

国内外收录机电路图集



Guoneiwai shoulu jidian lujituji

四川科学技术出版社



我社家用电器维修丛书简介

责任编辑:崔泽海、王蜀瑾
版面设计:崔泽海

《国内外收录机电路图集》(1~15)

此图集主要编入了目前国内各厂家和[■]日本、西欧、港台等生产的各式各样的收录机电路图、印刷板图,部分机型给出机械装配图、方框电路图、此图集的主要特点是全面、连续。

《国外电视机电路图集》(1~10集)

本图集主要编入了近几年我国进口的日本、荷兰、西德、匈牙利、波兰、港台的黑白电视机和彩色电视机的电路图,印刷电路图,方框电路图。

《电视机、收录机、录像机、收音机用集成电路使用手册》(1~10集)

本手册编译世界上主要线性集成电路生产厂的集成电路主要功能,极限参数,电参数、等效电路,典型应用电路、外形图等。并在某些分册中介绍国产与国外产品型号互换;以及国外各产品型号之间的互换,具体各分集内容如下:

第一集: AN类(日本松下公司产品)

第二集: LA、LB类(日本三洋公司产品)

第三集: STK、TA类(日本三洋与东芝公司产品)

第四集: HA类(日本日立公司产品)

第五集: μ PC、BA(日本电气公司与东洋电具公司产品)

第六集: M类(日本三菱公司产品)

第七~十集为西欧共同体的TAA、TBA、TCA、TDA和美国各主要公司的产品,以及国内各厂家的线性集成电路,并对新产品陆续编译。

《中国晶体管收音机电路全集》(1~5集)

本书全面地汇编1962年~1985年我国几百个厂家生产的各式袖珍式、便携式、台式、落地式,混合式等一千多种收音机的电路原理图、印刷板图,编排次序是以各生产厂家系列排印,并备有型号索引。

《国外电视机、收录机维修手册》

此手册汇编了国外的电视机、收录机的维修资料,检修程序,维修要点等内容,对维修进口机有较好的指导作用。

《录像机的使用与维修》

本书主要讲述了录像机的基础知识、使用方法、常见故障的检查、维修与调整,是学习录像机知识的一本实用的入门书。

注: 以上各书凡当地新华书店售缺,可向四川省南充市文化技术服务部办理邮购。

地址: 四川省南充市和平西路18号

电话: 3855

电挂: 2234

国内外收录机电路图集

(5)

家电维修资料编辑组编

* 四川科学技术出版社
新华书店重庆发行所发行
四川省国营蜀中装潢印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米 1/8 1985年10月第一版

印张: 10 1985年10月第一次印刷

印数: 1—20000册

书号: 15298·163 定价: 3.00元

73.4557

8603624

前 言

近年来,由于收音机、收录机、电视机、录象机的迅速发展和日益普及,也促进了修理服务业的发展。但由于这方面的资料缺乏或欠系统性、连续性,给广大从事无线电设计和修理的人员带来极大的不便,故我们准备较系统地、连续地、全面地编辑出版此类适用的维修用工具书。本《国内外收录机电路图集》1~15集就是其中的一个方面。

本书主要编入国内各生产厂家和进口较多的日本、荷兰、美国、西欧等国的收录机电路图、印刷版图、外型图,以及主要技术参数等。对部分较典型的机种还给出整机方框电路图和机械装配图、调试图等,以供大家拆装和调试时用。

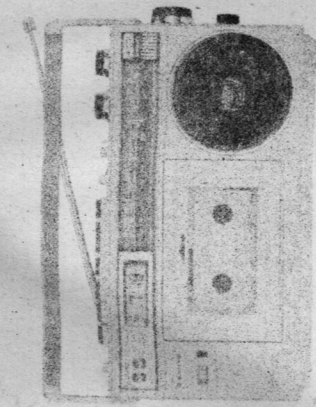
对于所需经常查阅的集成电路参数,请参阅本社所出版的电视机、收录机、录象机、收音机用—《集成电路使用手册》丛书(1~10集)。

为了使读者能有一套完整、全面的图集,对于以后的新产品将逐步连续编入。

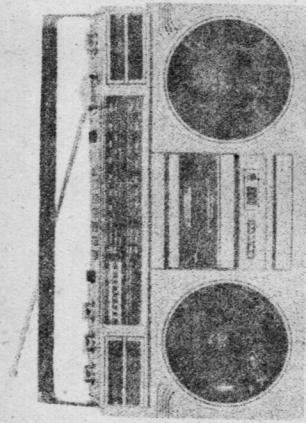
由于水平不高,加之时间仓促,有不当之处,望批评指正。

编 者

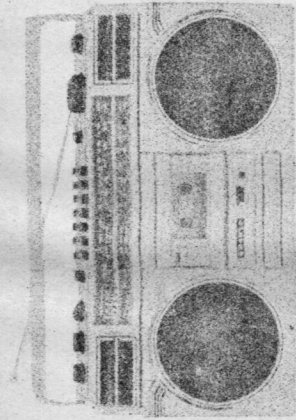
一九八五年五月



M1950AH



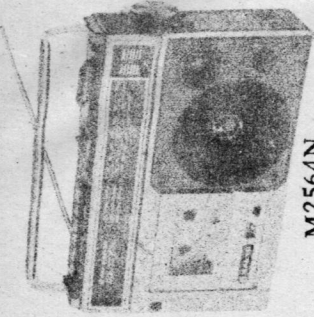
M9928K



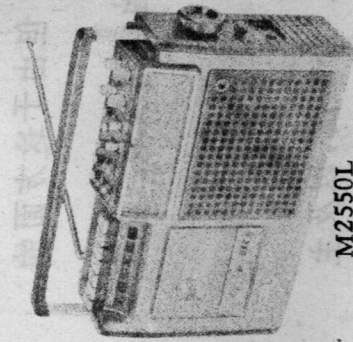
M9927K



M2438F



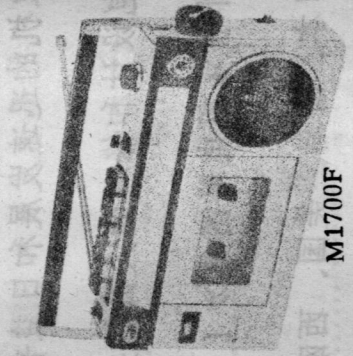
M2564N



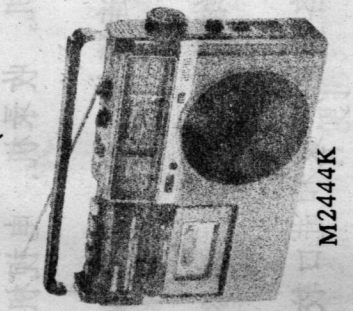
M2550L



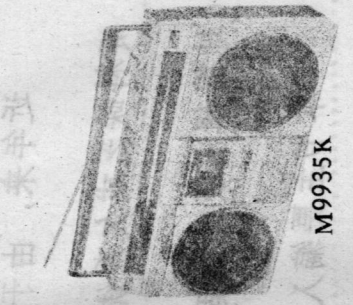
M2409F



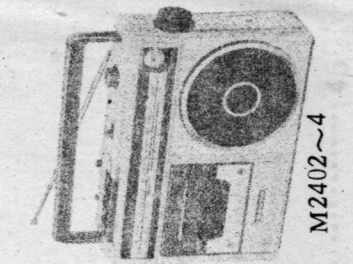
M1700F



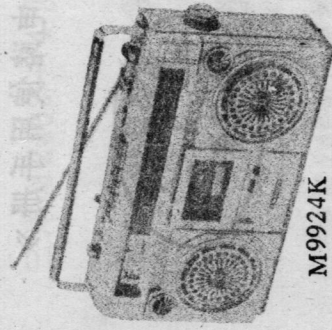
M2444K



M9935K



M2402~4



M9924K



M2553H



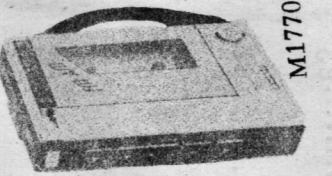
M9950K



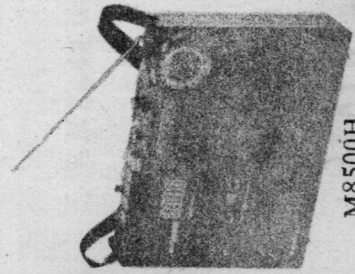
M9901K



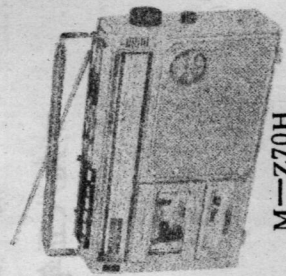
M2405F



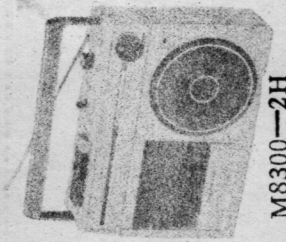
M1770



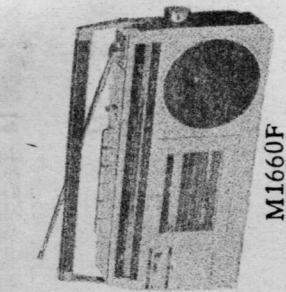
M8500H



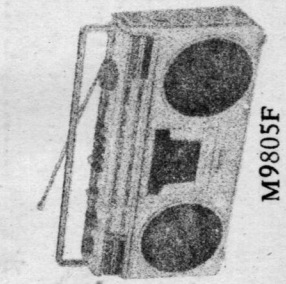
M-Z70H



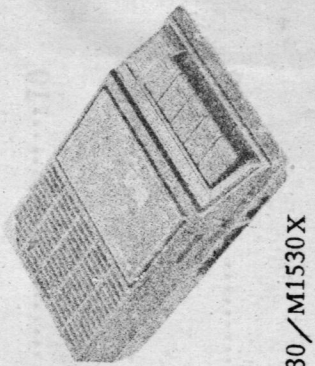
M8300-2H



M1660F



M9805F



M1530/M1530X

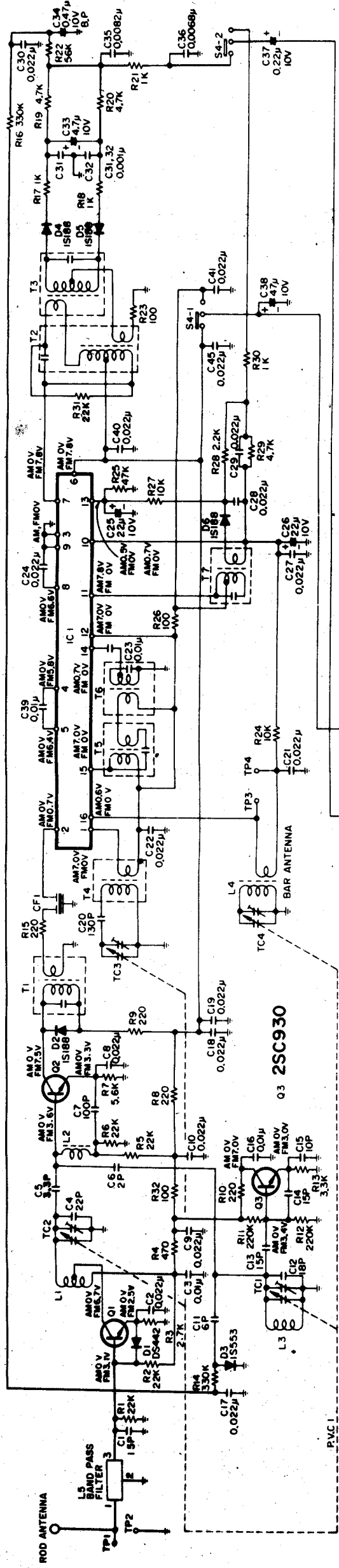
目

录

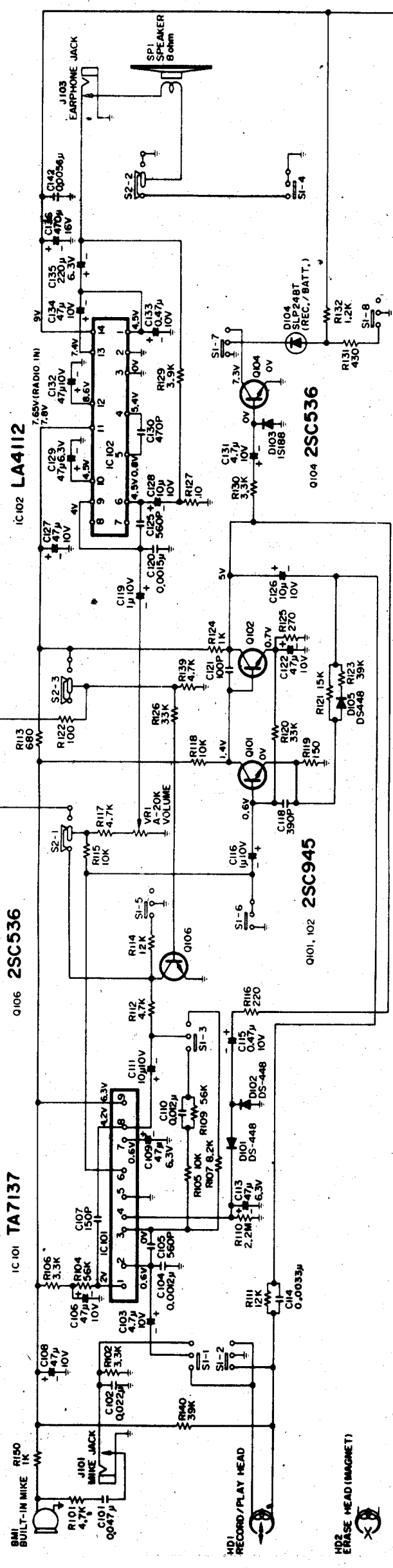
三洋 M1700 F 便携式收录机.....	1	三洋 M2564 N 便携式收录机.....	40
三洋 M1770 微型收录机.....	4	三洋 M8300—2 H 便携式收录机.....	44
三洋 M1660 F 袖珍式收录机.....	8	三洋 M8500 H 便携式收录机.....	45
三洋 M1950 A H 便携式收录机.....	9	三洋 M9901 K 便携式收录机.....	46
三洋 M2402—4 便携式收录机.....	13	三洋 M9805 F 便携式收录机.....	50
三洋 M1530 / X 便携式单录机.....	16	三洋 M9924 K 便携式收录机.....	53
三洋 M2405 F 便携式收录机.....	17	三洋 M9927 K 便携式收录机.....	57
三洋 M2409 F 便携式收录机.....	20	三洋 M9928 K 便携式收录机.....	62
三洋 M2438 F 便携式收录机.....	23	三洋 M9935 K 便携式收录机.....	67
三洋 M2444 K 便携式收录机.....	26	三洋 M9950 K 便携式收录机.....	70
三洋 M2550 L 便携式收录机.....	32	三洋 M—Z70H 便携式收录机.....	75
三洋 M2553 H 便携式收录机.....	36	附录：主要技术参数.....	78

1852/02

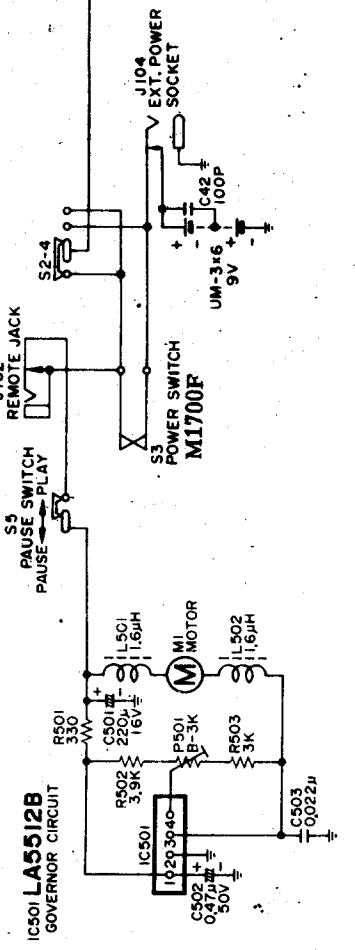
Q1 2SC1674 Q2 2SC930 IC1 μ PC1018



IC101 TA7137 Q106 2SC536

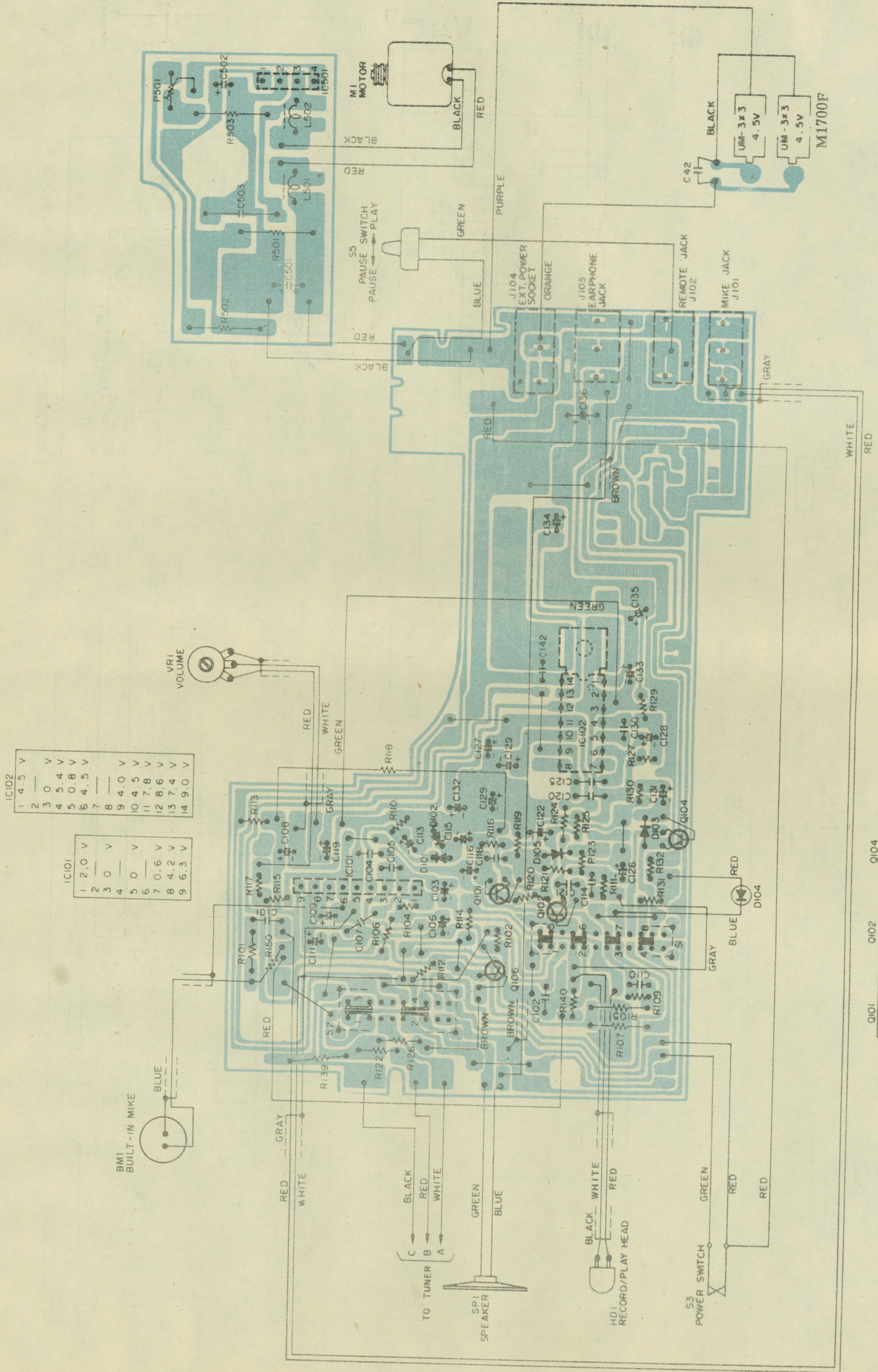


IC501 LA5512B



No.	Name	Position
S1	Record Play Switch	PLAY
S2	Function Switch	TAPE
S3	Power Switch	OFF
S4	Band Select Switch	FM
S5	Pause Switch	PLAY

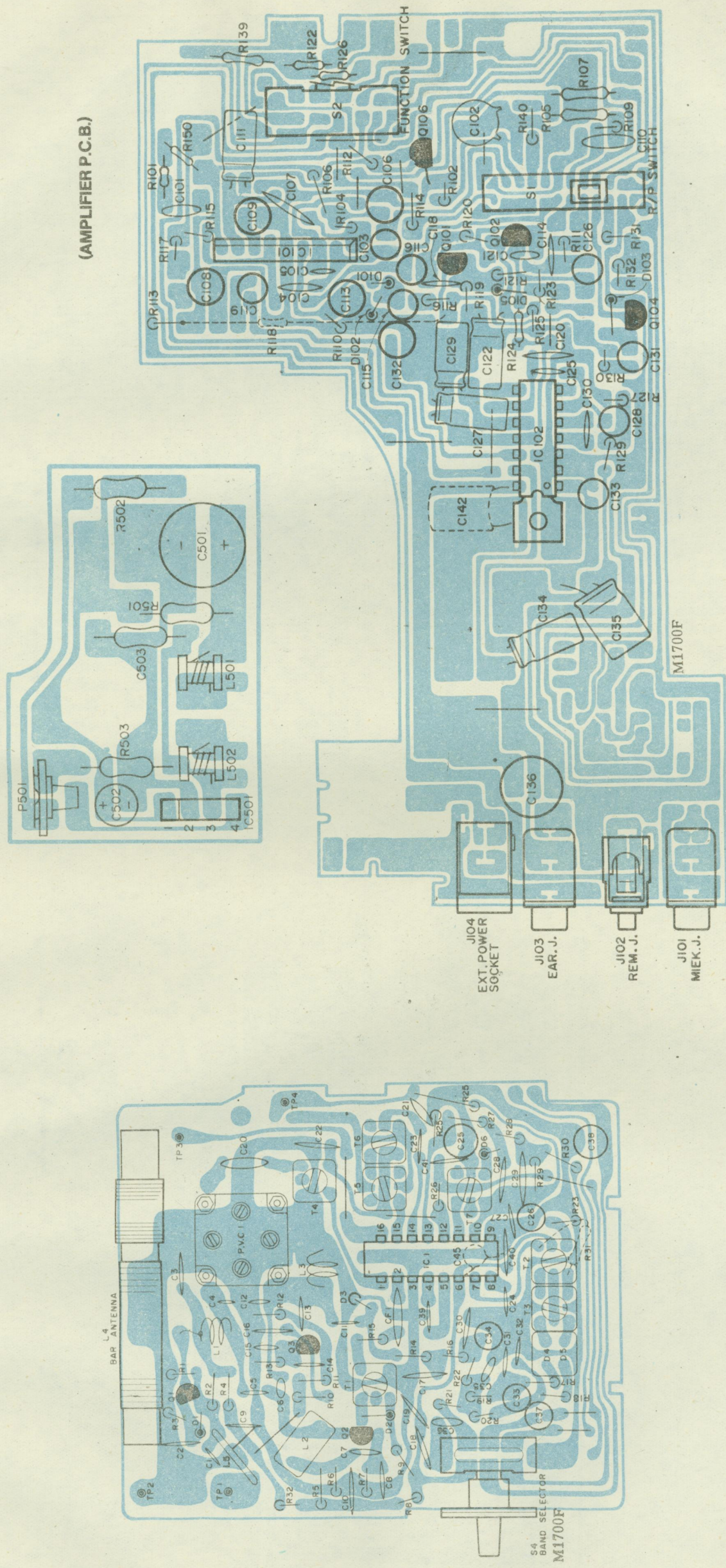
电路原理图

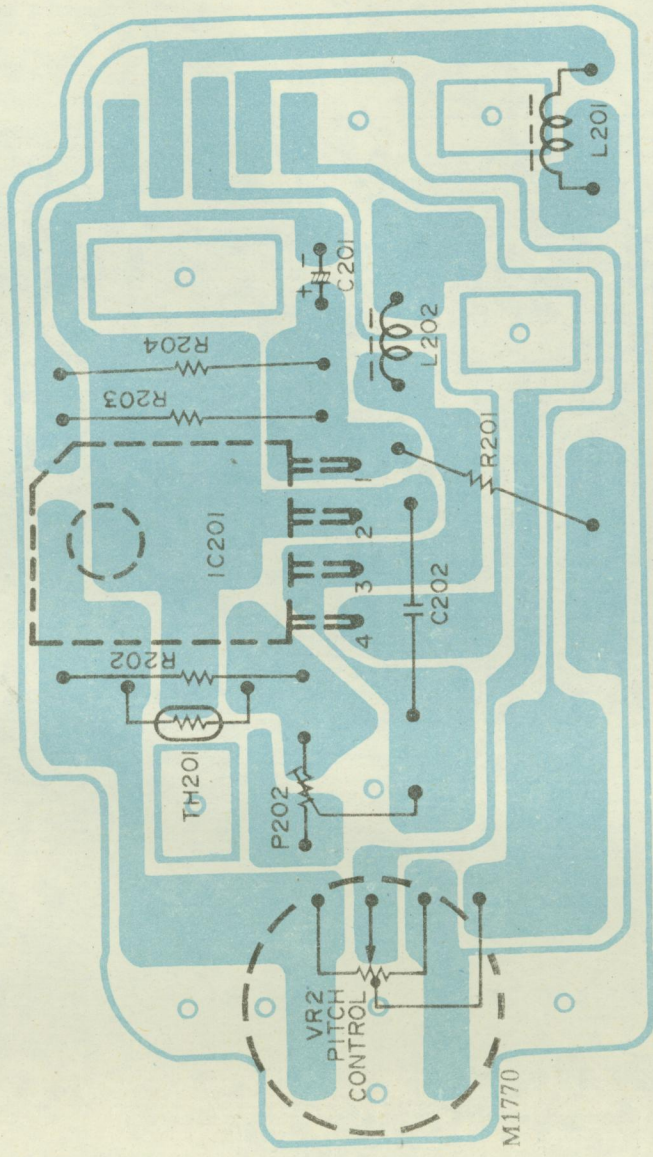


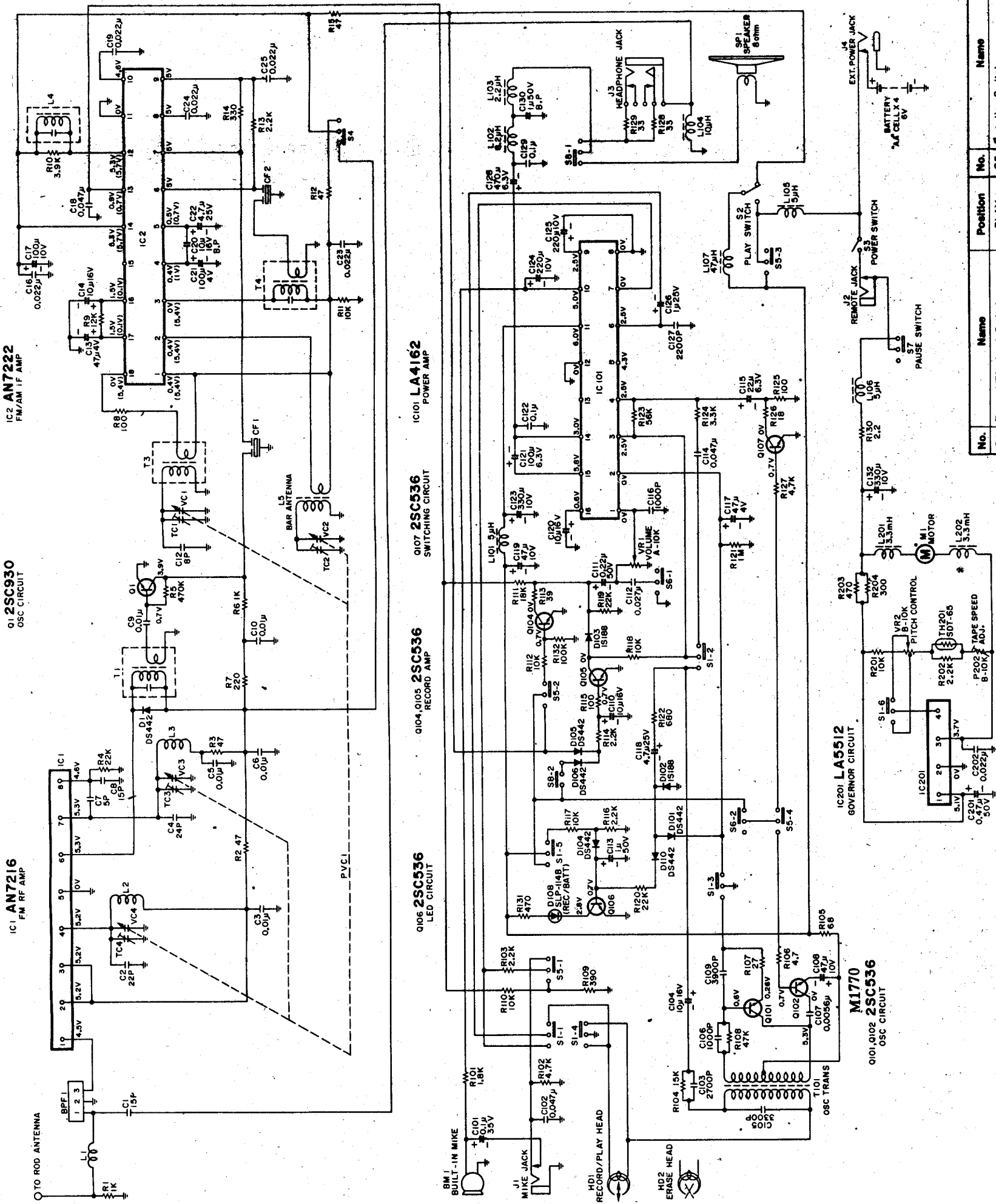
IC102	1	4.5 V
	2	—
	3	0 V
	4	5.4 V
	5	0.8 V
	6	4.5 V
	7	—
	8	—
	9	4.0 V
	10	4.5 V
	11	7.8 V
	12	8.6 V
	13	7.4 V
	14	9.0 V

IC101	1	2.0 V
	2	—
	3	0 V
	4	—
	5	0 V
	6	—
	7	0.6 V
	8	4.2 V
	9	6.3 V

Q101	B	0.6 V
	C	1.4 V
	E	0 V
Q102	B	1.4 V
	C	5.0 V
	E	0.7 V
Q104	B	0 V
	C	7.3 V
	E	0 V

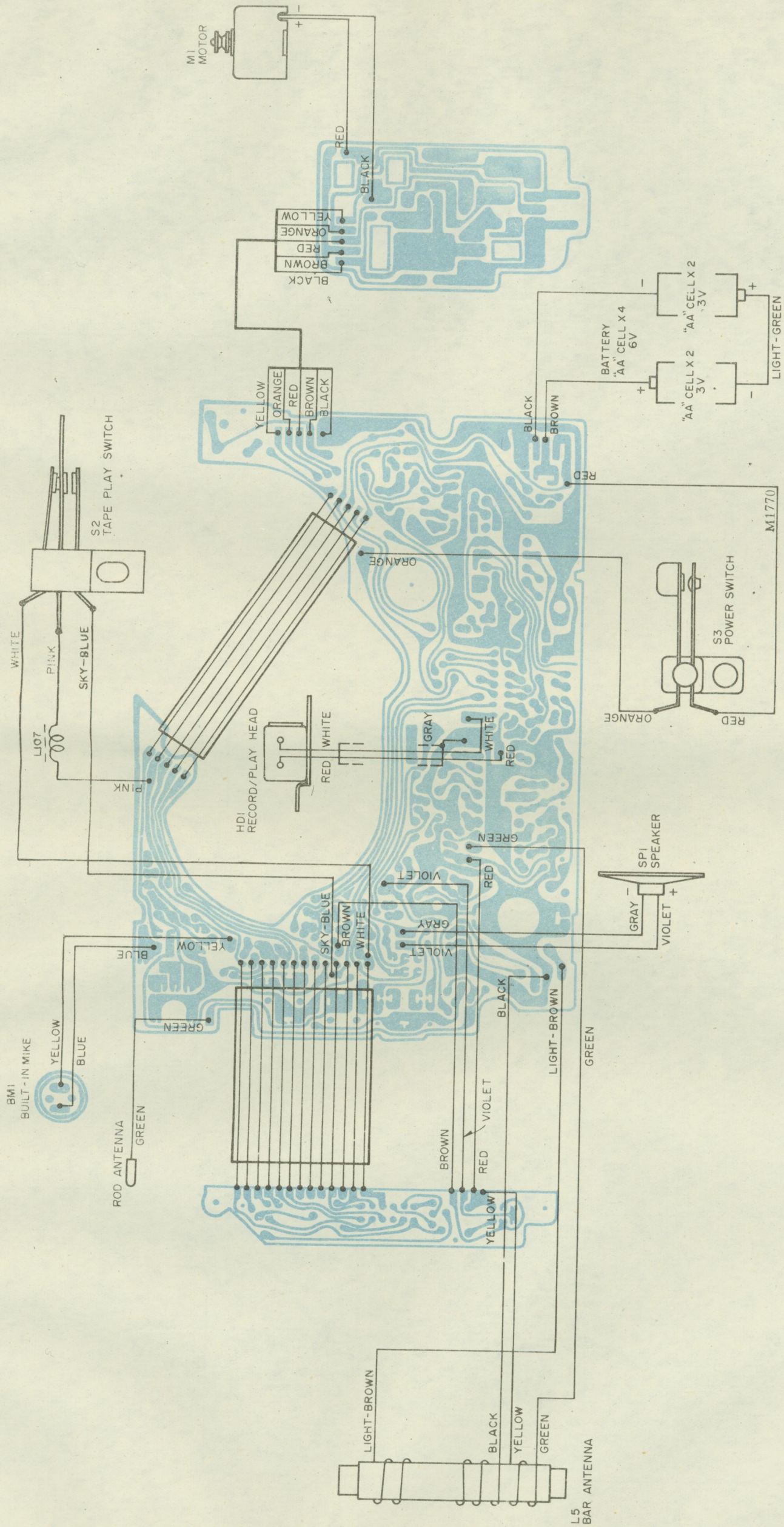


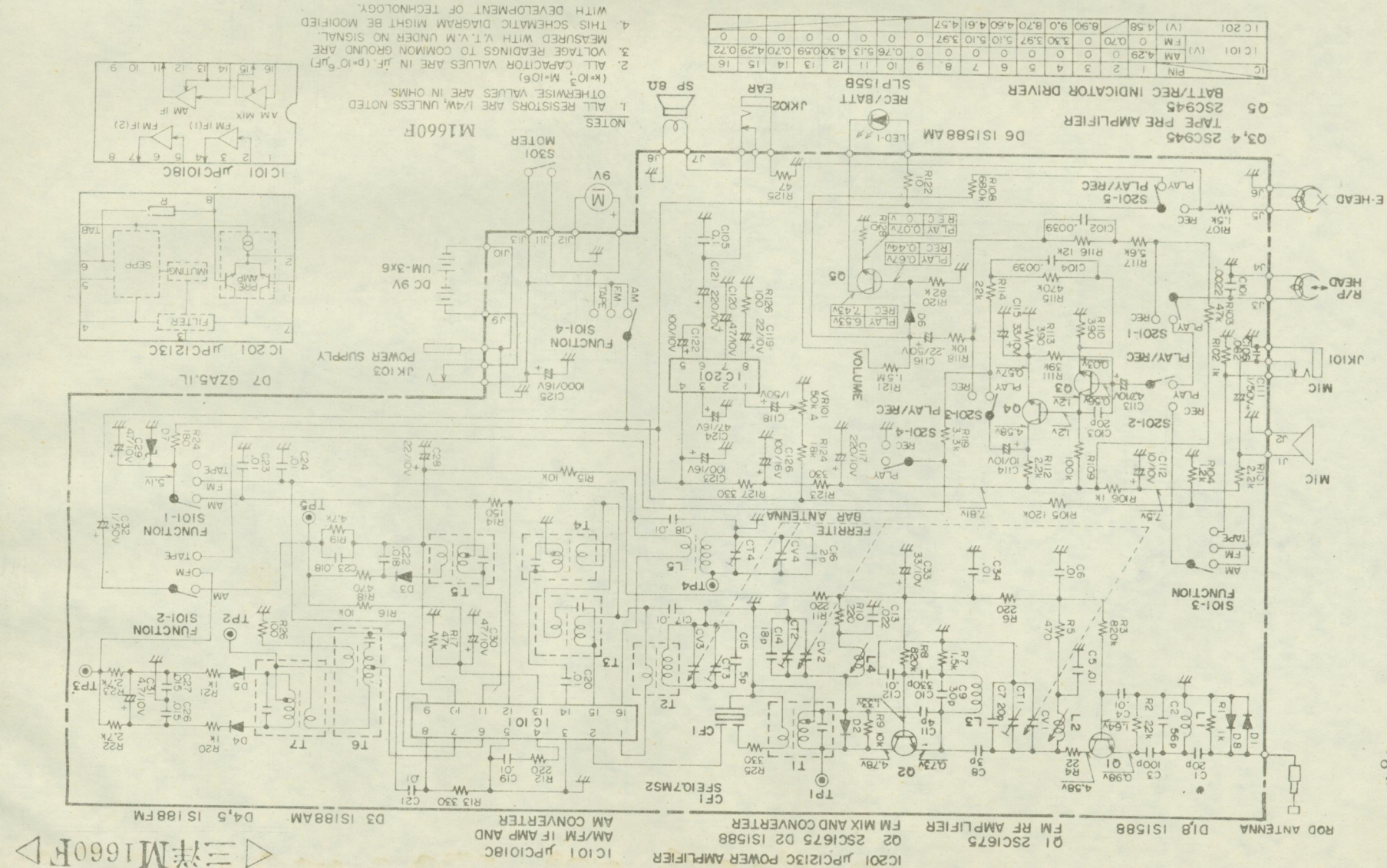
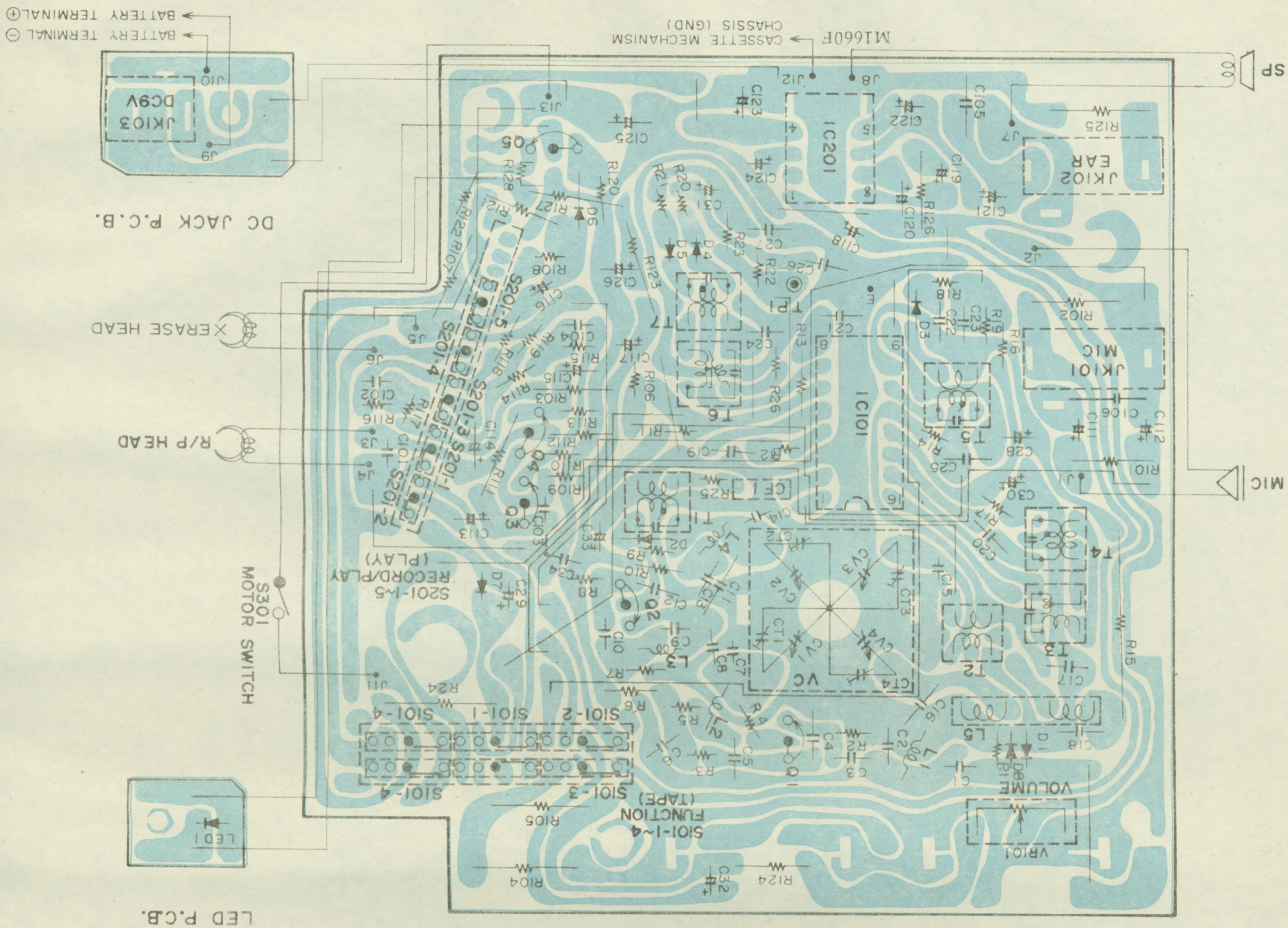


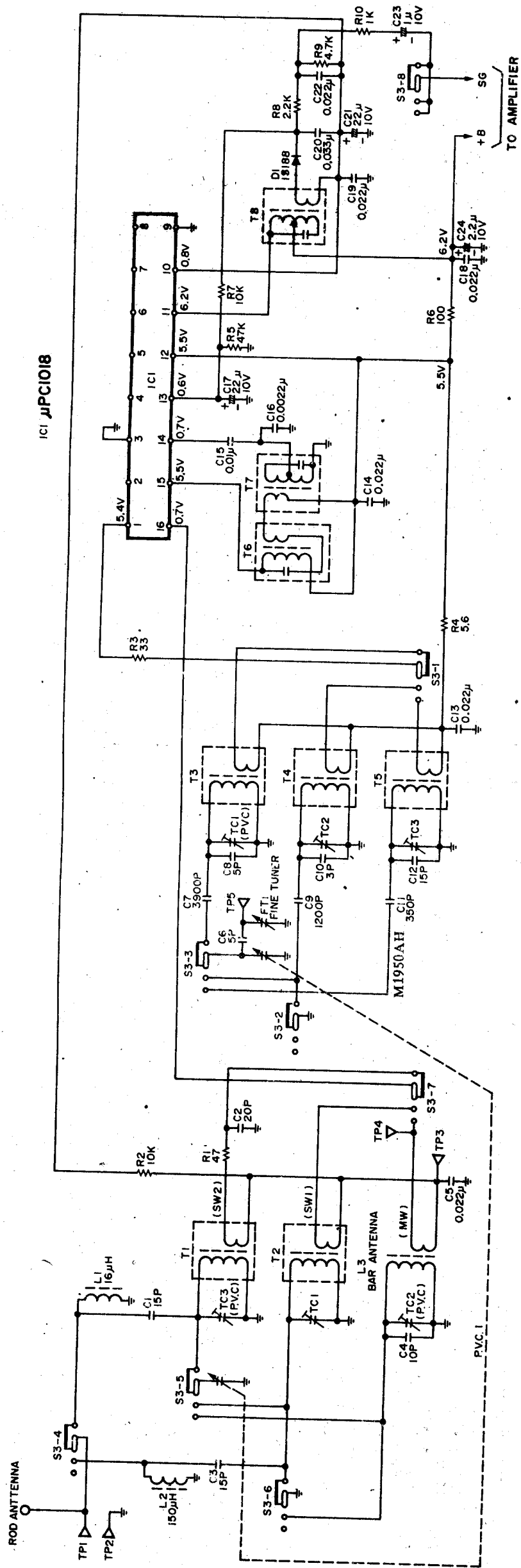


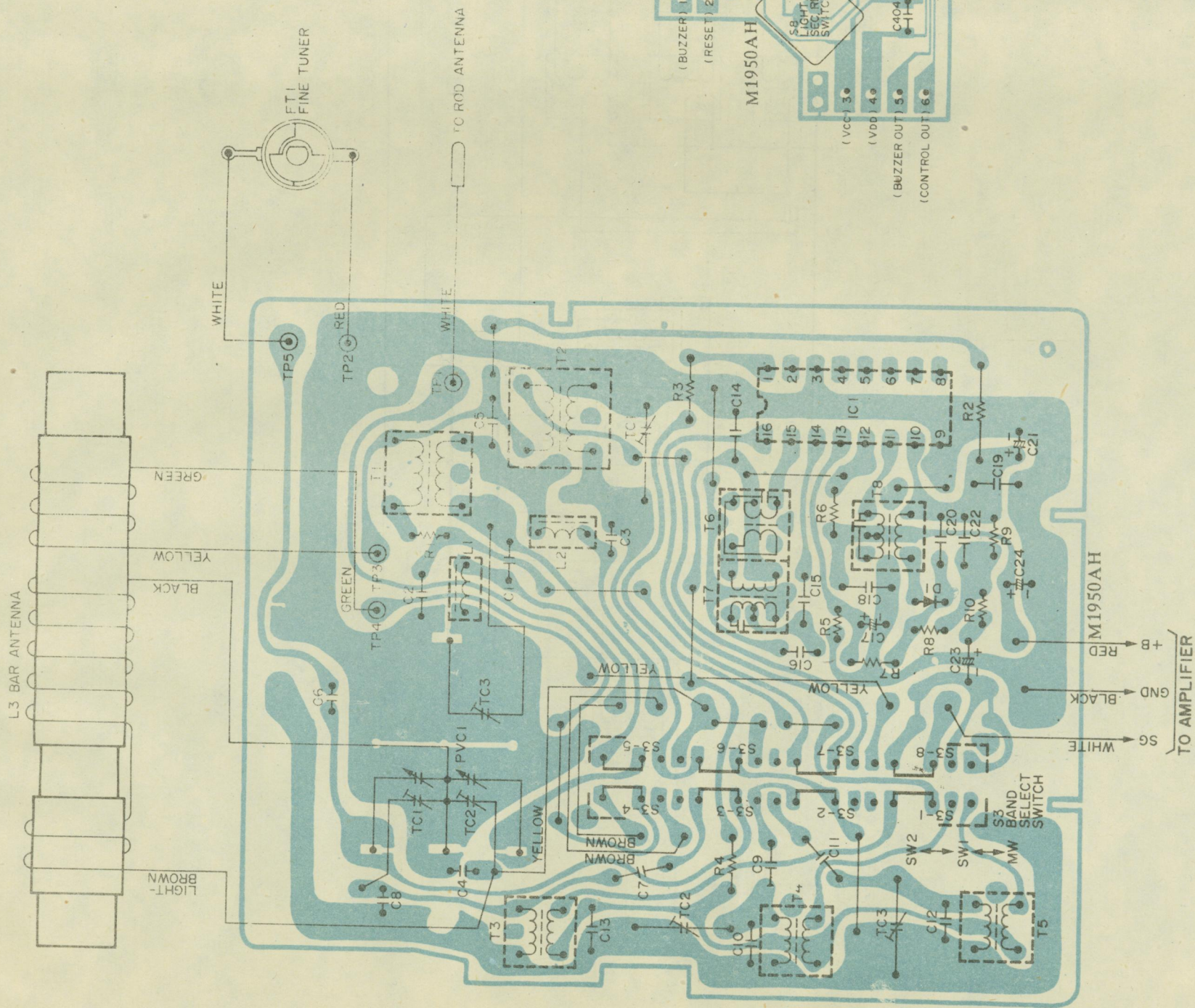
No.	Name	Position	No.	Name	Position
S1	Record/Playback Switch	PLAY	S5	Function Switch	TAPE
S2	Play Switch	OFF	S6	Reel/Tone/Mike Sens. Switch	HIGH
S3	Power Switch	OFF	S7	Pause Switch	OFF
S4	Band Select Switch (Compact)	FM	S8	Jack Switch	OFF

电路原理图

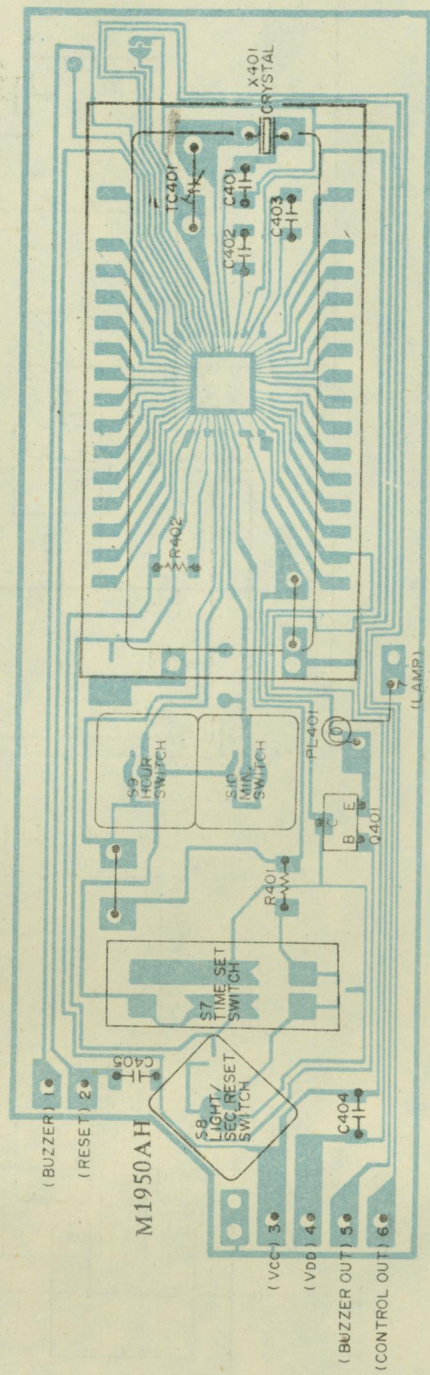








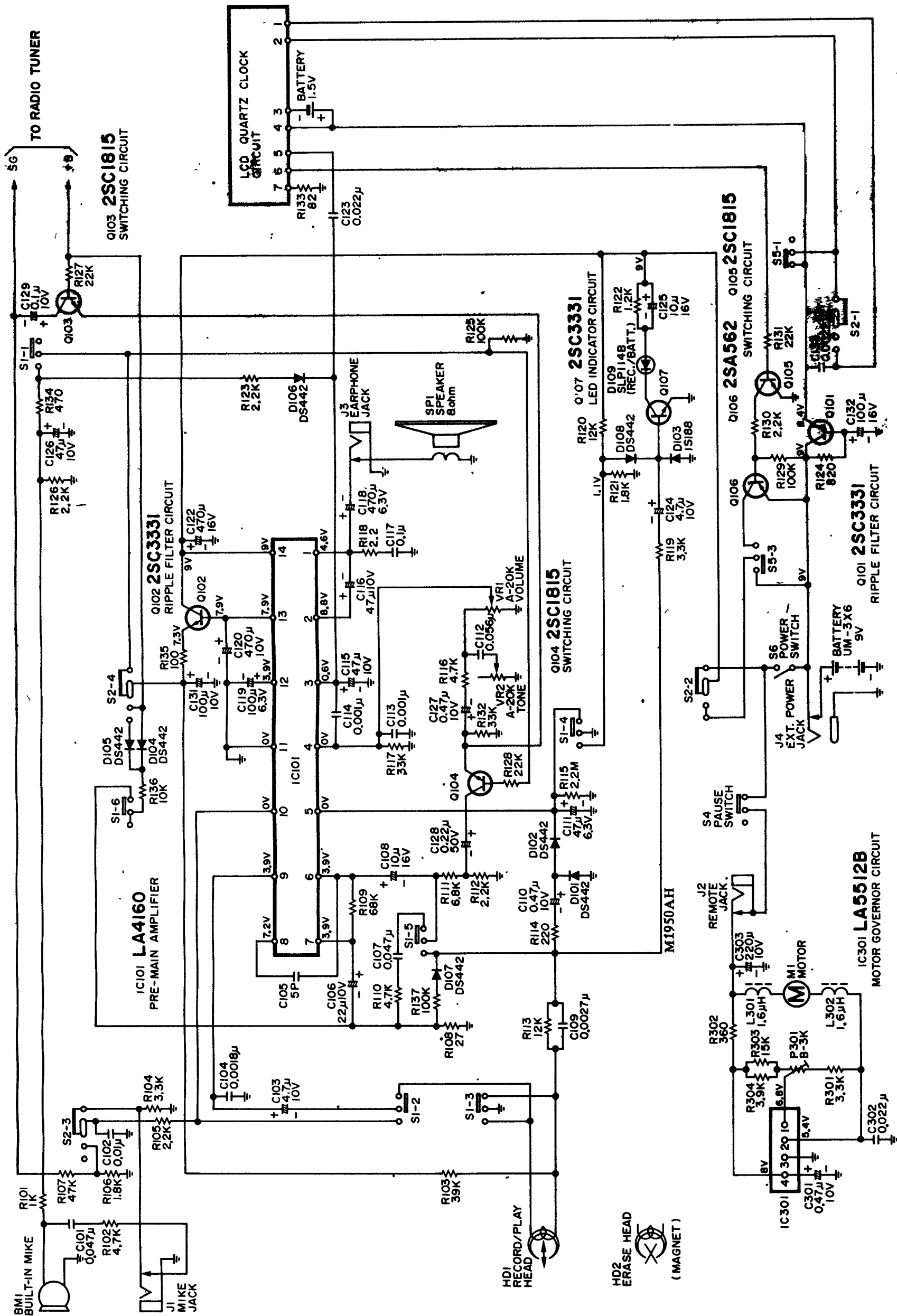
LCD QUARTZ CLOCK P.C. BOARD

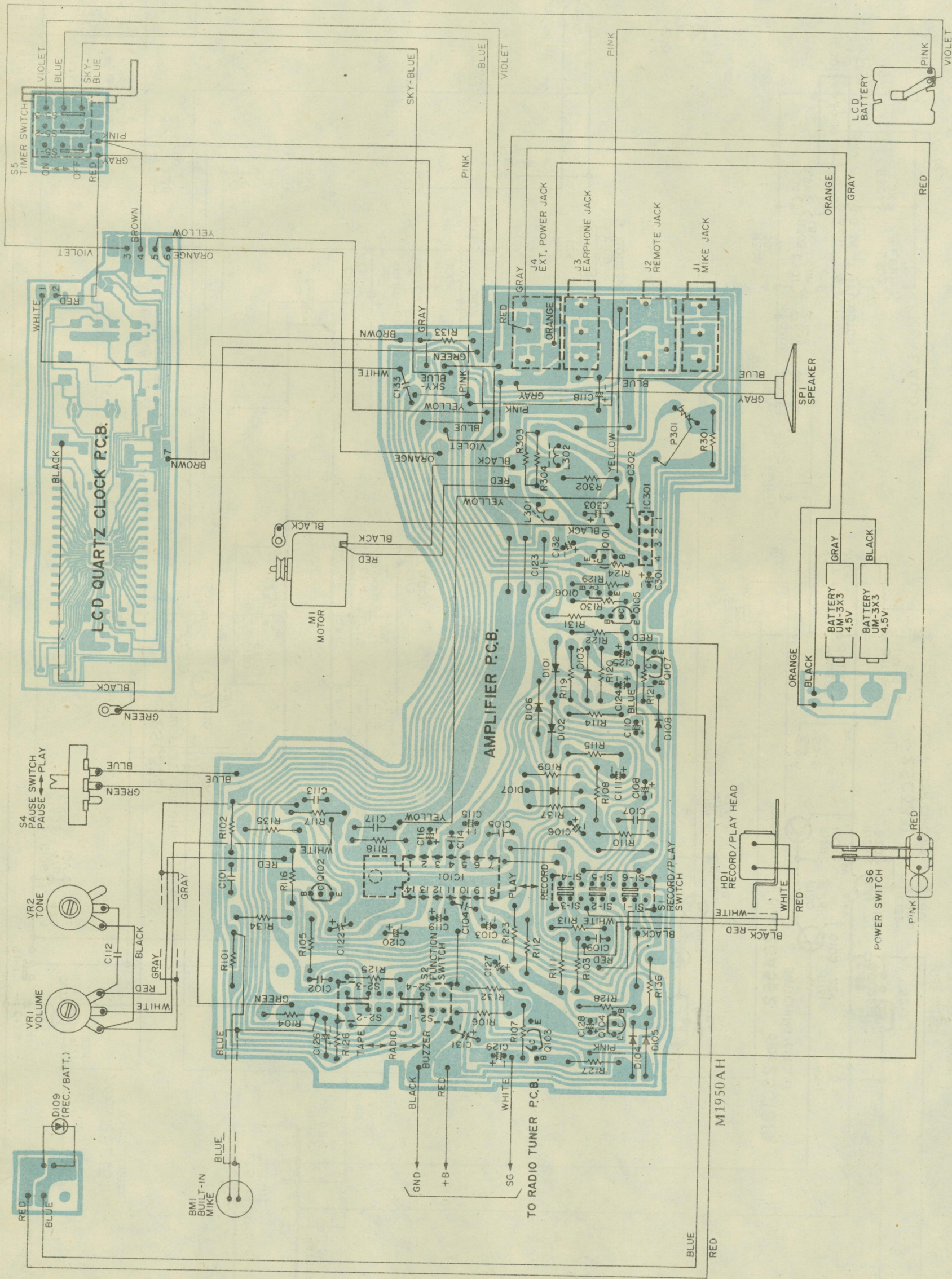


液晶显示石英钟电路板

(收音部份)

印刷电路图





印刷电路图 (录放部份)