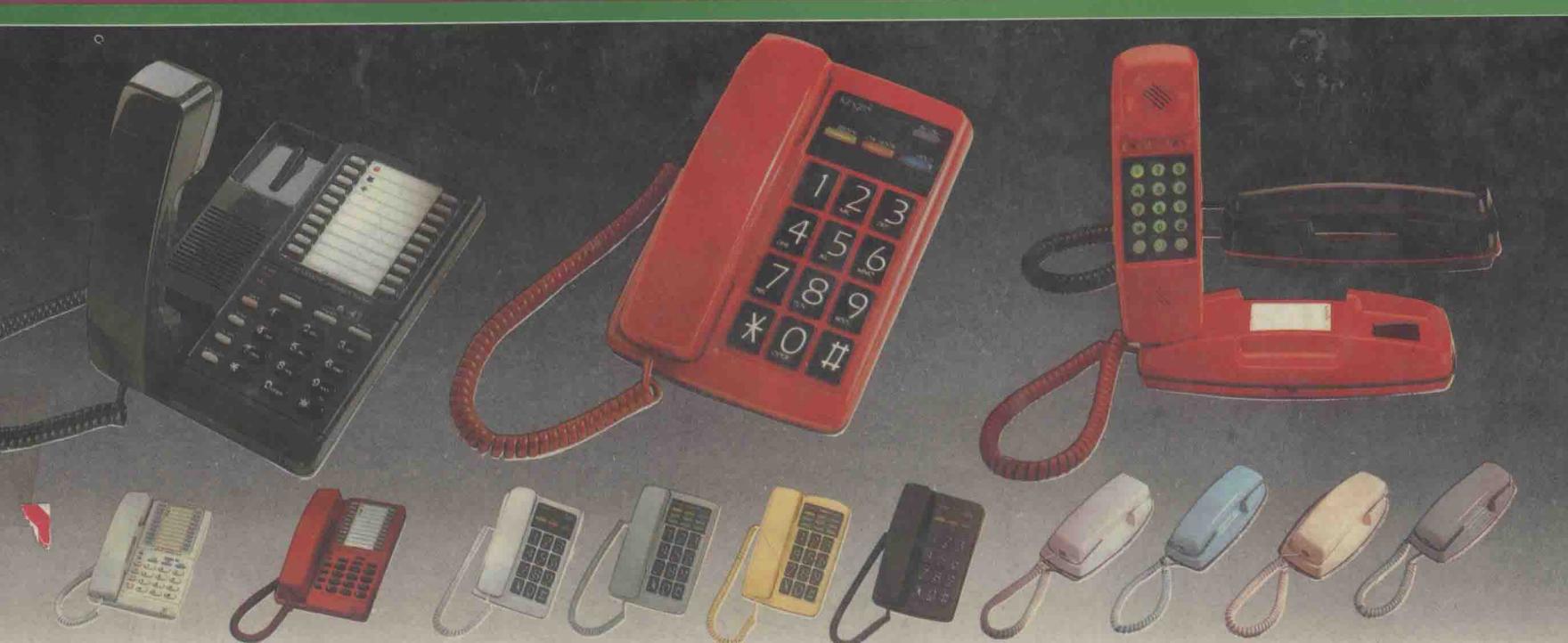


王亚宁 主编

电话机
寻呼机
移动电话机
传真机
检修图集

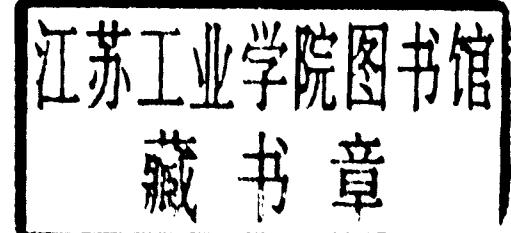
(二)

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 (二)

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 (二)

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)

济南新华印刷厂印刷

*
787×1092 毫米横 8 开本 16 印张 20 千字
1996 年 2 月第 1 版 1996 年 2 月第 1 次印刷
印数：1—5000
ISBN7—5331—1754—9
TN · 39 定价：20.00 元

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单位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。

本图集收集了 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 12 月

主 编 王亚宁

副主编 彭丽芳 贺志刚 王毅 姜维正

王凤翥 任淑娟

编 委 林百周 冷基才 毕丽娜 孟祥增

胡正华 朱月明 张海 张德正

责任编辑 王玉龙

复 审 胡新蓉

终 审 刘韶明

目 录

一、电话机部分	.....	(1)
(一) 脉冲选号电话机	.....	(1)
HJ—1 型话机电路原理图	.....	(1)
HZ—1P 型话机电路原理图	.....	(2)
TAL—1 型话机电路原理图	.....	(3)
HA—02 型话机电路原理图	.....	(4)
HD—2 型话机电路原理图	.....	(5)
HA—04 型话机电路原理图	.....	(6)
HA—08 型话机电路原理图	.....	(7)
HA—11 型话机电路原理图	.....	(8)
HA—011 型话机电路原理图	.....	(9)
HD—13 型话机电路原理图	.....	(10)
HA—19P 型话机电路原理图	.....	(11)
HA—23 型话机电路原理图	.....	(12)
HA—86C 型话机电路原理图	.....	(13)
HA—87P 型话机电路原理图	.....	(14)
HA—088 (Ⅱ) PD 型话机电路原理图	.....	(15)
HA—89 (Ⅱ) P 型话机电路原理图	.....	(16)
HA—113P 型话机电路原理图	.....	(17)
HA—288P 型话机电路原理图	.....	(18)
HG—300 型话机电路原理图	.....	(19)
HD—321 型话机电路原理图	.....	(20)
HD—680 (Ⅱ) 型话机电路原理图	.....	(21)
HT—730 (I) 型话机电路原理图	.....	(22)
828SP 型话机电路原理图	.....	(23)
HA—851 型话机电路原理图	.....	(24)
HS—851 型话机电路原理图	.....	(25)
HD—868 (Ⅱ) 型话机电路原理图	.....	(26)
HD—868 (Ⅲ) 型话机电路原理图	.....	(27)
HA—883 (Ⅱ) PS 型话机电路原理图	.....	(28)
HD—885 型话机电路原理图	.....	(29)
HA—899P 型话机电路原理图	.....	(30)
HA—998 (Ⅱ) P 型话机电路原理图	.....	(31)

HDA—4357 型话机电路原理图	.....	(32)
AH—6868 型话机电路原理图	.....	(33)
NH—8608 型话机电路原理图	.....	(34)
8702 型话机电路原理图	.....	(35)
(二) 双音频选号电话机	.....	(36)
HD—22 型话机电路原理图	.....	(36)
HA—288T 型话机电路原理图	.....	(37)
HA—328T 型话机电路原理图	.....	(38)
HA—868 (N) T 型话机电路原理图	.....	(39)
HA—891T 型话机电路原理图	.....	(40)
(三) 脉冲、双音频兼容电话机	.....	(41)
HA—011 (N) P/T 型话机电路原理图	.....	(41)
HA—011 (V) P/T 型话机电路原理图	.....	(42)
HA—30P/TSD 型话机电路原理图	.....	(43)
HA—30 (Ⅱ) P/TSD 型话机电路原理图	.....	(44)
HA—34 (N) P/TS 型话机电路原理图	.....	(45)
HA—34 (V) P/T 型话机电路原理图	.....	(46)
HA—34 (W) P/T 型话机电路原理图	.....	(47)
HA—66 (N) P/T 型话机电路原理图	.....	(48)
HA—68 (I) P/T 型话机电路原理图	.....	(49)
HA—68 (II) P/TS 型话机电路原理图	.....	(50)
HA—68 (III) P/TS 型话机电路原理图	.....	(51)
HA—68 (W) P/TS 型话机电路原理图	.....	(52)
HD—88 (I) 型话机电路原理图	.....	(53)
HD—88 (II) 型话机电路原理图	.....	(54)
HA—108 (III) P/T 型话机电路原理图	.....	(55)
HA—108 (V) P/T 型话机电路原理图	.....	(56)
HA—113 (W) P/T 型话机电路原理图	.....	(57)
HA—128 P/TSD 型话机电路原理图	.....	(58)
HA—178 (III) P/T 型话机电路原理图	.....	(59)
HA—228 (I) P/TD 型话机电路原理图	.....	(60)
HA—228 (III) P/TDS 型话机电路原理图	.....	(61)
HA—288P/TSD 型话机电路原理图	.....	(62)

HA—288 (Ⅲ) P/TS 型话机电路原理图	(63)	HA—983 (Ⅲ) P/TS 型话机电路原理图	(88)
HA—288 (V) P/T 型话机电路原理图	(64)	HA—938 (I) P/T 型话机电路原理图	(89)
HA—288 (VI) P/T 型话机电路原理图	(65)	HA—938 (Ⅲ) P/TSD 型话机电路原理图	(90)
HA—288 (VI) P/TD 型话机电路原理图	(66)	HA—988P/T 型话机电路原理图	(91)
HA—301P/T 型话机电路原理图	(67)	HA—988 (VII) P/T 型话机电路原理图	(92)
HA—588 (I) P/TS 型话机电路原理图	(68)	HA—3888P/T 型话机电路原理图	(93)
HA—698 (Ⅲ) P/TD 型话机电路原理图	(69)	HA—5888P/T 型话机电路原理图	(94)
HA—868 (I) P/T 型话机电路原理图	(70)	HA—6188P/T 型话机电路原理图	(95)
HA—868 (Ⅲ) P/T 型话机电路原理图	(71)	HA—6188 (Ⅱ) P/T 型话机电路原理图	(96)
DY—881 型话机电路原理图	(72)	HA—8887 (IV) P/T 型话机电路原理图	(97)
HA—883P/T 型话机电路原理图	(73)	HA—8988 (I) P/TSD 型话机电路原理图	(98)
HA—883 (V) P/T 型话机电路原理图	(74)	(四) 无绳电话机	(99)
HA—883 (V) P/TSD 型话机电路原理图	(75)	CLT39 型无绳话机主机电路原理图	(99)
HA—885 (V) P/T 型话机电路原理图	(76)	CLT39 型无绳话机分机电路原理图	(100)
HA—891P/T 型话机电路原理图	(77)	二、寻呼机	(101)
HA—891 (I) P/T 型话机电路原理图	(78)	BPR2000 138~174MHz 寻呼机电路原理图 (一)	(101)
HA—891 (Ⅲ) P/T 型话机电路原理图	(79)	BPR2000 138~174MHz 寻呼机电路原理图 (二)	(102)
HA—891 (Ⅲ) P/TD 型话机电路原理图	(80)	三、无线电话机 (大哥大、小哥大)	(103)
HA—899 (I) P/TS 型话机电路原理图	(81)	SH403KG 无线电话电路原理图	(103)
HA—903P/TD 型话机电路原理图	(82)	SC2410G 无线电话机收信电路原理图	(104)
HA—908P/T 型话机电路原理图	(83)	SC2410G 无线电话机发信电路原理图	(105)
HA—908 (V) P/T 型话机电路原理图	(84)	四、传真机	(106)
HA—908 (V) P/TS 型话机电路原理图	(85)	佳能 FAX—410 传真机电路原理图	(106)
HA—909 (I) P/TSD 型话机电路原理图	(86)	附录：电话机常用集成电路	(118)
HA—918P/TL 型话机电路原理图	(87)		

一、电话机部分

(一) 脉冲选号电话机

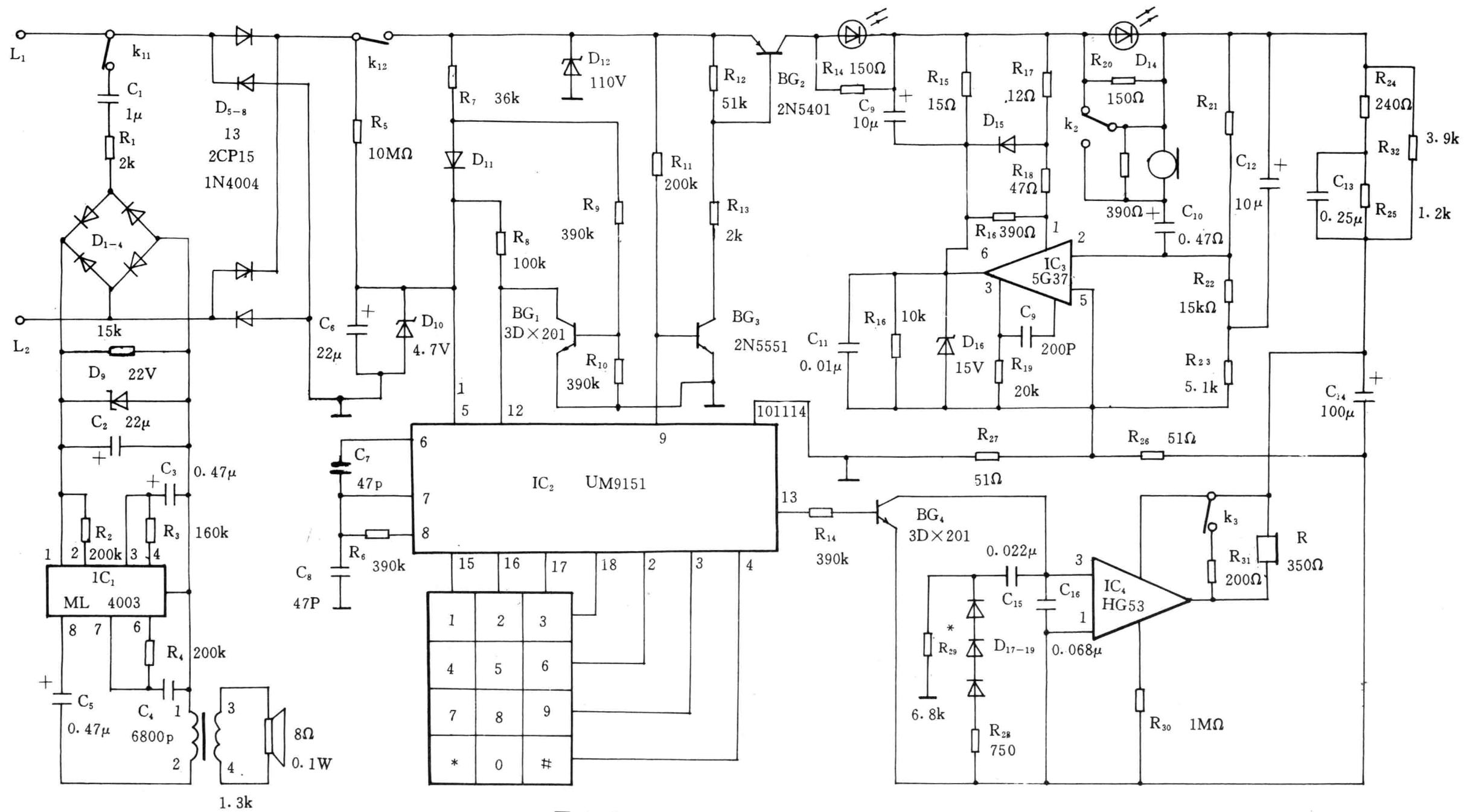


图1 HJ-1型话机电路原理图

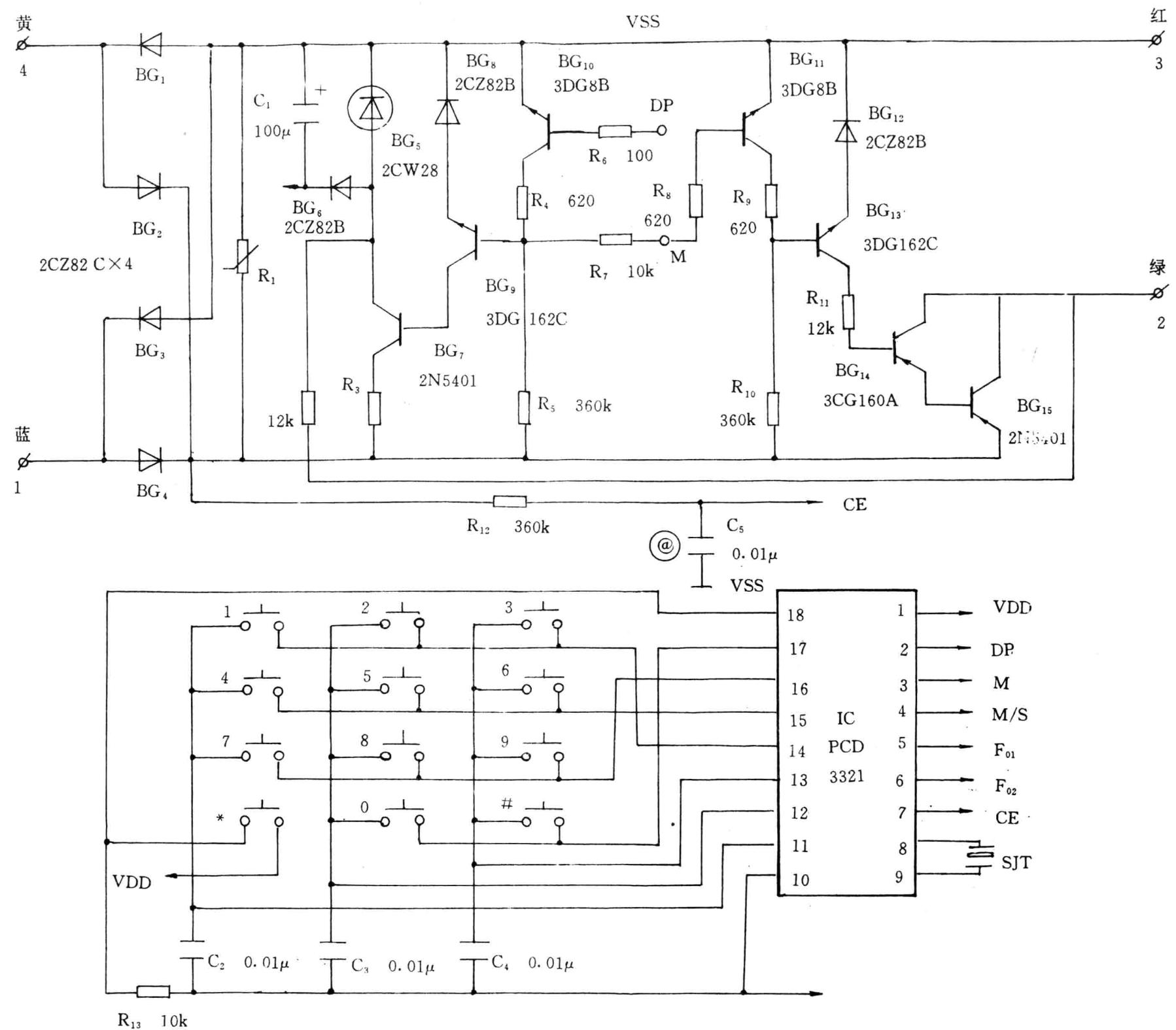


图 2 HZ-1P 型话机电路原理图

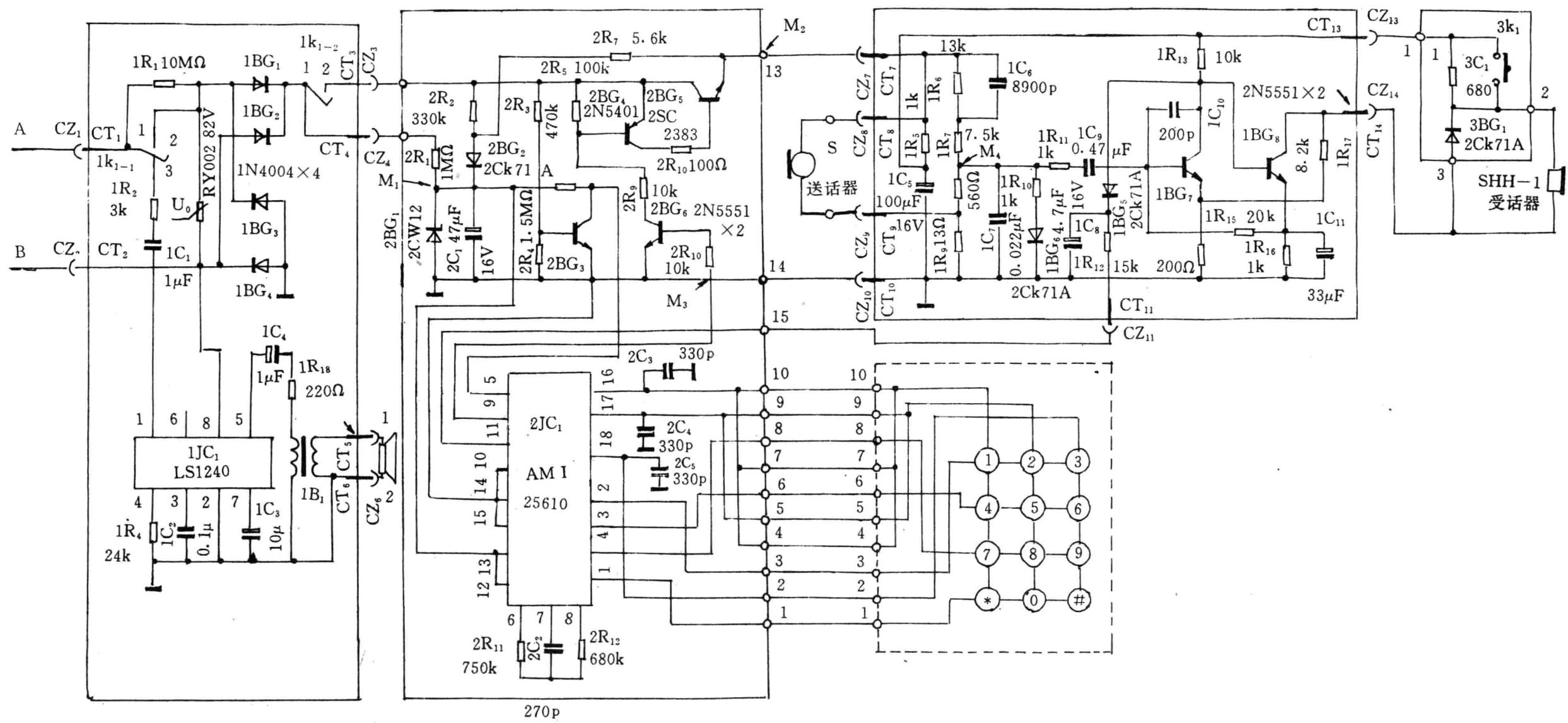


图 3 TAL-1 型话机电路原理图

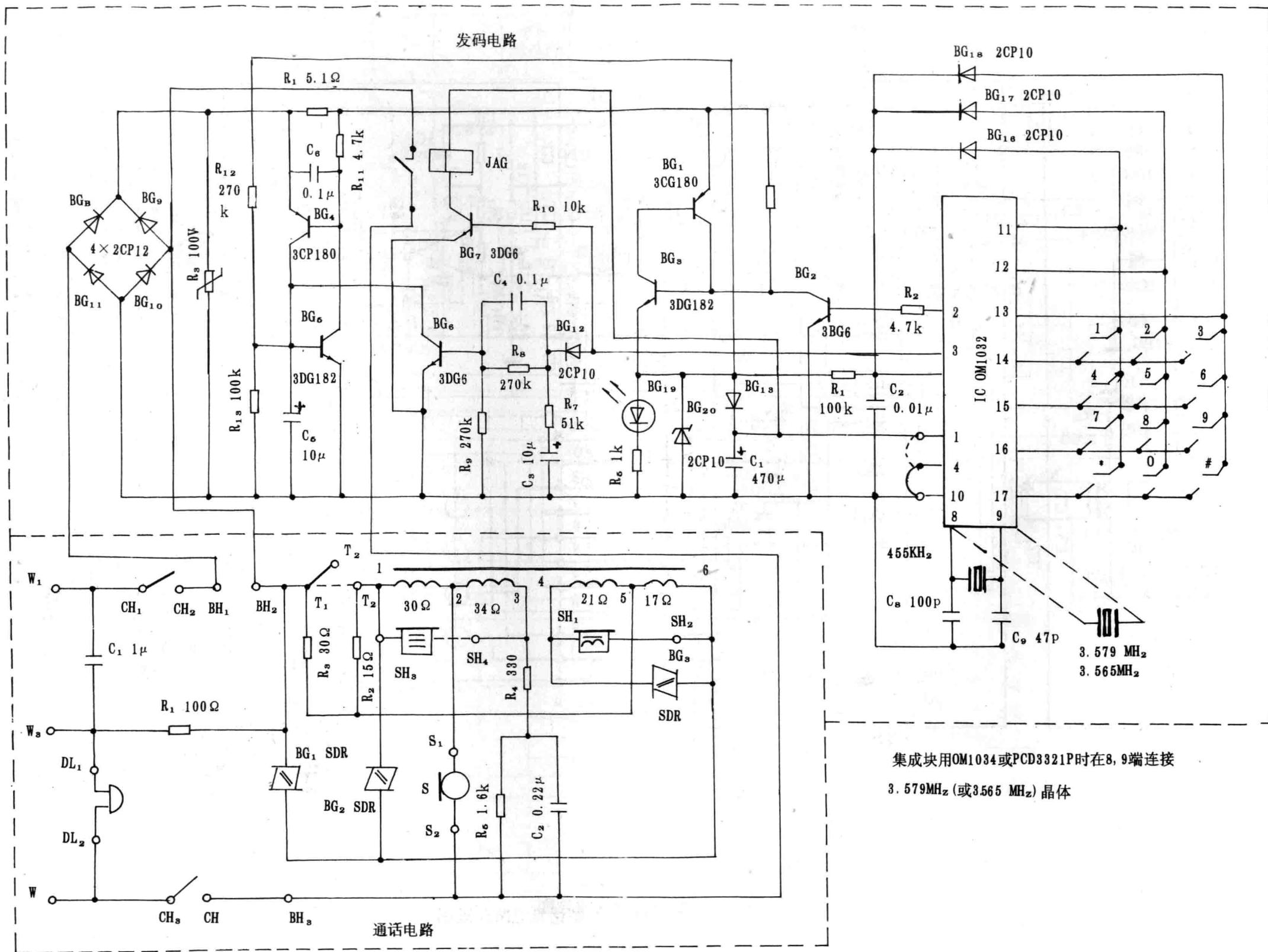


图4 HA-02型话机电路原理图

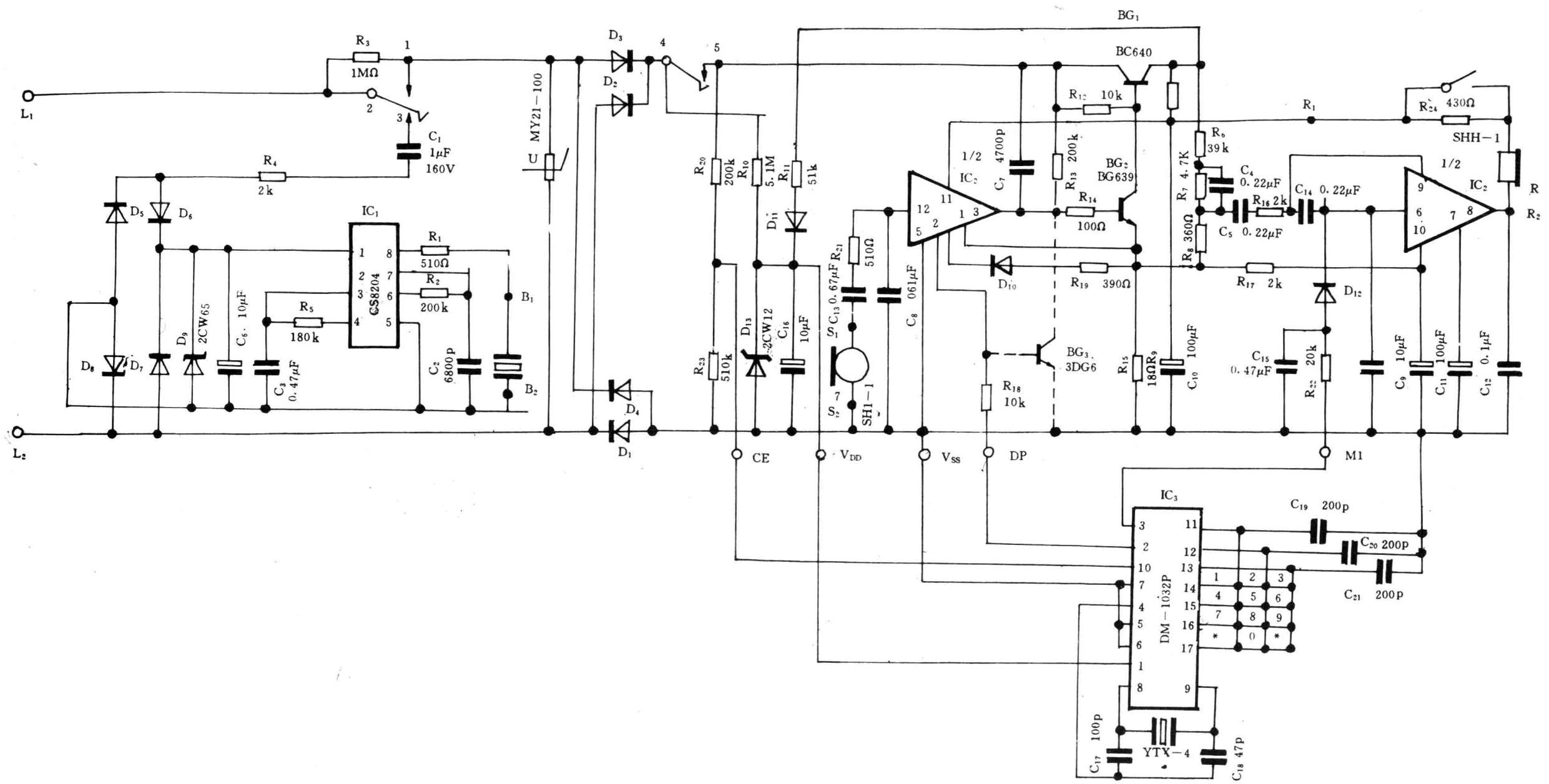


图 5 HD-2型话机电路原理图

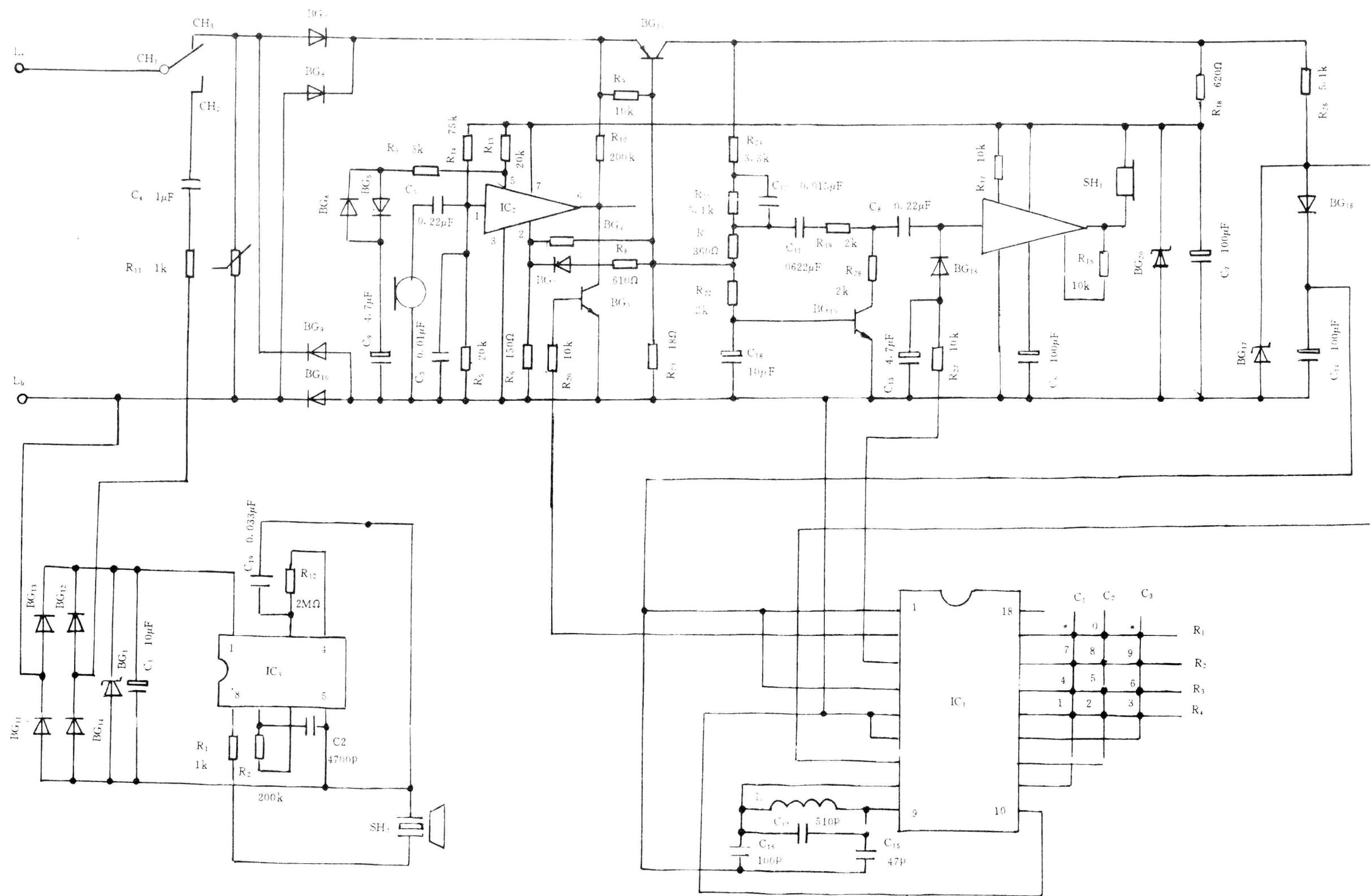


图 6 HA-04 型话机电路原理图

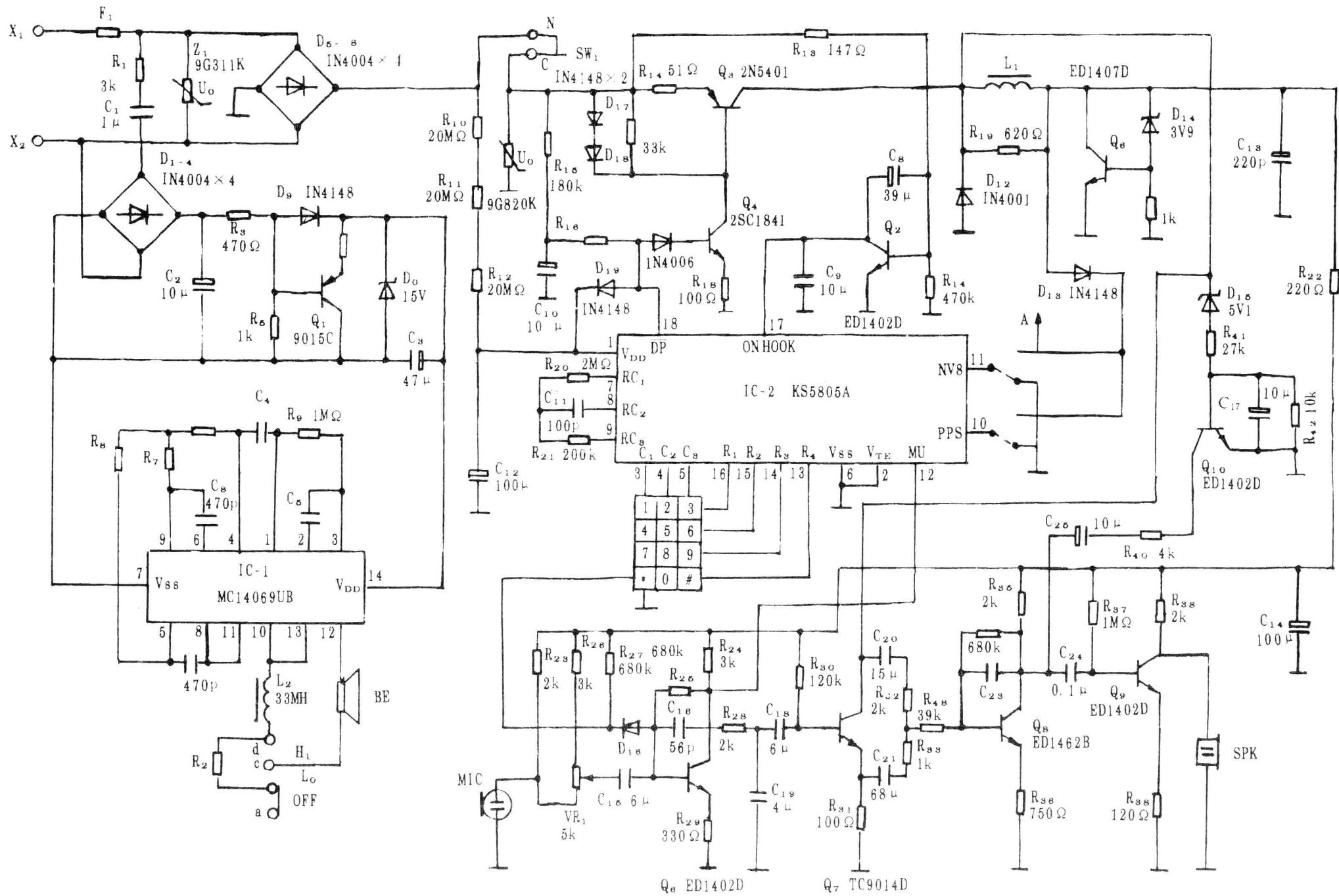


图 7 HA-08 型话机电路原理图

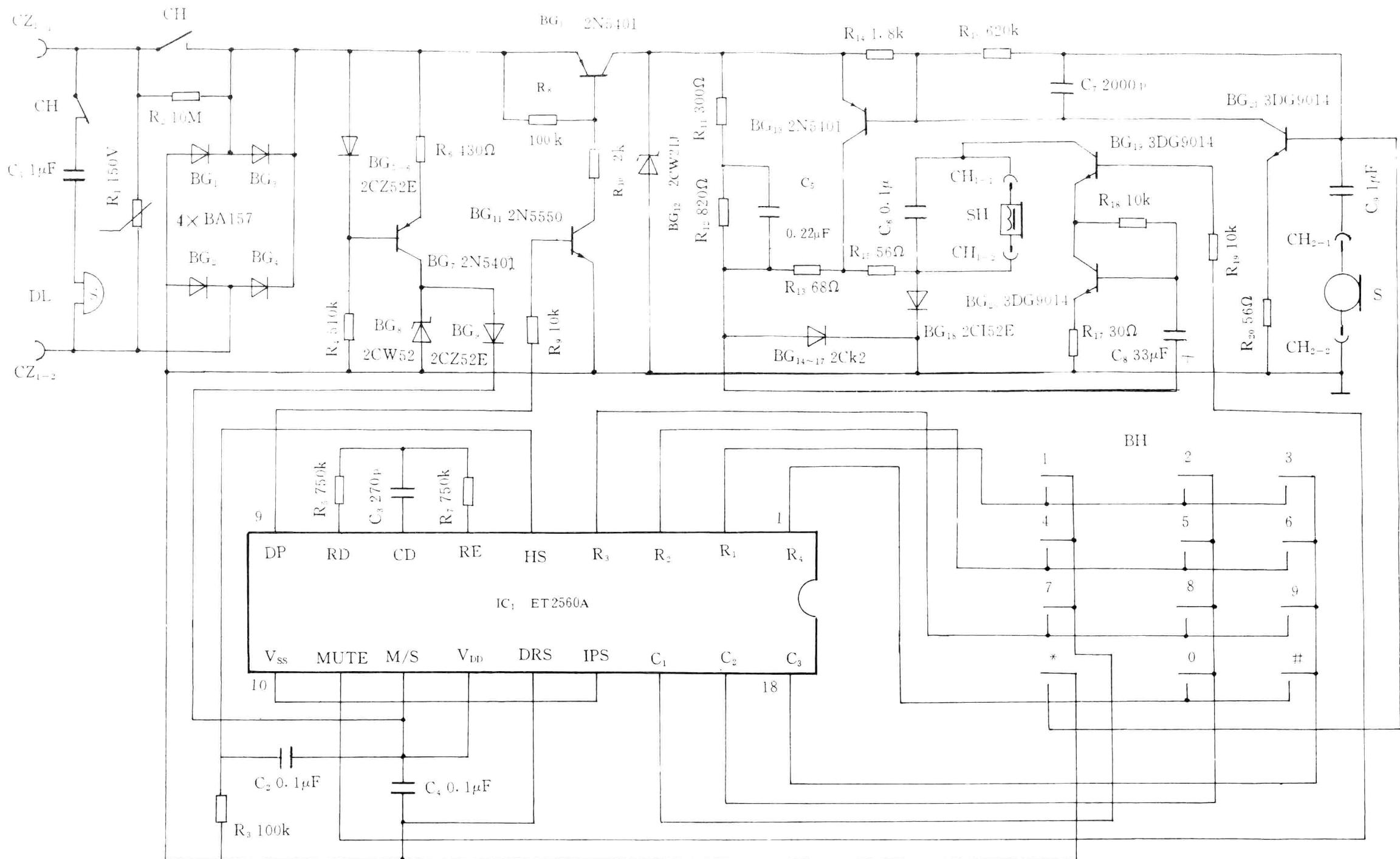


图 8 HA-11 型话机电路原理图

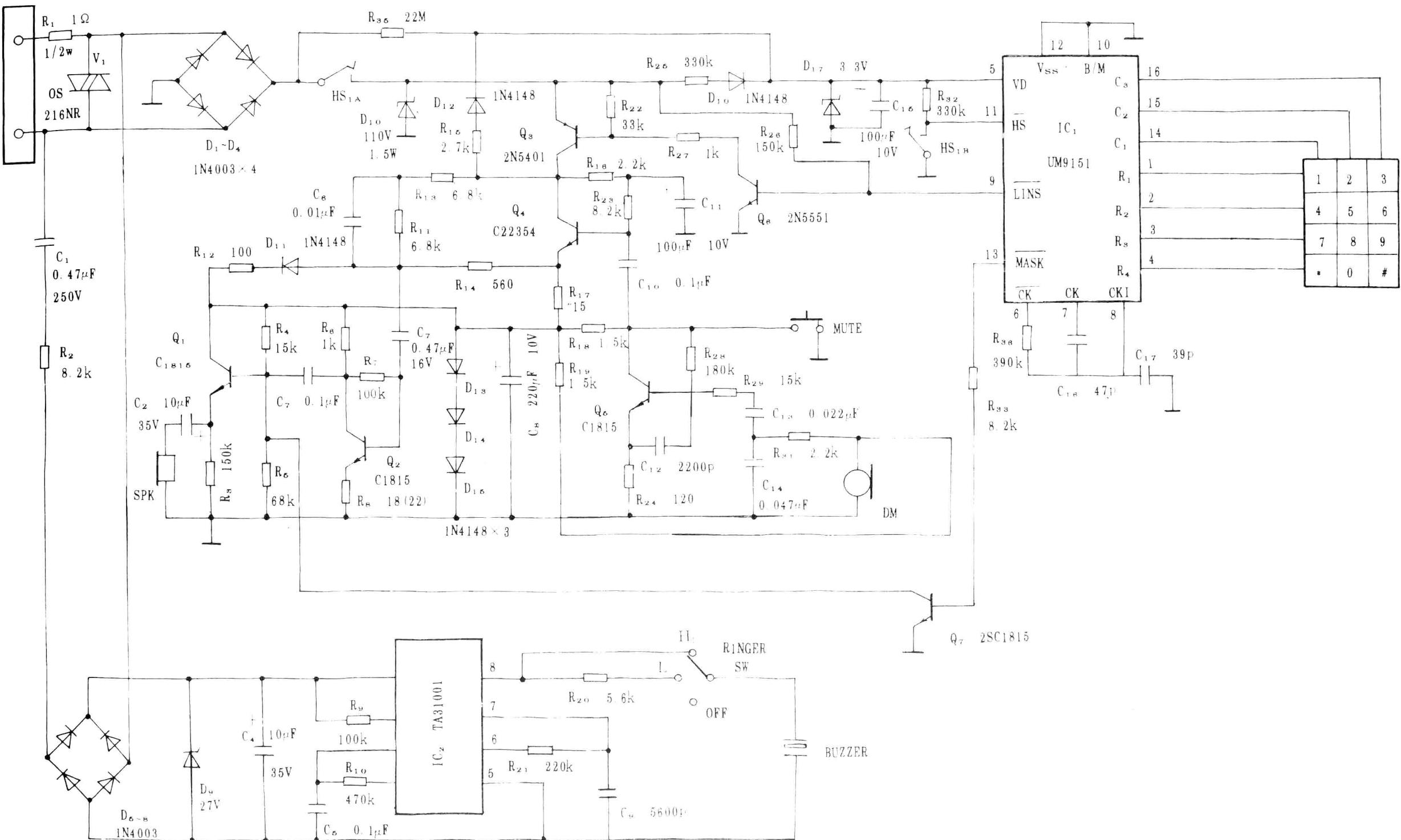


图9 HA-011型话机电路原理图

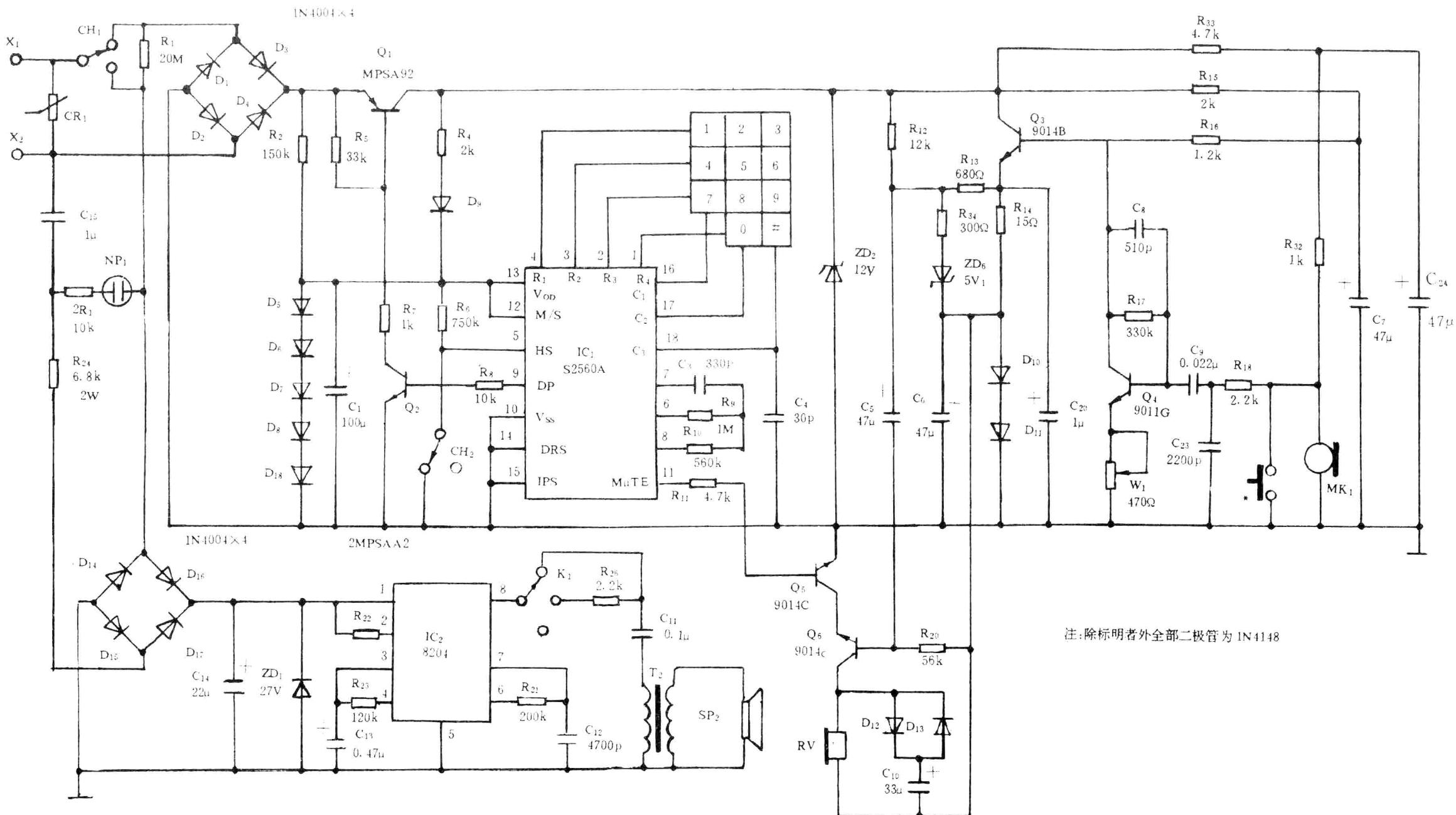


图 10 HD-13 型话机电路原理图