

移动电话机 维修图集

本书编写组编



●摩托罗拉●爱立信●诺基亚

●松下●西门子●NEC●OKI

●汉佳诺●飞利浦●索尼

西南交通大学出版社

移动电话机维修图集

本书编写组 编

西南交通大学出版社
· 成都 ·

内 容 提 要

本书共分四个部分,38种机型。第一部分介绍了摩托罗拉 308/328E/328C 型、D160/D470 型、7200/7500/8200 型、GC87/168VA 及 328 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图;第二部分介绍了爱立信 GF768/GF788/GA628/GH688/GH337/GH388/GF388/GA318/GH398 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图;第三部分给出了诺基亚 5110/6110/2110/8110/3810/101 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图;第四部分给出了松下 EB-G500 型、西门子 S4/S6 型、NEC G68 型、汉佳诺、飞利浦 315/828 型、索尼 Z1/2000 型及 OKI OP1150 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图。

本书适用于广大电子爱好者、无线通信专业工作者及专业维修工作者。是一本必备的参考资料书籍。

移动电话机维修图集

本书编写组 编

出版人 宋绍南

责任编辑 刘晓辉

封面设计 朱 梅

*

西南交通大学出版社发行

(成都市二环路北一段 111 号 邮政编码:610031)

四川省保真现代彩印厂印刷

*

开本:880mm×1230mm 1/16 印张:22

字数:546 千字 印数:1~6000 册

1999 年 5 月第 1 版 1999 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 7-81057-284-9/T·320

定价:40.00 元

前 言

近年来我国移动电话发展迅猛,然而移动电话机的维修、维护、调测等有关资料却相当缺乏,给维修工作带来了很大困难。为此,我们应广大读者的要求,编辑出版了这本移动电话机维修图集。

本书共分四个部分,38种机型。第一部分介绍了摩托罗拉 308/328E/328C 型、D160/D470 型、7200/7500/8200 型、GC87/168VA 及 328 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图;第二部分介绍了爱立信 GF768/GF788/GA628/GH688/GH337/GH388/GF388/GA318/GH398 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图;第三部分给出了诺基亚 5110/6110/2110/8110/3810/101 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图;第四部分给出了松下 EB-G500 型、西门子 S4/S6 型、NEC G68 型、汉佳诺、飞利浦 315/828 型、索尼 Z1/2000 型及 OKI OP1150 等型无线移动电话机电路原理图及部分印制板图。

本书中所用资料由向飞、杨强峰、邓忠文、刘平、陈强、李江南、唐维、何开元、周华良等同志提供,且在编辑过程中得到了《电子文摘报》社、《家庭电子》杂志社的大力支持和帮助,在此表示感谢。

由于编辑出版时间仓促,书中难免有差错,敬请广大读者指正。

编 者

1999 年 1 月

目 录

第一章 摩托罗拉公司

一、308/328E/328C 型(GSM)移动电话机	1
二、D160 型(GSM)移动电话机	7
三、D470 型(GSM)移动电话机	14
四、7200 型(GSM)移动电话机	18
五、7500 型(GSM)移动电话机	22
六、8200 型(GSM)移动电话机	30
七、GC87 型(GSM)移动电话机	38
八、168VA 型(ETACS)移动电话机	48
九、328 型(ETACS)移动电话机	60

第二章 爱立信公司

一、GF768/788 型(GSM)移动电话机	75
二、GA628/GH688 型(GSM)移动电话机	98
三、GH337 型(GSM)移动电话机	109
四、GH388/GF388 型(GSM)移动电话机	125
五、GA318 型(GSM)移动电话机	138
六、GH398 型(GSM)移动电话机	140

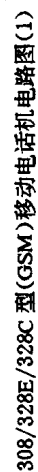
第三章 诺基亚公司

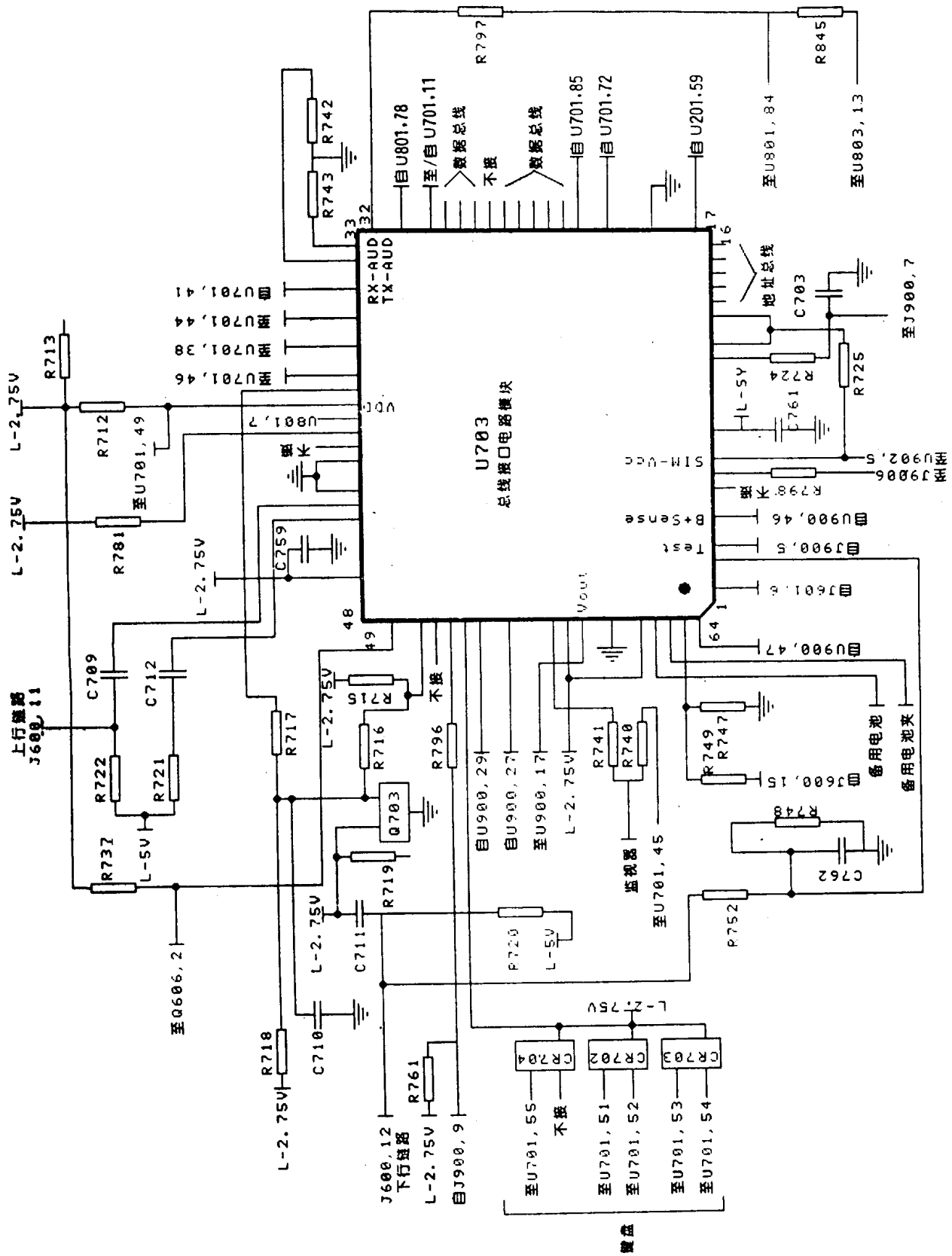
一、5110/6110 型(GSM)移动电话机	142
二、2110 型(GSM)移动电话机	160
三、8110 型(GSM)移动电话机	181
四、3810 型(GSM)移动电话机	198
五、101 型(ETACS)移动电话机	202

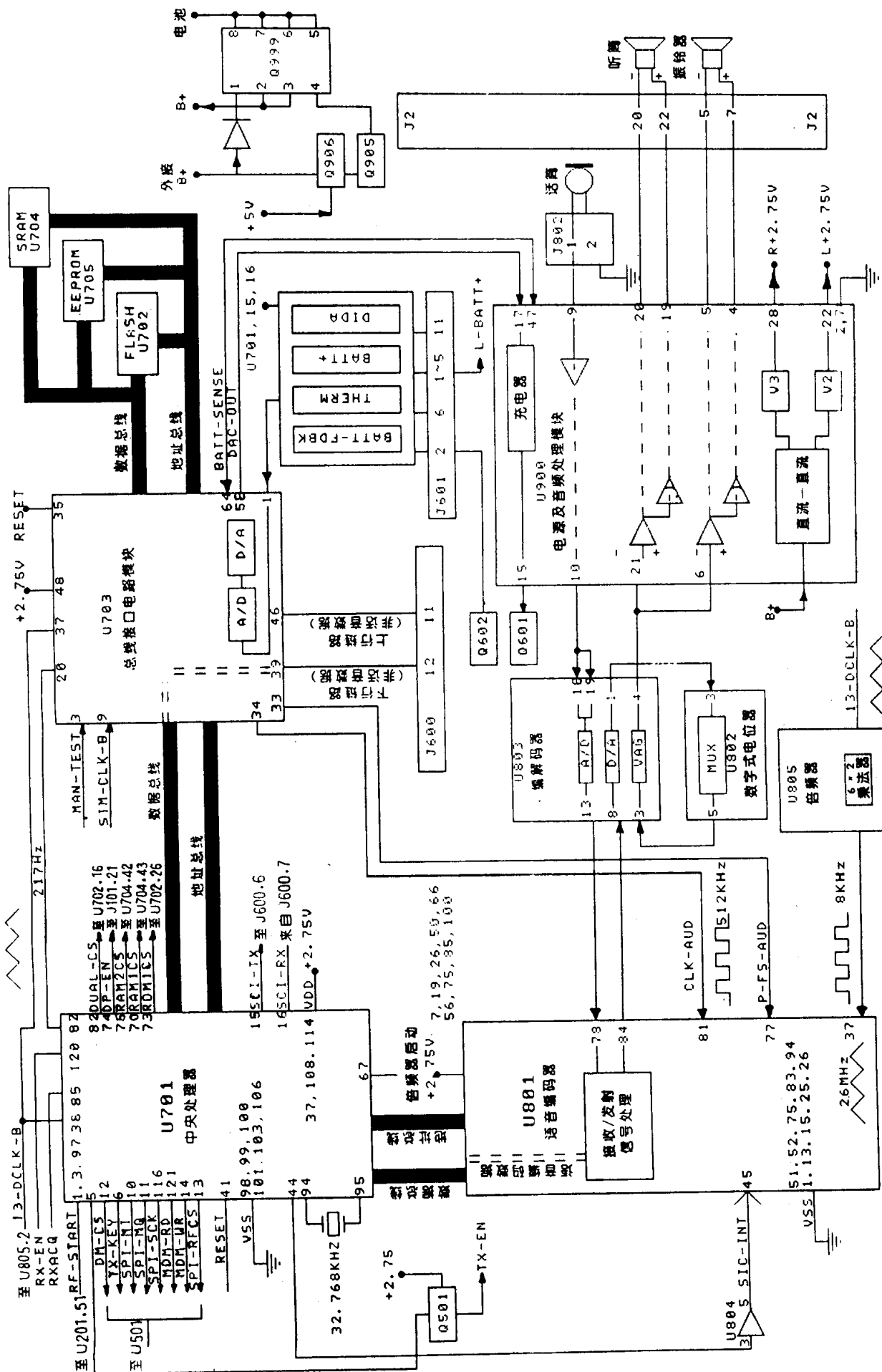
第四章 其它公司

一、松下 EB-G500 型(GSM)移动电话机	215
二、西门子 S4 型(GSM)移动电话机	235
三、西门子 S6 型(GSM)移动电话机	258
四、NEC G68 型(GSM)移动电话机	278
五、汉佳诺(GSM)移动电话机	301
六、飞利浦 315 型(GSM)移动电话机	322
七、飞利浦 828 型(GSM)移动电话机	324
八、索尼 Z1 型(GSM)移动电话机	334
九、索尼 2000 型(GSM)移动电话机	338
十、OKI OP1150 型(ETACS)移动电话机	342

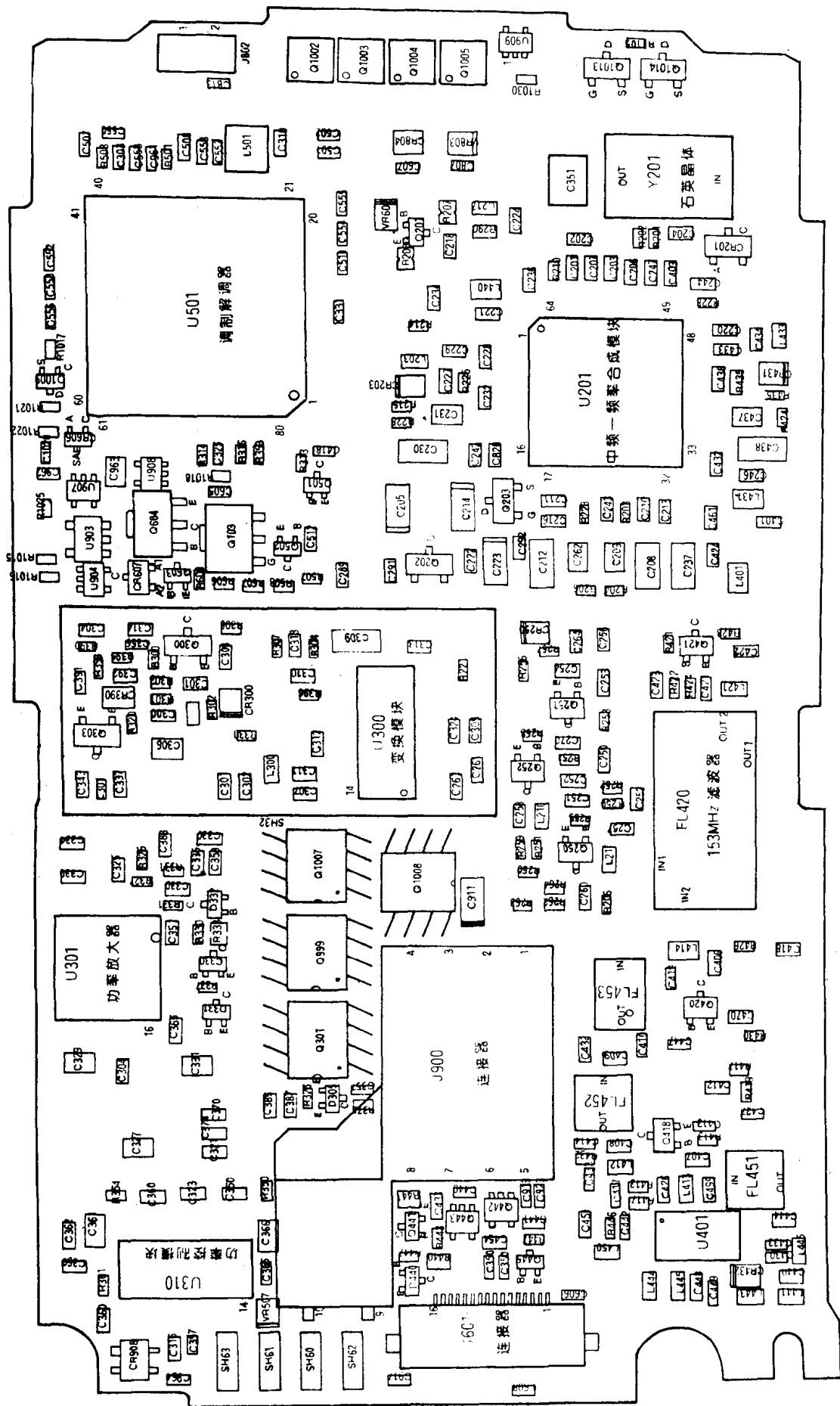
一、308/328E/328C型(GSM)移动电话机



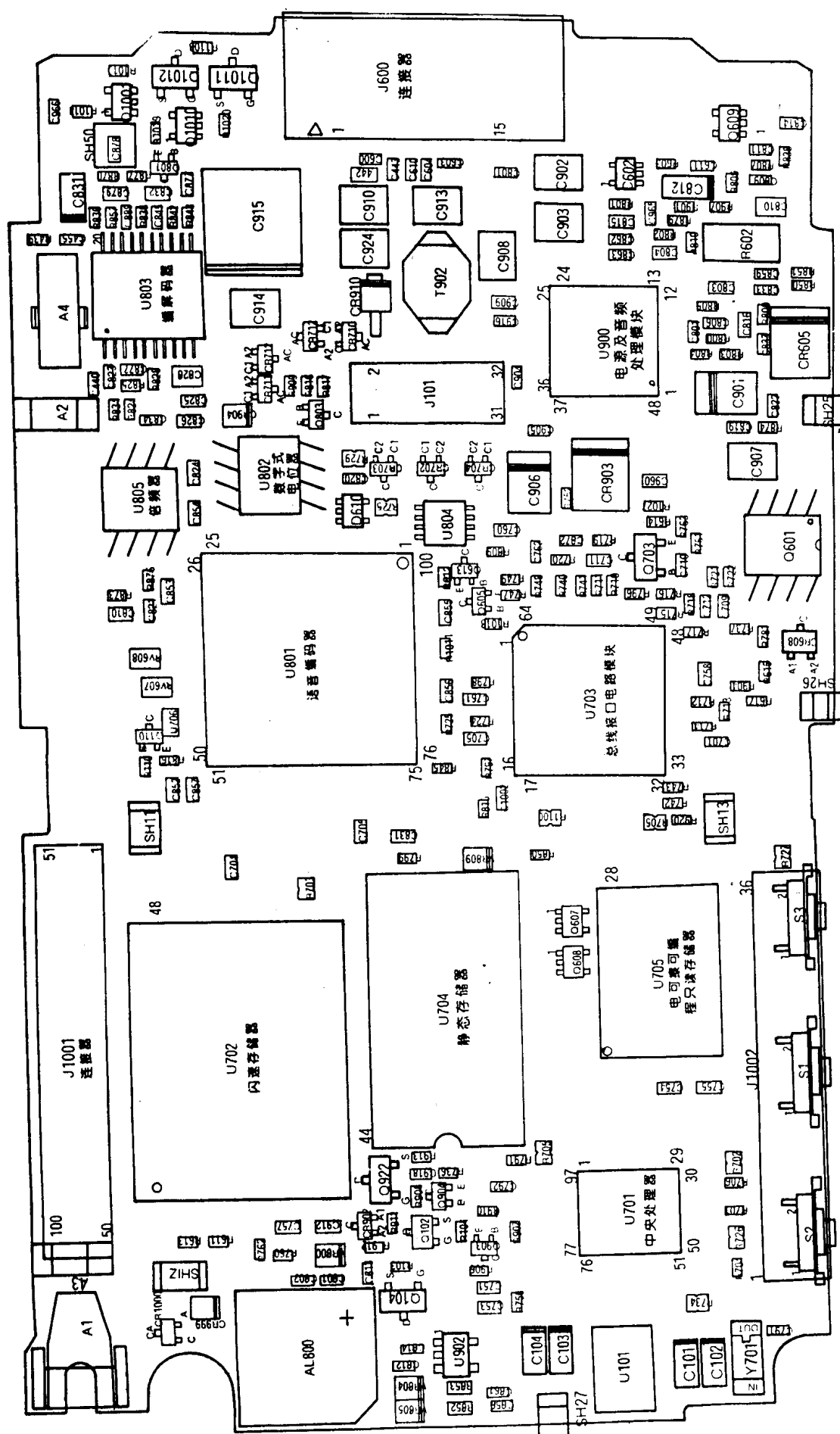




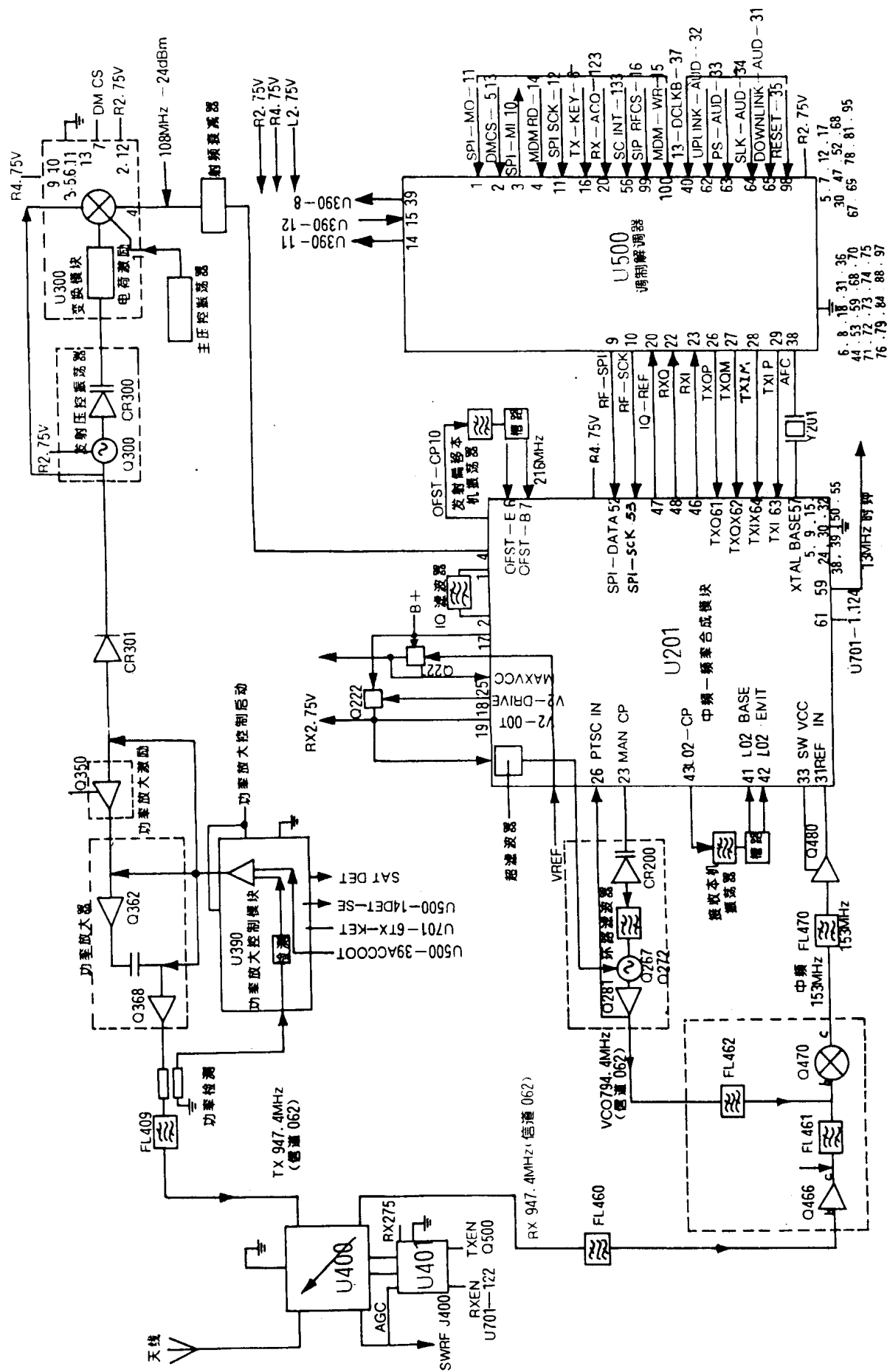
308/328E/328C 型(GSM)移动电话机电路图(3)



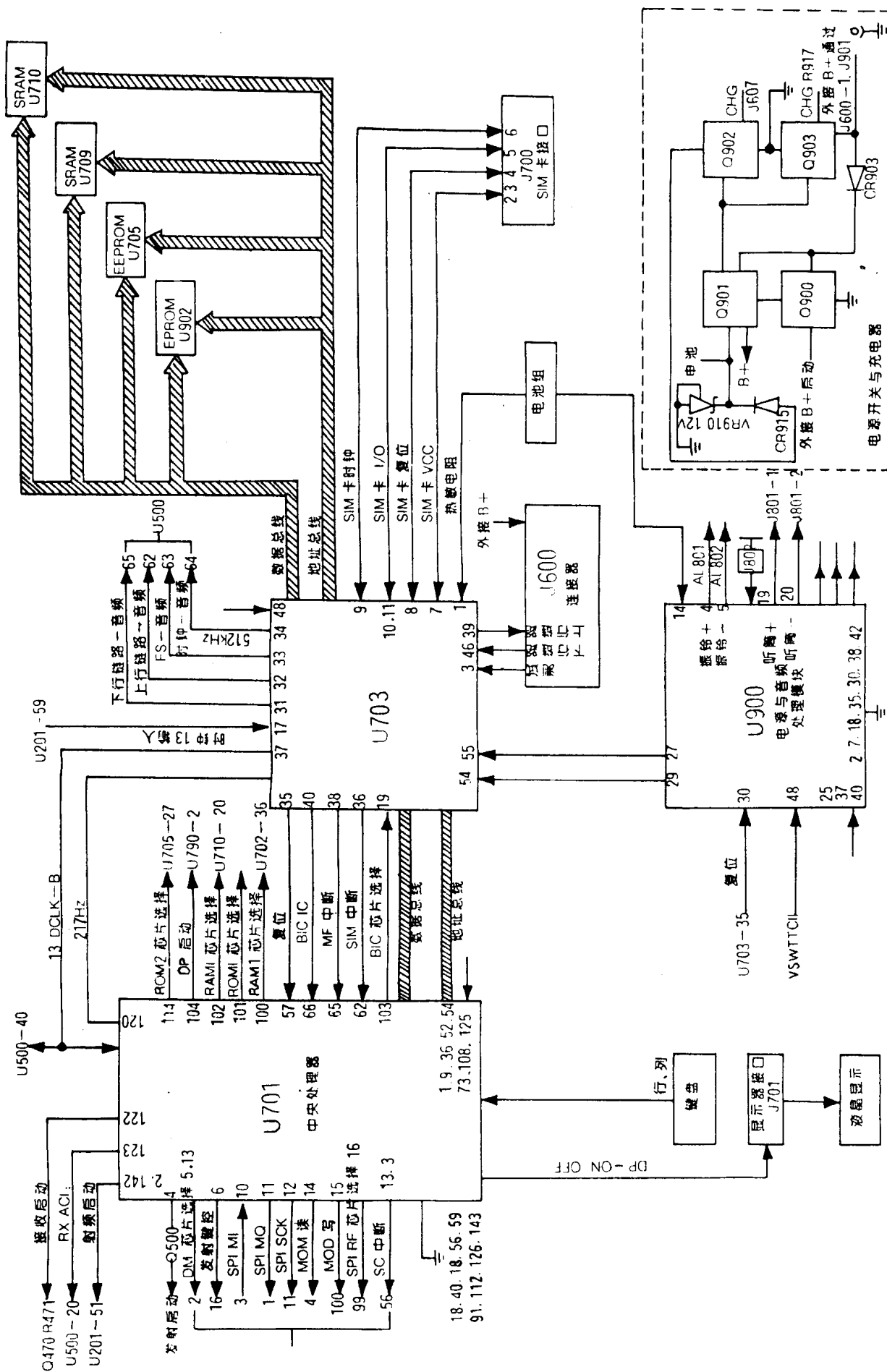
308/328E/328C 型(GSM)移动电话机元件分布图(2)



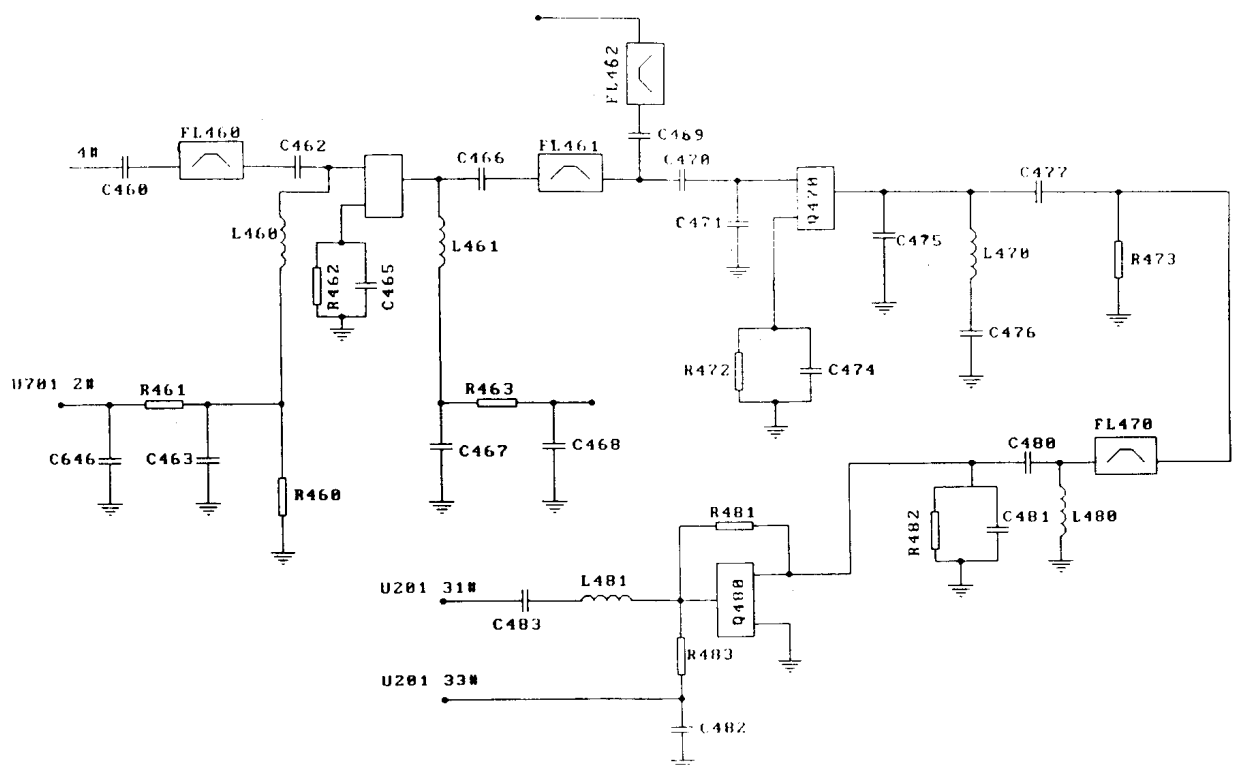
二、D160 型(GSM)移动电话机



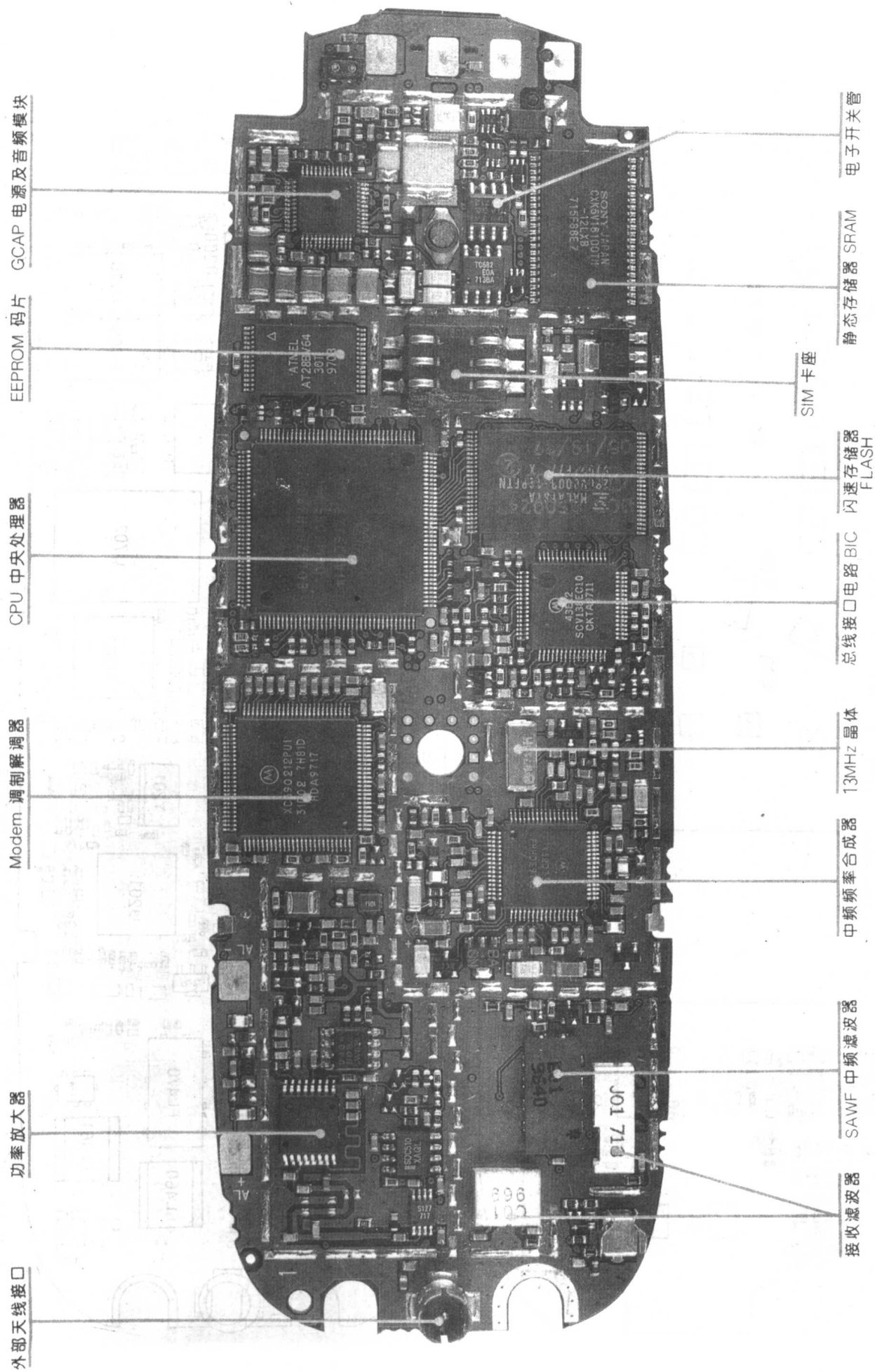
D160 型(GSM)移动电话机电路图(1)



D160 型 (GSM) 移动电话机电路图(2)



D160 型(GSM)移动电话机电路方框图



D160 型(GSM)移动电话机印制板图(1)