

## 目 录

本机特点、安装方法及注意事项.....	2
SD卡使用注意事项.....	3
操作说明、日期/时间设置、本地码设置.....	4
出局码设置、闹钟功能设置.....	5
铃声设置、闪断时间设置、亮度设置.....	6
遥控密码设置、来电进入遥控振铃次数设置.....	7
强制录音开关设置、防盗功能设置.....	7
来电时过滤出局码功能、录音/停止键、.....	8
主人留言/收线键、家庭留言键.....	9
录音放音键、录音查询.....	10
留言放音键.....	11
放音暂停键、外线留言及遥控操作.....	12
下翻键、上翻键、删除/R键/音乐欣赏.....	13
回拨/重拨/暂停键.....	14
音量键、收线/主人留言键、去电/选曲键.....	15
免提键、来电接收、信息显示及说明.....	16

## 本机特点

- ◆ FSK/DTMF 来电双制式兼容
- ◆ 内置 1 普通铃声和多种音乐铃声(带 SD 卡)
- ◆ 5 位本地码, 1 位出局码
- ◆ 铃声音量大小调节、免提音量大小调节
- ◆ 30 秒 OGM 录音/播放
- ◆ 60 秒家庭留言/播放
- ◆ 现场录音, 应答录音(需插入 SD 卡)
- ◆ 密码遥控查询来电留言, 家庭留言
- ◆ 3 组闹钟功能
- ◆ 可按照录音次序, 录音时间, 及录音号码查询录音
- ◆ 所有录音可以在电脑上使用并长期保存
- ◆ 预拨号, 摘机, 来电背光, 回拨功能
- ◆ FLASH 时间可设置
- ◆ 公历、农历、星期、温度、时间同屏显示
- ◆ 超强防雷、抗电磁干扰

## 安装方法及注意事项

1. 话机应安装在干燥、通风、无腐蚀气体的地方;
2. 确认您的电话线路有没有开通来电显示功能(该项功能必须向当地电信局申请开通), 本机需要开通该项服务才能正常接收来电号码;

3. 使用前先将本机随机配置的电源适配器(DC9V 300mA)和 SD 卡(SD 卡上的写保护开关在非锁定位置)按正确的方向插好;
4. 将电话曲线插头插入主机左侧插座及听筒插座,将电话直线插头插入主机背后的外线插座(LINE),另一端与市话网相连;
5. 电源适配器插头未插或者市电停电时,本机不能使用免提、录音、音乐欣赏等功能,但能够正常提起听筒拨打或者接听电话;
6. 使用过程中发现本机功能不正常,请同时拔掉电源变压器插头和外线插头,3 分钟后重新插入电源变压器插头和外线插头即可。

#### **SD 卡使用注意事项:**

本机的录音及音乐文件的存放功能需要通过 SD 卡来实现,使用时务必注意以下事项:

当电源适配器和 SD 卡装置好时,本机自动读取 SD 卡,同时液晶屏幕显示  (在读卡过程中,请不要操作本机耐心等待)。读卡完成后,液晶屏幕显示 SD 空间和 

在无 SD 卡状态下,本机不能使用录音、音乐播放等功能。

本机支持格式 FAT32 的 SD 卡,如新卡不能使用时,请在电脑上格式化为 FAT32 格式。

本机有附带赠送 1G 的 SD 卡，出厂时已经过格式化并附有管理文件，可直接插入话机使用。录音时间可长达 30 小时，（本机最大支持 4GB 的 SD 卡，录音时长达 130 小时）。

#### **操作说明**

挂机状态按“设置/确认”键进入设置状态，LCD 显示 ，按数字键进入相应的设置操作。在设置过程中按“收线”键返回上级菜单。20 秒内无任何操作，自动退出设置状态。若无 9V 电源或停电时，不能进入设置项，无免提，与 SD 卡有关的操作不能进行。（设置过程中可按“设置”键返回上级菜单或这摘挂机一次退出。）

#### **日期/时间设置**

按“设置”键进入，按“1”键进入时间设置，可设置的数位闪动，直接输入数字分别设置年、月、日、时、分钟，时钟为 24 小时制，设置年时后两位闪动，（可设置年份 2000-2099 年）。设置完后按“收线”键返回上级菜单。（待机 LCD 上公历、农历、星期、温度、时间同屏显示）。

#### **本地码设置**

按“设置”键进入，按“2”键进入本地区码设置，LCD 显示 ，第一个“-”闪动，直接输入号码，按“\*”键可取消本地区码。最多可设 5 位本地区码。设置本地区码后，若来电号码首几位与本地区码相同时，将被过滤掉，只显示存储

后面的号码。

#### 出局码设置

按“设置”键进入，按“3”键进入出局码设置，LCD 显示 **000dE -**，“-”闪动，直接输入号码，按“\*”键可取消出局码。最多可设1位出局码。当设置了出局码后，对于来电号码，回拨时自动加出局码拨出；（加拨出局码后自动暂停3.6秒后再拨后面的号码。）

- 注：**
- a. 当锁“0”及全锁时，不允许进入出局码设置。
  - b. 出局码设置方便在内部交换机上使用，若设有出局码时，在锁“0”状态，首位拨号号码为“0”时不锁，只锁“出局码”+“0”字头的号码。在全锁状态，不锁“出局码”+(110, 112, 119, 120, 122)。
  - c. 如出局码设为“0”时，10位以上非“13或15”开头的来电号码，如首位只有一个“0”则不过滤。不管号码前面有几个“0”都只过滤一个“0”。

#### 闹钟功能设置

按“设置”键进入，按“4”键进入闹钟设置，LCD 显示 **AL 123**，123表示3组闹钟，再按“1”键进入第一组时间设置，LCD 显示 **AL 1 OFF**，按“\*”键打开闹钟，LCD 显示 **AL 1 12-00**，直接输入时间（24小时制）即可（若闹钟为开状态，按“\*”键可关闭闹钟）时间设置完成后，按设置 LCD

显示 **ring 1** (或 **ring rec**), 按上/下键选择铃声, 选择到 **ring rec** 时, 如有语音话机播放语音, 播放语音时可以按 **DEL** 删除修改, 如无语音, 按上/下选到时直接进入 10 秒语音录音的倒计时 (须外挂 SD 卡); 第二, 三组闹钟设置方法同第一组。每次闹钟响时由电池供电, 按任意键或摘挂机一次退出闹钟状态; 响闹期间, 来铃时自动退出响闹状态, 接收来电。  
**注:** 低电时, 进入不了此设置项中的语音录音和播放。

#### **铃声设置**

按“设置”键进入, 按“5”键进入铃声设置, LCD 显示 **ring 1**, 话机的铃声由话机的一种内置铃声和 SD 卡内的音乐组成 (OFF: 为铃声关闭; 1: 为内置铃声; 如 SD 卡内有音乐会显示相应的数字。)。按“上翻”或“下翻”键选择, 话机同时发出相应的铃声。

**注:** 低电时, 只可在第 1 种铃声和铃声关闭之间选择。

#### **闪断时间设置**

按“设置”键进入, 按“6”键进入闪断时间设置, LCD 显示 **FLASH 1000** (表示 FLASH 时间上电默认为 1000ms), 用“上翻”或“下翻”键选择可设置为 90ms、100ms、120ms、180ms、270 ms、300ms、600ms 及 1000ms; 按“设置”键确认。(设置过程中可按“设置”键返回上级菜单或摘挂机一次退出。)

#### **亮度设置**

按“设置”键进入，按“7”键进入 LCD 对比度设置，LCD 显示 **-2-** (默认值 2 档)，用“上翻”或“下翻”键调整 LCD 其它对比度。(共 4 级可选择) 选择后按“设置”键确认。(设置过程中可按“收线”键返回上级菜单或摘挂机一次退出。

#### **遥控密码设置**

按“设置”键进入，按“8”键进入遥控设置(默认为: 888)，LCD 显示 **SCdE 888**，第一个“8”闪动，直接输入要更改的号码,按“\*”可以取消所更改的密码,恢复所默认密码。

**注:** 低电时，进入不了此设置项。

#### **来电进入遥控振铃次数设置**

按“设置”键进入，按“9”键进入遥控振铃次数设置，LCD 显示 **5** (默认为 0 次:关闭遥控)，按“上翻”、“下翻”或“\*”、“#”键可以选择相应的来电进入遥控振铃次数，选择“0”为关闭遥控接通功能，其它共有 3~9 次选择。

**注:** 低电时，进入不了此设置项。

#### **强制录音开关设置** (默认为关闭)

挂机状态按“9”键 3 秒，进入强制录音开关设置，再按“9”键可选择开或关，当 LCD 显示 **rEC ON**，则打开强制通话录音和分机通话录音功能；当 LCD 显示 **rEC OFF**，则关闭。

**注:** 低电时，进入不了此设置项。

#### **防盗功能设置** (默认为关闭)

挂机状态按“7”键 3 秒，进入防盗开关设置，再按“7”键可选择开或关，当 LCD 显示 **SP1 ON**，则打开防盗功能，当 LCD 显示 **SP1 OFF**，则关闭防功能。

#### 来电时过滤出局码功能

挂机状态按“0”键 3 秒，进入来电时过滤出局码设置，LCD 显示 **FILtEr ON**（初始默认为关闭），此时所有来电均过滤出局码显示；再按住“0”键 3 秒 LCD 显示 **FILtEr OFF**，此时所有来电均不过滤出局码显示，设置值将存入存储器中。

**注：** 此功能只针对用户使用的交换机所送号码带出局码时使用。

如所送号码没带出局码建议用户把此功能关闭。

#### 录音/停止键（须插入 SD 卡）

1. 在挂机状态，按录音键，话机进入现场静态录音，LCD 同时显示 **00-00-00**，再按此键，停止录音。
2. 当话机的强制录音开关置为开时，LCD 的强制录音的图标点亮，此时无论本机或是分机在通话时，话机都会自动的进入录音状态，在录音的过程中再按一下录音/停止键话机退出录音状态。
3. 摘机状态按此键，话机进入通话录音，LCD 同时显示 **00-00-00**，通话录音的同时可以拨号，所拨的号码也将记入通话录音，在录音的过程中再按一下录音/停止键话机退出录音状态。

- 注:** a. 免提、手柄通话均可通话录音。  
b. 当所有录音空间录满后, 此时无法再录制新内容。

**主人留言/收线键** (须插入 SD 卡)

在挂机状态, 长按此键 3S 进入主人留言录音, LCD 同时显示  在主人留言的录音同时开始计时。在录音的过程中再按一下此键话机退出录音状态并返回待机状态。

在挂机状态按一下此键播放主人留言功能, 如无主人留言录音按此键话机自动退回待机状态; 在放音过程中再按下此键话机自动退出播放主人留言返回待机状态。

- 注:** a. 每次进行录制的内容可覆盖以前的内容, 也可在放音的过程中按两下“删除”键即可删除该段录音。  
b. 话机设置遥控振铃次数, 来电响铃达到该次数时, 话机自动摘机播放该主人留言。  
c. 每次主人留言录音最长为 30 秒, 少于 4 秒不存入卡内。

**家庭留言键** (须插入 SD 卡)

1. 在挂机状态, 长按此键 3S 进入家庭留言录音, LCD 同时显示  在家庭留言的录音同时开始时, 同时家庭留言图标点亮。在录音的过程中再按一下此键话机退出录音状态并返回 待机状态。
2. 在挂机状态按一下此键播放家庭留言功能, 如无家庭留言录音按此键话机自动退回待机状态; 在放音过程中再按下此键

话机自动退出播放家庭留言返回待机状态。

**注：**a.每次进行录制的内容可覆盖以前的内容，也可在放

音的过程中按两下“删除”键即可删除该段录音。

b.此留言在密码遥控后。通过号码“1”遥控查询。

c.每次家庭留言录音最长时间为60秒，少于4秒不存入卡内。

#### **录音放音键**（须插入SD卡）

1. 在挂机状态按此键播放现场录音、强制录音及通话录音功能，播放录音时如有号码LCD下方显示号码，如无号码显示空白，同时LCD上方显示条数处显示对应的序号，话机将从最后一组录音开始播放，此时可按“\*上翻”、“#下翻”键选择播放通话录音段，在放音过程中再按下此键话机自动退出播放通话录音返回待机状态。

2. 在摘机状态也可以进行通话录音播放,操作同挂机一样。

#### **录音查询**

录音查询有三种方式：序号查询，日期查询，和号码查询。按录音查询进入序号查询状态，LCD点亮强制录音、应答录音和现场录音。具体操作如下：

##### 1. 序号查询

进入序号录音查询状态后，LCD显示：输入序号的同时点亮强制录音应答录音和现场录音，如需查询通话录音就按通话放音键，LCD点亮强制录音和现场录音,话机便从输入序号的录音开始向

后播放。如需查询外线留言输入序号后按留言放音键,LCD 点亮应答录音键,话机便从输入序号的录音开始向后播放。

## 2. 日期查询

进入日期录音查询状态后, LCD 显示: 输入日期的同时点亮强制录音应答录音和现场录音, 如需查询通话录音就按通话放音键, LCD 点亮强制录音和现场录音.,话机便从输入日期的录音开始向后播放。如需查询外线留言输入日期后按留言放音键,LCD 点亮应答录音键,话机便从输入日期的录音开始向后播放。

## 3. 号码查询

进入号码录音查询状态后, LCD 显示: 输入号码的同时点亮强制录音应答录音和现场录音, 如需查询通话录音就按通话放音键, LCD 点亮强制录音和现场录音.,话机便从输入号码的录音开始向后播放。如需查询外线留言输入号码后按留言放音键,LCD 点亮应答录音键,话机便从输入号码的录音开始向后播放。

**注:** 在进行号码查询时, 也可以进行模糊查询即输入该号码的前几位, 按录音播放或留言播放键即可将以号码开头的录音播放一次, 在播放时可按“\* 上翻”、“# 下翻”键选择。

### **留言放音键**

挂机状态按此键进入播放留言功能, 话机将从最后一组留言开始播放, 同时留言播放图标点亮, 此时可按“\* 上翻”、“# 下翻”键选择播放留言段, 在有新的来电留言时, 显示会有显示“新”留言

的条数。在播放时如留言有号码 LCD 下方显示号码,如无号码显示空白,同时 LCD 上方显示条数处显示对应的条数,在放音过程中再按下此键话机自动退出播放留言返回待机状态,还可按两下“删除/R 键/音乐欣赏”键,可删除此段留言。

### **放音暂停键**

在播放通话录音、外线留言及音乐欣赏时按此键为暂停放音,再按一下重新播放。

### **外线留言及遥控操作**

#### **1. 外线留言功能**

振铃达到话机设置的振铃次数,如 3 次,(默认 0 次:为关闭遥控功能,用户可设置铃声次数)后自动摘机开始播放主人留言(如果话机没有录制主人留言,则话机不能自动摘机并进入答录状态)。播放完后,话机发出四声滴滴声,自动进入外线留言录音,如果录音过程中连续 10 秒静音,话机自动停止录音并挂机。

#### **2. 外线遥控功能**

在播放主人留言过程中,对方话机长按“\*”字键,话机在接收到“\*”字信号后退出播放主人留言,并发出滴声,提示对方话机输入密码,密码正确话机发出滴声,密码不正确,话机发出滴滴滴声;在密码正确后,进入遥控,可通过输入以下号码来控制话机操作:

1--查听家庭留言(如没有家庭留言话机发出三声滴商声)

2--查询来电留言(如没有来电留言话机发出三声滴商声)

3--向上查询来电留言

4--向下查询来电留言

\*--退出留言播放状态

#--退出遥控

#### **#下翻键**

按此键为来电下翻查询，在查询过程中按“下#翻”键可从前往后翻查。摘机和挂机均可操作，若无来电信息或查询完最后一组，LCD 提示 。翻查到的来电号码可以删除、回拨拨出。在录音查询状态，按此键可播放下一条录音。

#### **\*上翻键**

按此键为来电上翻查询，在查询过程中按“\*上翻”键可从前往后翻查。来电有类同“#下翻”键操作。在录音查询状态，按此键可播放上一条录音。

#### **删除/R键/音乐欣赏**

1. 在查询来电、去电内容时，连续按两次“删除”键，则本组内容被删除；按住此键持续 3 秒，则删除全部来电或去电内容，LCD 显示 。
2. 预拨号、号码存储过程中，按此键可逐位删除。
3. 摘机状态按此键为 R 键功能（固定收线 100ms）。
4. 待机按此键为音乐欣赏（须挂 SD 卡）：

5. 在挂机状态按此键为音乐欣赏功能，在播放音乐时也可按也可按“去电/选曲键”LCD 显示提示输入序号进行播放，LCD 显示 ，(28: 为 SD 卡内音乐条数，00-00: 为播放此首音乐的记时时间)。

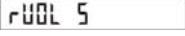
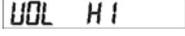
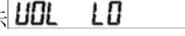
#### **回拨/重拨/暂停键**

1. 挂机状态预拨号后按此键，则自动摘机拨出预拨号码。(若设置了出局码，预拨号首位是出局码，则自动摘机拨出出局码暂停后再拨出后面的号码。)
2. 挂机来电查询状态，按“回拨”键，则自动摘机拨出显示的号码；连续按两次“回拨”键，则在来电号码前自动加“0”回拨。(若设置了出局码，当查询到的来电为 6 位及 6 位以上的号码，按“回拨”键，则自动摘机加拨“出局码”暂停后再拨出显示的号码；连续按两次“回拨”键，则在号码前自动加拨“出局码”+暂停时间+“0”。之后重拨、追拨时也会自动加拨“出局码”并暂停后再拨出显示的号码。)
3. 摘机来电查询状态，按“回拨”键，话机自动收线一次后拨出显示的号码。(若设置了出局码，当查询到的来电为 6 位及 6 位以上的号码，则加拨“出局码”并暂停后再拨出显示的号码。)
4. 挂机去电查询状态，按“回拨”键，将自动摘机拨出显示的号码；摘机去电查询状态，按“回拨”键，话机自动收线一

次后拨出显示的号码。（若设置了出局码，当查询到的去电号码首位与出局码相同时，回拨、重拨时拨完“出局码”暂停后再拨出显示的号码。）

5. 摘机状态下按此键，重拨前次所拨号码（最大 32 位）。
6. 拨号、预拨号期间，按此键为“暂停”键，暂停时间 3.6S。

#### 音量键

挂机状态按此键为铃声大小调节：当 LCD 显示  表示铃声音量为第 5 级；当 LCD 显示  表示铃声音量为第 1 级（共 8 级可调）；免提摘机状态时为免提音量大小调节键：当 LCD 显示  为大音量，LCD 显示  为小音量；播放音乐时为按此键为音乐音量大小调节，当 LCD 显示  表示音乐音量为第 5 级（共 8 级可调）

#### 收线/主人留言键

摘机状态按此键话机将自动收线 600 毫秒，时间长短可设，参见 FLASH 时间设置操作说明。

#### 去电/选曲键

摘机和挂机状态下按此键可查看打出的号码和通话时间，从最后一组到第一组循环查询；在去电查询状态，按“上翻”键则从前往后查询，若无去电信息，按此键 LCD 显示 。可存储 16 位去电号码，话机只显示后 12 位。

### 免提键

待机状态按此键打起免提，再按一次挂机。

手机摘机状态按此键一次后挂上手柄，免提通话打开。

预拨号后按此键，打起免提自动拨出显示的号码。

查询来电、去电、电话本显示号码时，按此键，打起免提自动拨出显示的号码。

### 来电接收、信息显示及说明

收到 FSK 或 DTMF 来电后，话机显示来电号码，同时显示来电的日期、时间。若是 FSK 制式来电，来电显示信号会自动刷新月、日以及时间的设置，而年的设置不变。对于 DTMF 制式来电，所设置的时间均不被改变，而且由于 DTMF 信号只含有来电号码，不含来电日期及时间，因此，系统收到 DTMF 来电号码时会将已设置的日期及时间赋予该来电号码。若是新号码，LCD 显示来电号码的同时显示“新来电”图标。

对于 FSK 制式来电，若来电保密，LCD 显示 ---P---；

若是来电出局，LCD 显示 ---0---；来电号码存满后，若再收到新来电，则按先进先出原则存入新来电号码的同时删除最先存储的来电号码。