

王亚宁 主编

电话机 寻呼机 移动电话机 传真机 检修图集 (一)

山东科学技术出版社



电话机 寻呼机 移动电话机 传真机 检修图集(一)

王亚宁 主编

山东科学技术出版社

鲁新登字 05 号

电话机 寻呼机 移动电话机 传真机

检修图集(一)

王亚宁 主编

*

山东科学技术出版社出版发行

(济南市玉函路 邮政编码 250002)

山东莒县印刷厂印刷

*

787×1092 毫米横 8 开本 16 印张 20 千字

1995 年 4 月第 1 版 1995 年 11 月第 2 次印刷

印数 10001—20000

ISBN 7—5331—1399—3

TN·31 定价:20.00 元

主 编:王亚宁

副 主 编:何志刚 王凤翥 王 毅 姜维正 彭丽芳 赵 煜

编 委:林百周 冷基才 叶 耘 于少莉 胡正华 任淑娟

张 海 孟祥增 毕丽娜 郭 平 侯 莉 朱月明

张玉华 张惠全

责任编辑 王玉龙

复 审 汤承昭

终 审 刘韶明

前 言

随着我国通信事业的迅猛发展,通讯终端设备生产厂家不断增多,通信产品市场上各种新型号的通讯终端设备层出不穷,呈现出琳琅满目的繁荣景象。电话机、无线电话机、传呼机以及传真机等已在各企事业部门和千家万户广泛地使用。

为使广大用户及从事通信产品的生产销售人员对国内流行的通讯终端设备有个全面的了解,给从事通信产品的研制、维修的电信工程技术人员提供一套较新、较实用、较系统的技术资料,我们在参阅了大量国内外资料的基础上,精选了有代表性的、市场上较为流行的数百种机型的通讯终端设备的电路图结集出版。

这些图经过了认真细致的整理与校核,其中不少电路图为首次出版。

本图集收录了 100 余幅各类通讯终端设备的电路图,今后将陆续整理出版续集。

因编者水平及视野所限,各类机型的选择难以十分周全,恳望读者提出宝贵意见和建议,以使本图集续集的编选质量进一步提高,更加适合读者的需要。

编 者

1995 年 1 月

目 录

一、电话机部分.....	(1)
(一)脉冲选号电话机	(1)
HA—10 型话机电路原理图	(1)
HD—10 型话机电路原理图	(2)
HA—13 型话机电路原理图	(3)
HA—18(VⅡ)P 型话机电路原理图	(4)
HA—18(ⅠX)P 型话机电路原理图	(5)
HA—20 型话机电路原理图	(6)
HA—22P 型话机电路原理图	(7)
HA—66PS 型话机电路原理图	(8)
THA—81 型话机电路原理图	(9)
THA—82 型话机电路原理图	(10)
HA—088P 型话机电路原理图	(11)
HA—088PD 型话机电路原理图	(12)
KT—168 型话机电路原理图	(13)
KA—200 型话机电路原理图	(14)
HA—238(Ⅰ)PD 型话机电路原理图	(15)
KT—238 型话机电路原理图	(16)
HA—328P 型话机电路原理图	(17)
HA—818P 型话机电路原理图	(18)
HA—838(N)P 型话机电路原理图	(19)
HD—841 型话机电路原理图	(20)
AHW—858 型话机电路原理图	(21)
HD—868 型话机电路原理图	(22)
HA—883P 型话机电路原理图	(23)
HA—883(Ⅱ)PS 型话机电路原理图	(24)
HA—893P 型话机电路原理图	(25)
HA—898P 型话机电路原理图	(26)
HA—903P 型话机电路原理图	(27)
HA—961P 型话机电路原理图	(28)

HA—8502 型话机电路原理图	(29)
HA—8504 型话机电路原理图	(30)
(二)双音频选号电话机	(31)
HD—4 型话机电路原理图	(31)
HA—18T 型话机电路原理图	(32)
HA—18(Ⅰ)T 型话机电路原理图	(33)
HA—18(Ⅱ)T 型话机电路原理图	(34)
HA—22T 型话机电路原理图	(35)
THA—83 型话机电路原理图	(36)
HA—87C 型话机电路原理图	(37)
HD—88(Ⅰ) 型话机电路原理图	(38)
HA—113T 型话机电路原理图	(39)
HA—113(V)T 型话机电路原理图	(40)
E—818T 型话机电路原理图	(41)
HA—838(N)T 型话机电路原理图	(42)
HD—868TP 型话机电路原理图	(43)
HA—885T 型话机电路原理图	(44)
E—898T、BS—8322T 型话机电路原理图	(45)
HA—903T 型话机电路原理图	(46)
8701 型话机电路原理图	(47)
(三)脉冲、双音频兼容电话机.....	(48)
HA—18P/T 型话机电路原理图	(48)
HA—660P/T 型话机电路原理图	(49)
HA—86(Ⅰ)P/T 型话机电路原理图	(50)
HA—088P/T 型话机电路原理图	(51)
HA—088(Ⅰ)P/T 型话机电路原理图	(52)
HA—108(Ⅰ、Ⅱ)P/T 型话机电路原理图	(53)
HA—262P/TD 型话机电路原理图	(54)
HA—688P/T 型话机电路原理图	(55)
HA—808P/T 型话机电路原理图	(56)

HA—838(Ⅲ)P/T 型话机电路原理图	(57)
HA—838(Ⅲ)P/TS 型话机电路原理图	(58)
HA—838(Ⅳ)P/T 型话机电路原理图	(59)
HA—838(Ⅴ)P/TSD 型话机电路原理图	(60)
HA—838(Ⅵ)P/TSD 型话机电路原理图	(61)
HA—851(Ⅲ)P/T 型话机电路原理图	(62)
HA—868P/T 型话机电路原理图	(63)
HA—868(Ⅰ)P/T 型话机电路原理图	(64)
HA—868(Ⅴ)P/T 型话机电路原理图	(65)
HA—888(Ⅲ)P/T 型话机电路原理图	(66)
HA—888(Ⅲ)P/TSD 型话机电路原理图	(67)
HA—888(Ⅳ)P/T 型话机电路原理图	(68)
HA—893(Ⅰ)P/T 型话机电路原理图	(69)
HA—893(Ⅲ)P/T 型话机电路原理图	(70)
HA—903P/T 型话机电路原理图	(71)
HA—908(Ⅲ)P/T 型话机电路原理图	(72)
HA—908(Ⅳ)P/T 型话机电路原理图	(73)
HA—998(Ⅰ)P/T 型话机电路原理图	(74)
HA—998(Ⅴ)P/TS、HA998(Ⅴ)P/TSL 型话机电路原理图	(75)
HA—8322(Ⅳ)P/T 型话机电路原理图	(76)
四)无绳电话机	(77)
HW—890P/T 型无绳话机主机电路原理图	(77)
HW—890P/T 型无绳话机分机电路原理图	(78)
ET—3000 型无绳话机主机电路原理图	(79)
ET—3000 型无绳话机分机电路原理图	(80)
YH—8000 型无绳话机主机电路原理图	(81)
YH—8000 型无绳话机分机电路原理图	(82)
8501 型无绳话机主机电路原理图	(83)

8501 型无绳话机分机电路原理图	(84)
(五)录音电话	(85)
LHZ—1D 型录音话机电路原理图	(85)
LDH—7 型录音话机电路原理图	(86)
(六)投币电话	(87)
HT—998(Ⅰ)P/T 型投币话机电路原理图	(87)

二、传呼机	(88)
EK—2076 数字传呼机显示板图	(88)
EK—2076 数字传呼机电路图(一)	(88)
EK—2076 数字传呼机电路图(二)	(88)
EK—2076 数字传呼机电路图(三)	(89)
NRD7452A/B、NRD7458A/B 中文传呼机电路图(一)	(90)
NRD7452A/B、NRD7458A/B 中文传呼机电路图(二)	(91)
NRD7452A/B、NRD7458A/B 中文传呼机电路图(三)	(92)

三、无线电话机(大哥大、小哥大)	(93)
IC—H6 型手持无线电话机电路图	(93)
MX296UHF 型移动无线电话机电路图(16 信道)	(94)
FTC—2203 型手持无线电话机电路图(一)	(95)
FTC—2203 型手持无线电话机电路图(二)	(96)
FTC—2205 型手持无线电话机电路图(一)	(97)
FTC—2205 型手持无线电话机电路图(二)	(98)
FTC—5203 型手持无线电话机电路图	(99)
SV—9001 型手持无线电话机电路图	(100)

四、传真机	(101)
佳能 FAX—430/450 传真机电路原理图	(101)

附录 电话机常用集成电路	(114)
--------------------	-------

一、电话机部分

(一) 脉冲选号电话机

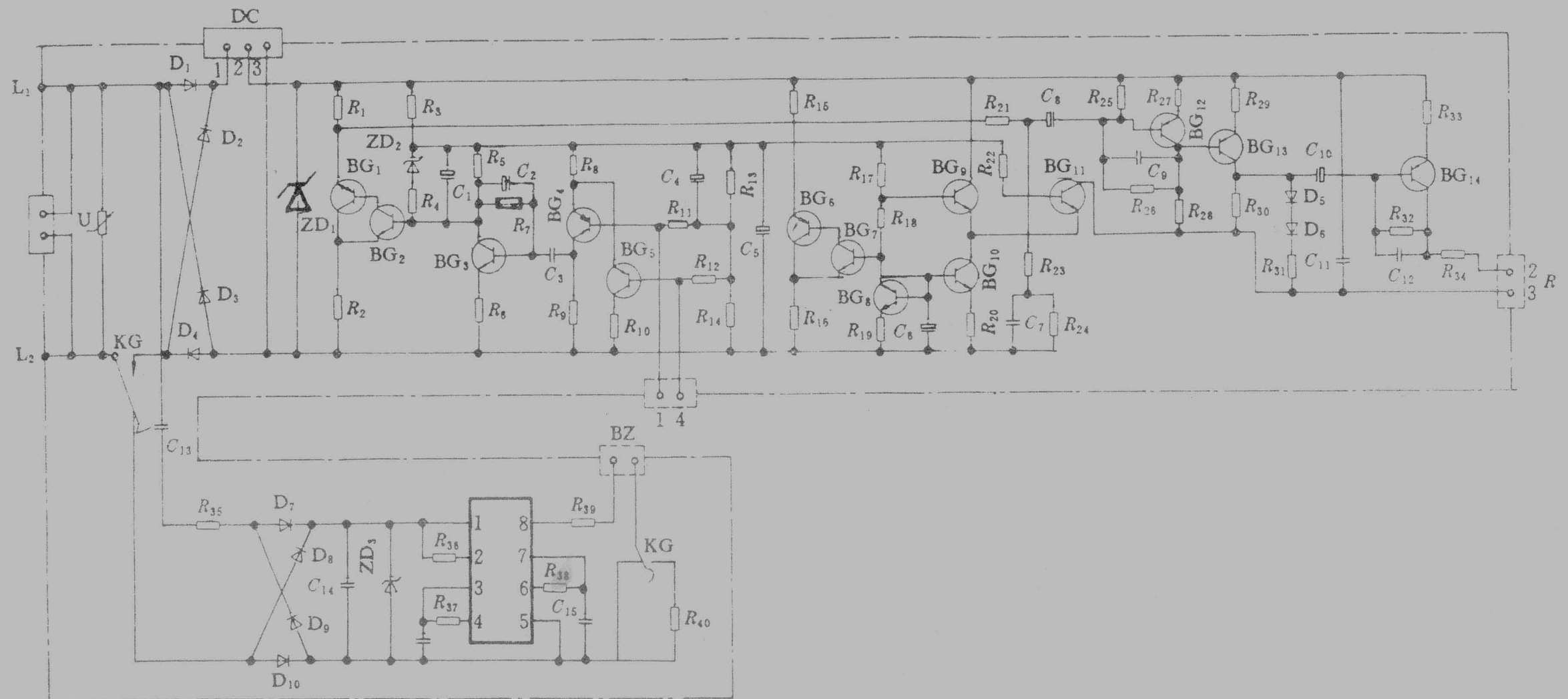


图1 HA-10型话机电路原理图

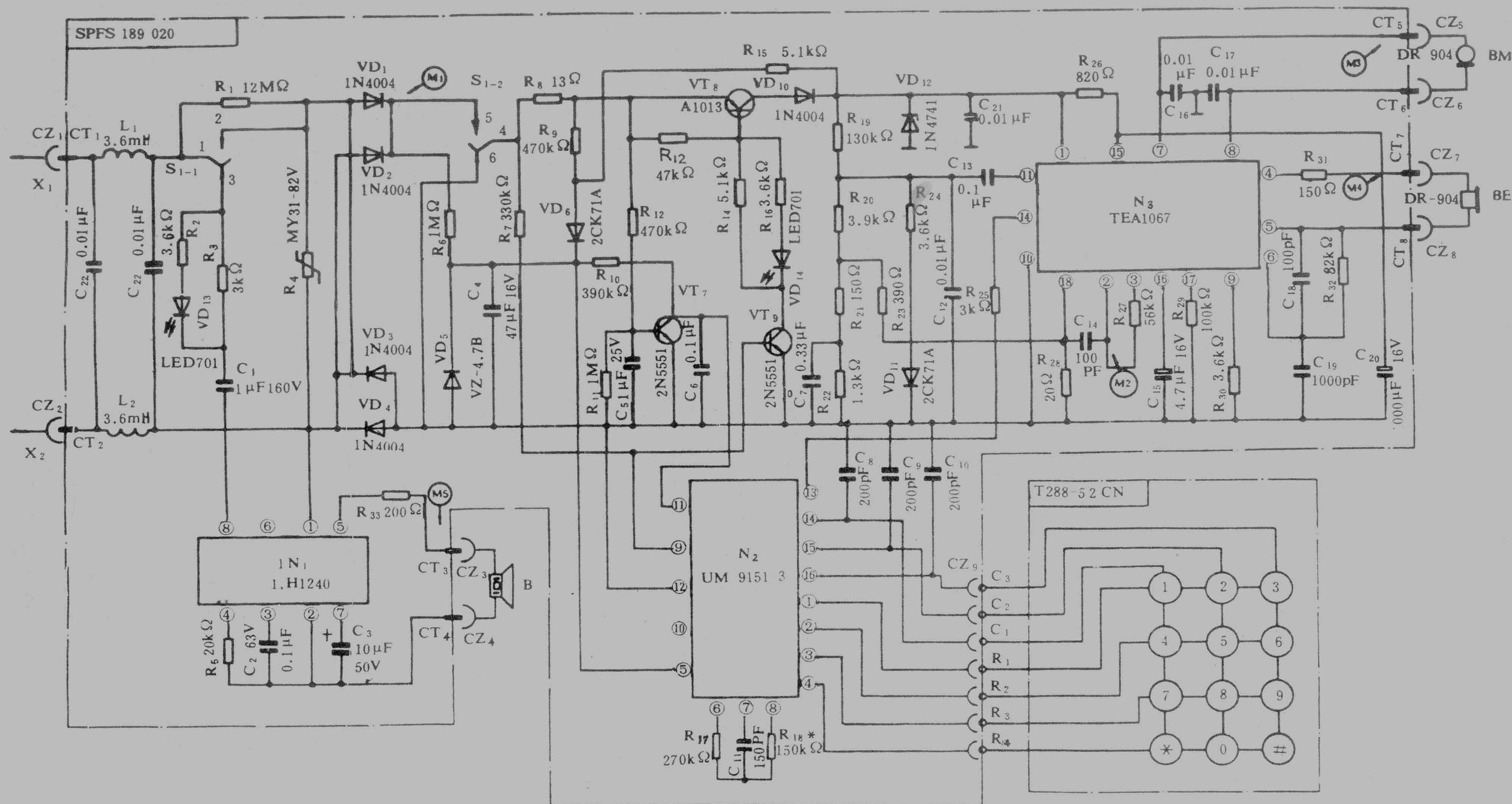


图 4 HA-18(V III)P 型话机电路原理图

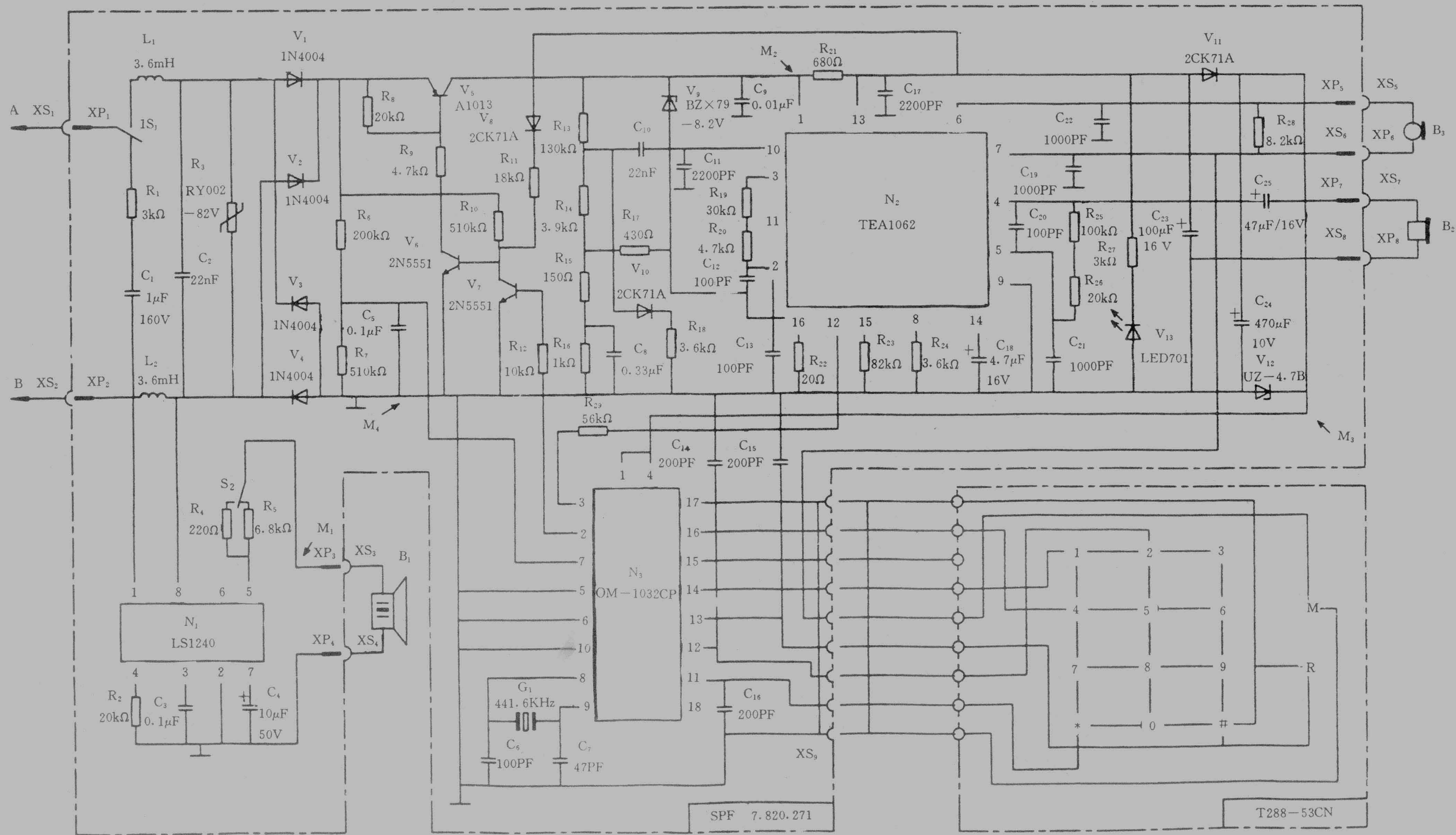


图 5 HA-18(IX)P 型话机电路原理图

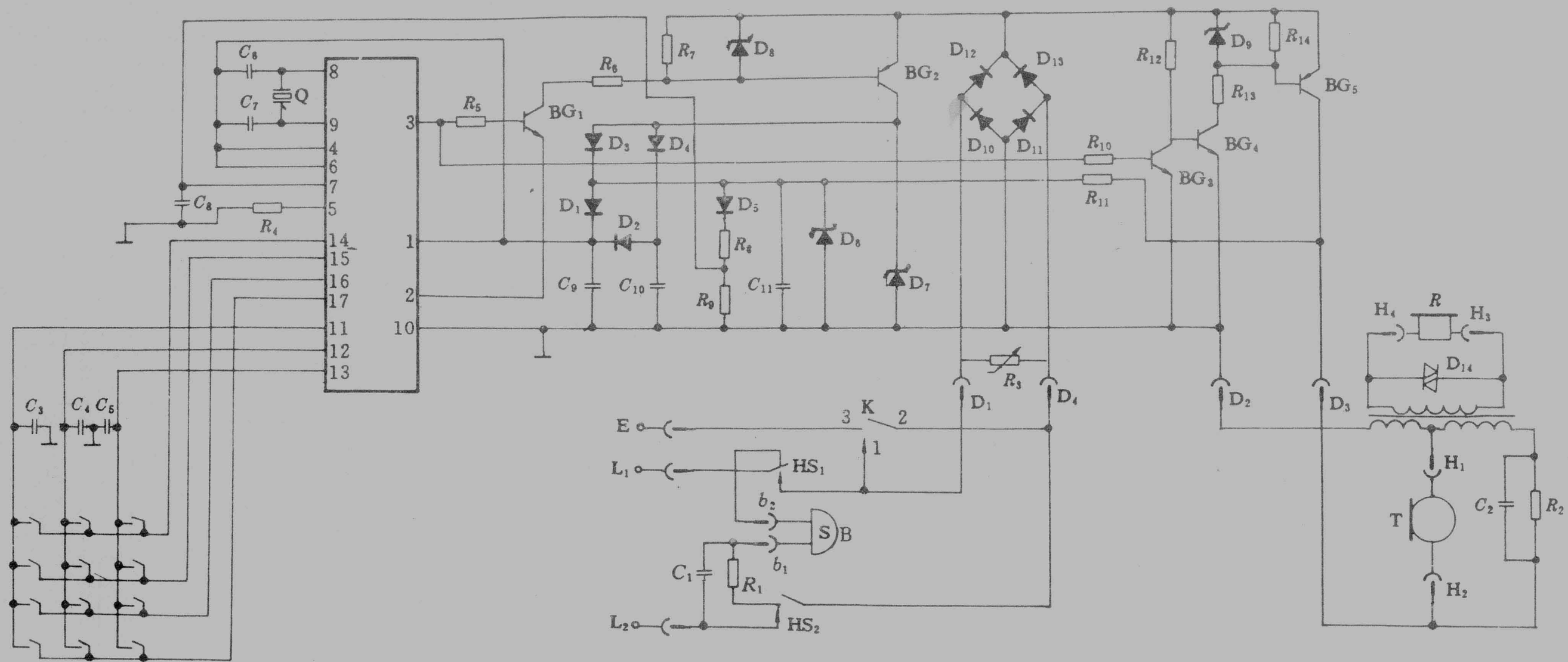


图 6 HA-20 型话机电路原理图

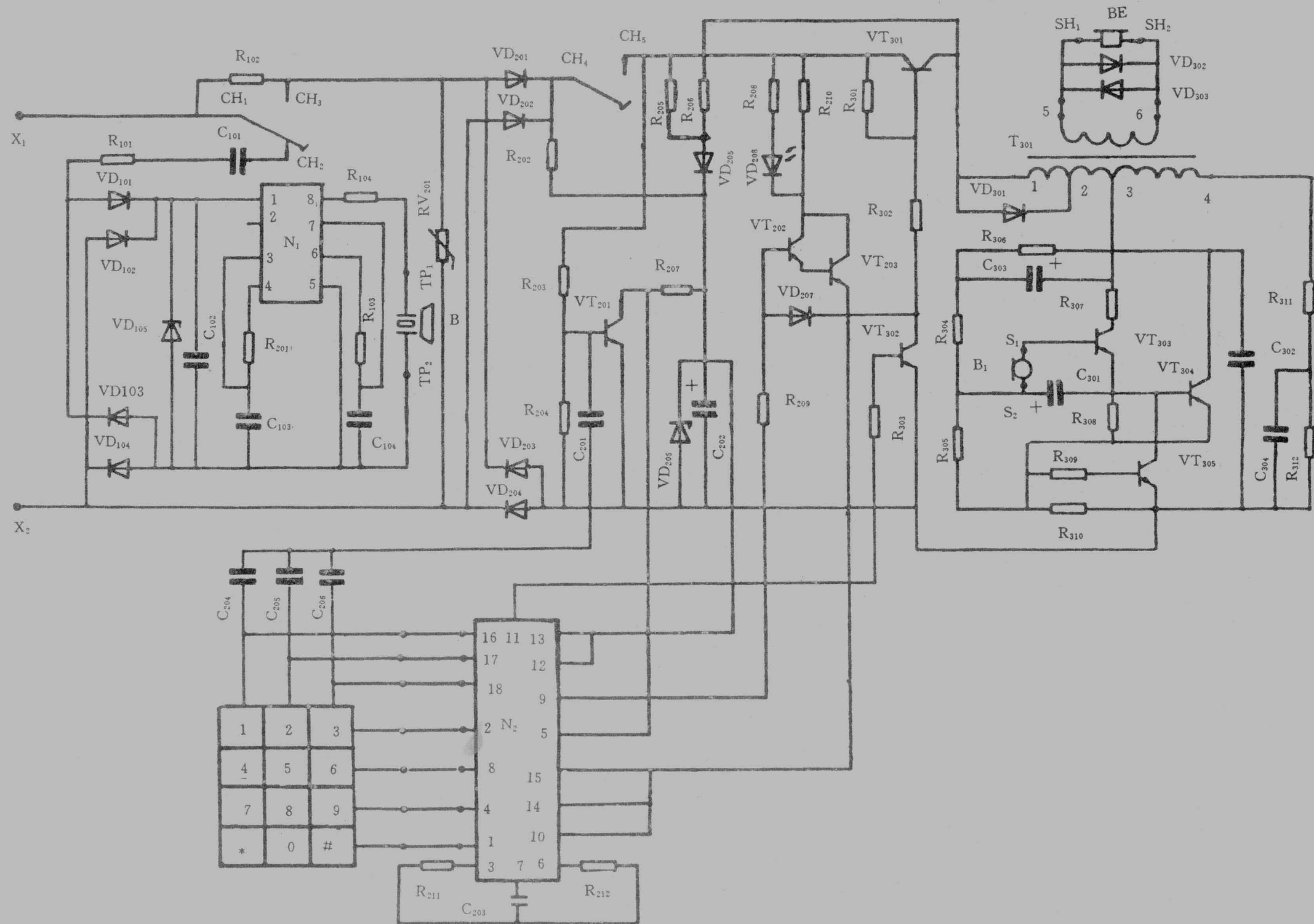


图 7 HA-22P 型话机电路原理图

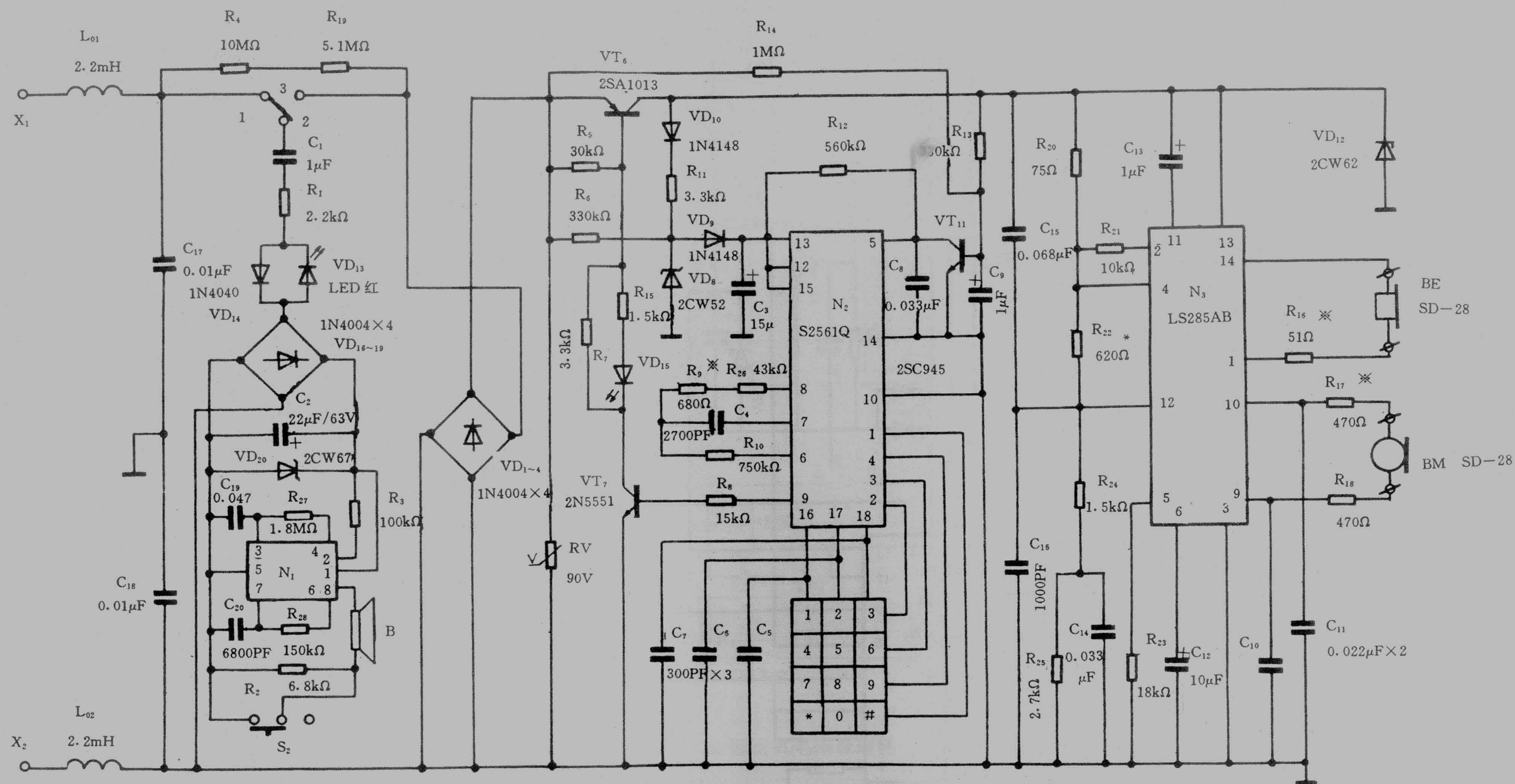


图 8 HA-66PS 型话机电路原理图

