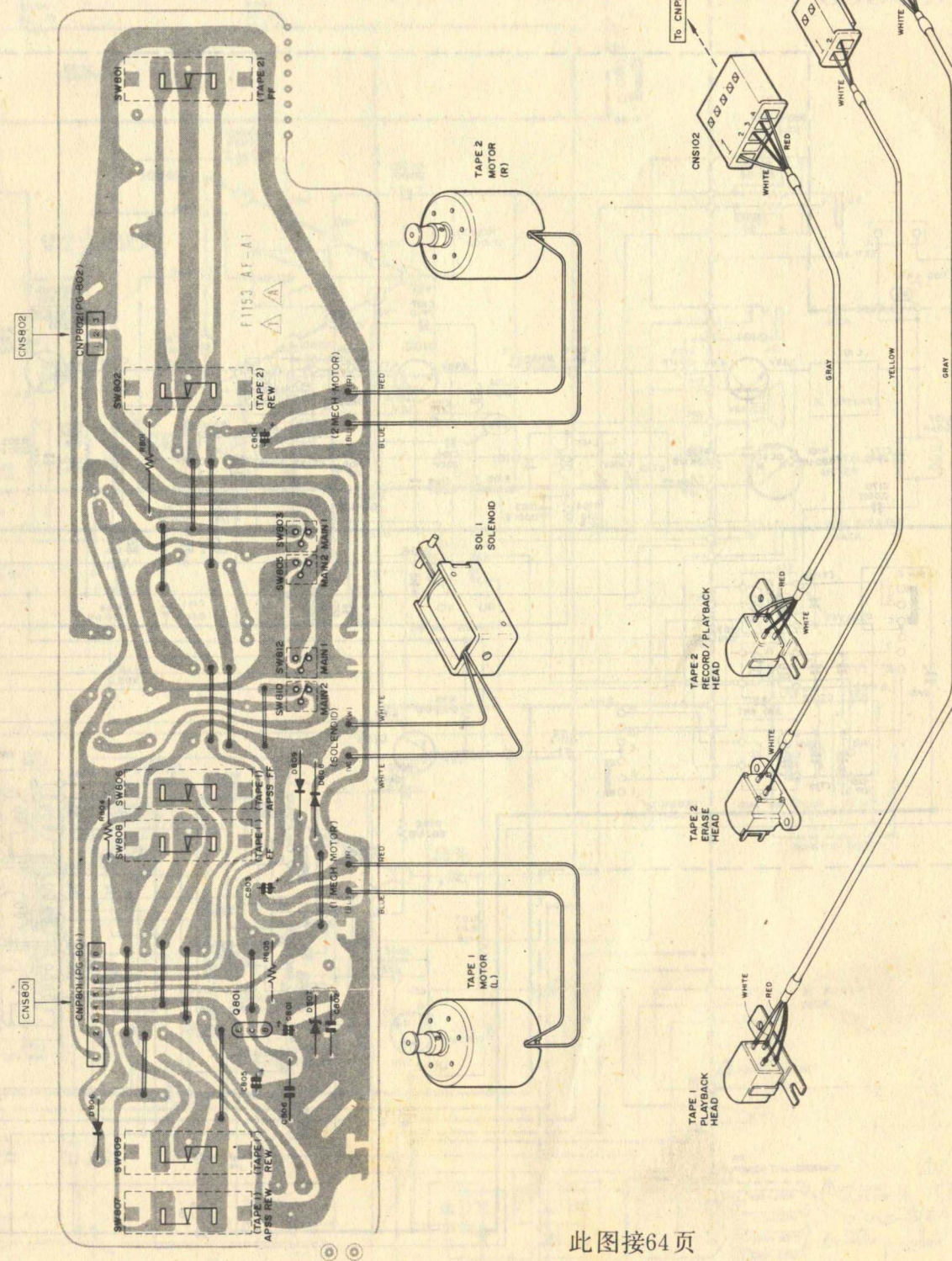


M2511

元件位置



GF-515Z



此图接64页