

通过此网站注册您的产品并获得支持：  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HWDCD1888(II)TSD  
DCTG 492



飞利浦(中国)投资有限公司

地址：中国上海市天目西路218号嘉里不夜城第一座1602~1605室

邮编：200070

服务热线：400 880 0008

售后服务专线：0755-26981163

<http://www.philips.com>

(封面话机图片仅供参考，以实物为准)

本公司保留对产品技术改进、对本说明书作修改而不另行通知之权利。



中国印刷

RMMN-492



CN 电话

快速入门指南与使用说明书



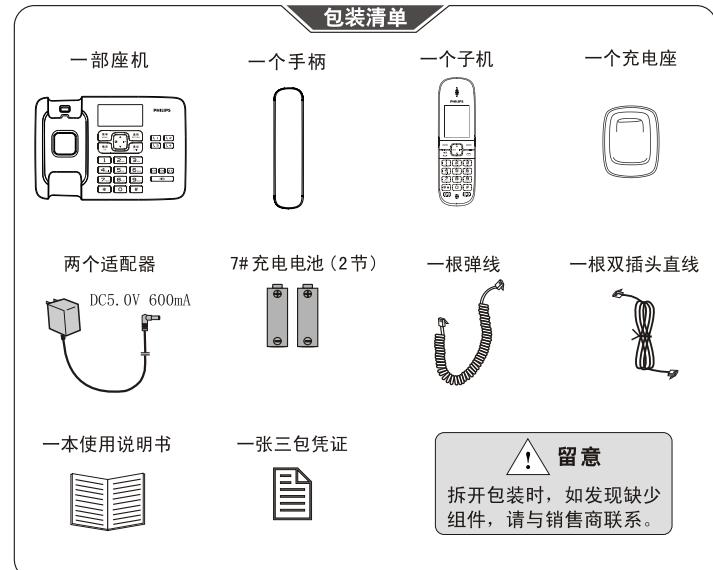
请将子机充电12小时后再使用，  
增加子机需要先注册才能使用。  
停电时，本话机只能使用座机  
手柄拨打和接听电话。  
子机只能使用可充电电池。

**PHILIPS**

尊敬的顾客：

欢迎您使用本公司按中国标准生产的DCTG 492数字无绳电话机，本话机采用世界领先的数字跳频技术，一个座机可注册四个子机。全集成电路化设计，大部分元器件采用贴片方式，工艺精湛。91个信道自动跳频，有效解决信号多径衰落，通话保密、清晰、更远的通信距离以及最小限度的电信号干扰。话机具有FSK/DTMF双制式来电显示、和弦音乐铃声、预拨号等先进功能；是一种适合现代家庭或办公场所使用的理想通信工具。

请您在使用前仔细阅读本说明书并妥善保存，若有任何疑问，请与销售单位联系，或者致电售后服务中心。



本产品符合中华人民共和国国家标准

执行标准编号：YD/T 1349-2005

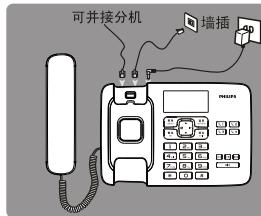
YD/T 1277.1-2003

GB/T 15279-2002

## 快速入门指南

### I 连接

#### 连接座机



- 1、将座机放置在靠近电话线插槽以及电源插座的中央位置。
- 2、将电话线和电源线分别连接到座机背部相应的插口。
- 3、将电话线和电源线的另一端连接到它们各自的插座。

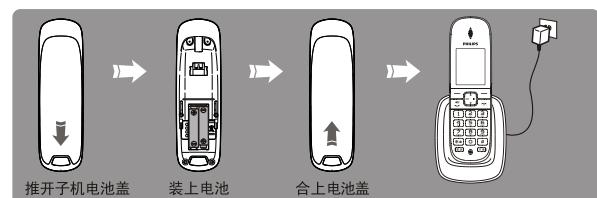
#### 连接充电座



- 1、将充电座放置在座机旁边。
- 2、将电源线连接到充电座背部的电源插口。

### 2 安装

装入两节充电电池后将子机放于充电座上充电



充电说明：子机装好电池后，首次充电需12小时以上；当子机放置在充电座上充电时，子机会“嘀”一声提示音表示正在充电，屏幕上显示的“”符号逐格显示；充满后，屏幕上显示的“”符号不再闪烁。

### 3 使用愉快

#### 使用无绳子机拨打电话

拨打号码（最长32位）并按 $\text{[挂断]}$ 键；或者按下 $\text{[应答]}$ 键占用线路，然后拨号。

#### 使用座机拨打电话

拨打号码（最长32位）并从座机上提起手柄；按座机上的 $\text{[应答]}$ 键开启免提通话；或者从座机上提起手柄，然后拨号，按座机上的 $\text{[应答]}$ 键开启免提通话。

#### 接听电话

当电话响铃时，座机提起手柄接听；子机拿起后按 $\text{[应答]}$ 键接听。

#### 结束通话

要结束通话时，座机放回手柄即可；子机按 $\text{[结束]}$ 键结束通话。

#### 调节听筒音量

通话中，按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 调节听筒音量大小（音量1~音量4）。

#### 设置铃声音调

座机：待机状态下按 $\text{[菜单]}$ 键进入设置；选择设置→声音→来电铃声→铃声。

选择您想要的电话音调（铃声1至铃声16）并按 $\text{[确定]}$ 键确认。

子机：待机状态下按 $\text{[菜单]}$ 键进入设置；选择声音→来电铃声→铃声。

选择您想要的电话音调（铃声1至铃声16）并按 $\text{[菜单]}$ 键确认。

#### 访问电话本

座机：在待机状态下按 $\text{[电话本]}$ 键浏览电话本。

子机：在待机状态下按 $\text{[电话本]}$ 键浏览电话本。

#### 从电话本里拨打电话

座机：在待机状态下按 $\text{[电话本]}$ 键浏览电话本，选择您要拨打的电话号码，按 $\text{[应答]}$ 键或拿起手柄便开始呼叫。

子机：在待机状态下按 $\text{[电话本]}$ 键浏览电话本，选择您要拨打的电话号码，按 $\text{[应答]}$ 键便开始呼叫。

### 主要功能特点

- ◆ 2.4G数字跳频扩频技术，保密性能好、通话高清晰、距离远
- ◆ 安全的数字传输，91个信道自动跳频
- ◆ 一部座机可配置4部子机
- ◆ FSK/DTMF双制式来电显示
- ◆ 座机、子机中文菜单显示
- ◆ 座机、子机2组闹钟功能
- ◆ 座机、子机来电语音报号功能
- ◆ 座机、子机预置拨号32位
- ◆ 座机、子机具有32位重拨功能
- ◆ 座机、子机IP功能
- ◆ 座机能存50条来电信息，子机能存10条来电信息
- ◆ 座机能存10条去电号码信息，子机能存20条去电号码信息
- ◆ 座机、子机具有内置16首和弦铃声，共有5级音量调节及静音选择
- ◆ 座机、子机具有电话本功能，座机能存99条电话号码，子机能存100条电话号码
- ◆ 座机手柄和免提通话功能，且有4级音量调节
- ◆ 座机4组亲情号码功能
- ◆ 停电时座机可用手柄进行基本通话操作
- ◆ 座机闪断时间(100ms、300ms、600ms、1000ms) 可选
- ◆ 子机非免提和免提通话，4级音量调节功能
- ◆ 座机与子机间的外线可相互转接及通话保密
- ◆ 子机与子机间的外线可相互转接及通话保密
- ◆ 座机、子机、外线三方通话功能
- ◆ 子机与座机可进行内部通话，子机和子机也可进行内部通话
- ◆ 座机在外线通话时，其他2部子机可进行内部通话
- ◆ 子机在外线通话时，另外一部子机与座机可进行内部通话
- ◆ 子机键盘锁功能
- ◆ 子机超距报警功能
- ◆ 座机识别有无外插外线及是否并机功能
- ◆ 座机、子机黑名单功能
- ◆ 座机、子机LCD黑白反显
- ◆ 通话计时功能
- ◆ 子机电池检测功能，3级显示，低电提示及自动关机功能
- ◆ 座机、子机具有出厂缺省设置功能

## 目录

外形结构和按键作用	7
功能的使用	9
1、接听来电	9
2、拨打电话	9
3、预拨号拨打	9
4、重拨功能	10
5、静音功能	10
6、电话本	10
7、来电记录	12
8、去电记录	13
9、黑名单	14
10、IP号码的设置及使用	14
11、亲情号码储存/拨打/删除	15
12、子机按键锁	15
13、停电使用	15
14、子机低电报警	15
15、子机超距报警	16
16、子机开关机功能	16
座机与子机间的对讲及电话转接	17
1、本机座机与子机之间或两部子机之间的内部通话	17
2、呼叫转移及三方通话功能	18
菜单结构	20
座机功能的设置	22
1、注册/注销	22
2、声音设置	23
3、日期和时间设置	24
4、闹钟	25
5、设置语言	25
6、亮度调节	25
7、来电报号	25
8、拨号模式	26
9、闪断时间	26
10、出局码	26
11、本地码	27
12、免打扰	27

13、更改密码	27
14、出厂设置	28
子机功能的设置	29
1、注册/注销	29
2、声音	29
3、闹钟	30
4、设置	31
电源和电池的有关说明	36
主要技术指标	37
常见故障、可能原因及处理方法	38

### 名词术语解释:

待机状态 — 座机和子机没有在线使用，屏幕上显示时钟状态，来电可随时打入。  
取线状态 — 座机拿起手柄或按 $\text{[} \text{]} \text{}$ 键听到信号音或者接听来电；子机按 $\text{[} \text{]}$ 键听到信号音或者接听来电状态，此时来电无法打入。

收线 — 座机挂回手柄或按 $\text{[} \text{]} \text{}$ 键关掉免提，子机则按 $\text{[} \text{]}$ 键或者直接放回充电座返回待机状态。

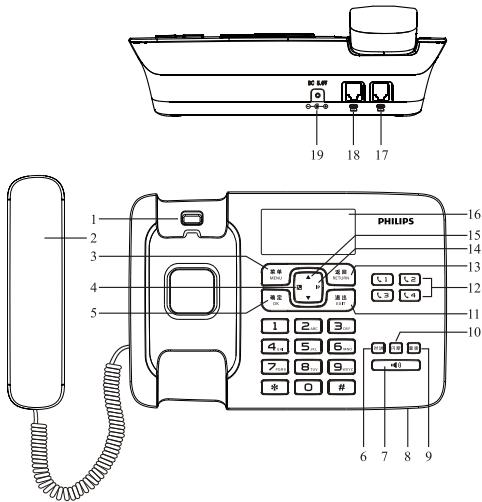
### 特别注意:

请牢记或另纸记录您设置的话机密码（出厂密码为“0000”），注册、注销及恢复出厂设置时需用到，一旦更改后请牢记新密码，如忘记密码，需要将话机寄回维修中心进行解密处理。

## 外形结构和按键作用

### 座机

1. 叉簧(收线开关)
2. 听筒(手柄)
3. 菜单键
4. 电话本键
5. 确定键
6. 对讲键
7. 免提键
8. 免提送话器
9. 重拨键
10. 闪断键
11. 退出键
12. 亲情1-4键
13. 返回键
14. IP键
15. 上翻/下翻键
16. 液晶显示屏
17. 并机插座
18. 外线插座
19. 外接电源插孔



### 按键作用

**菜单/确定键:** 进入功能菜单选项进行功能设置并确定

**返回键:** 在设置状态可返回上层菜单

**退出键:** 在设置状态可退出设置返回待机显示

**IP键:** IP号码的设置及使用

**电话本键:** 电话本快捷方式查询

**上翻键(▲):** 待机时, 按此键查询来电(已接电话、未接电话); 通话时按此键增加通话音量; 设置时选择菜单项

**下翻键(▼):** 待机时, 按此键查询去电; 通话时按此键降低通话音量; 设置时选择菜单项

**对讲键:** 待机时, 长按此键为进入注册状态; 短按此键进入内部呼叫状态; 摘机时, 短按此键为进入转接状态

**闪断键:** 摘机时, 按此键为闪断功能; 菜单状态时, 有返回功能及清除

**重拨键:** 摘机后, 按此键重拨功能; 预拨号码后, 按此键为拨打P(暂停功能); 待机时, 按此键为查询已拨号码

**免提(¶)键:** 免拿手柄拨打电话和接听电话

**亲情键(1~4):** 待机时, 按此键摘机并拨打已存储的亲情号码

### 子机

**1. 受话器**

**2. 液晶显示屏**

**3. 上翻(▲)键:** 待机时按此键查询来电记录; 取线时按此键增加通话音量。

**4. 左软键:** 待机时为菜单键; 摘机时为静音键; 设置功能时为选择/选项/确认。

**5. 对讲(INT)键:** 待机按此键进入内部呼叫状态; 取线时短按此键为进入转接状态。

**6. 通话键:** 来电时按此键接听电话; 通话时按此键为受话器与免提通话转换。

**7. 下翻(▼)键:** 待机时按此键查询去电; 摘机时按此键降低通话音量。

**8. 重拨/暂停键:** 摘机后按此键重拨功能; 预拨号码后, 按此键为拨打P。

**9. 送话器**

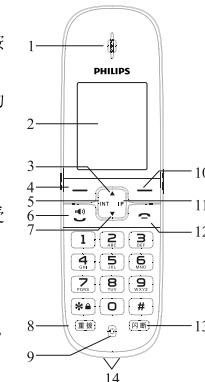
**10. 右软键:** 待机时为电话本; 摘机时为音效键; 设置功能时为返回/取消。

**11. IP键:** IP号码存储、删除、取线时按此键为IP拨号。

**12. 挂机键:** 通话时按此键为挂机; 待机时长按此键约6秒为关机。

**13. 闪断键:** 取线时按此键为闪断功能。

**14. 充电接触片**



# 功能的使用

## 1、接听来电

收到来电时，座机和子机屏幕均会显示新来电，如果申请了来电显示功能，来电号码将显示在液晶屏上。

- 1) **座机：**听到铃声后，拿起手柄或按 $\text{[4]} \text{ [9]}$ 键进行通话，挂上手柄或按 $\text{[4]} \text{ [9]}$ 键结束通话。
- 2) **子机：**听到铃声后，按 $\text{[2]}$ 键进行通话，按 $\text{[3]}$ 键或将子机放置于充电座上结束通话。
- 3) **座机通话方式转换：**座机手柄通话中时，按 $\text{[4]} \text{ [9]}$ 键，然后将手柄放回到座机上，即可转为免提通话方式；再拿起手柄，自动取消免提通话方式，返回到手柄通话方式；手柄通话时显示屏显示“通话中”，免提通话时显示“免提通话中”。
- 4) **子机通话方式转换：**在通话状态中，按 $\text{[2]}$ 键进行受话器通话方式和免提通话方式之间的循环转换；受话器通话时显示屏显示“通话中”，免提通话时显示“免提通话中”。
- 5) **通话时音量调节：**座机和子机的受话器/扬声器均有4个级别的音量可供选择，在通话状态下，按 $\text{[1]}$ 键增大音量，按 $\text{[0]}$ 键减小音量。

**提示：**座机或其它子机在使用时，子机无法取线且显示“使用中”，“嘀”两声后回到待机状态，同样子机在使用外线时座机也无法取线且会显示“使用中”。

## 2、拨打电话

- 1) **座机：**拿起手柄或按 $\text{[4]} \text{ [9]}$ 键，听到拨号音后输入电话号码；通话结束后，挂上手柄或按 $\text{[4]} \text{ [9]}$ 键挂机。
- 2) **子机：**输入电话号码后按 $\text{[2]}$ 键拨打电话；通话结束后，按 $\text{[3]}$ 键或将子机放置于充电座上挂机。

**提示：**按一下 $\text{[2]}$ 键为受话器发音，按两下为扬声器发音，重复按 $\text{[2]}$ 键可循环转换两种通话模式。

## 3、预拨号拨打电话

- 1) **座机：**待机状态下输入一个所需拨打的电话号码，该电话号码将会显示在屏幕上，最多可输入32位号码；如果拨错号码，按 $\text{[清除]}$ 键清除，再输入正确号码；在拨号时如需要暂停，在需要的地方按一下 $\text{[暂停]}$ 键，屏幕显示“P”，拨号会插入一个约3.6秒的暂停时间，拿起手柄或按 $\text{[4]} \text{ [9]}$ 键即可拨打该号码；通话结束后，挂上手柄或按 $\text{[4]} \text{ [9]}$ 键挂机。

- 2) **子机：**待机状态下输入一个所需拨打的电话号码，该电话号码将会显示在屏幕上，最多可输入32位号码；如果拨错号码，按 $\text{[清除]}$ 右软键清除，再输入正确号码；在拨号时如需要暂停，在需要的地方按一下 $\text{[暂停]}$ 键，屏幕显示“P”，拨号会插入一个约3.6秒的暂停时间，按 $\text{[2]}$ 键即可拨打该号码；通话结束后，按 $\text{[3]}$ 键挂机或放回充电座。

## 4、重拨功能

- 1) **座机：**接通外线之后，按 $\text{[重拨]}$ 键，可将最后一次拨出的电话号码拨出外线。
- 2) **子机：**接通外线之后，按 $\text{[重拨]}$ 键，可将最后一次拨出的电话号码拨出外线。

## 5、子机静音功能

通话期间，您可以将您的电话静音使对方听不到您的声音，当您的通话静音时，您能听到对方的声音。

- 1) 子机通话期间，按 $\text{[1]}$ 左软键，显示屏显示“”静音图标；
- 2) 若要恢复通话，再按 $\text{[1]}$ 左软键一次。(转接的时候自动取消静音)

## 6、电话本

座机可以存99组电话号码，子机可以存100组电话号码(每个记录最多允许24位号码和12个字符)，座机和子机的电话本操作功能是相同的，电话本菜单选项包括：编辑、新增、删除、删除全部。

### 6.1 查询电话本中的记录

- 1) **座机：**待机时，按 $\text{[2]}$ 键进入电话本，如果显示无记录，则表示电话本是空的；按 $\text{[3]}$ 键查阅已存储的电话本记录；
- 2) **子机：**待机时，按 $\text{[2]}$ 右软键进入电话本，选定电话本列表后按 $\text{[1]}$ 左软键进入，如果显示无记录，则表示电话本是空的；按 $\text{[3]}$ 键查阅已存储的电话本记录；

### 6.2 新增电话至电话本

- 1) **座机：**在电话本列表状态下，按 $\text{[菜单]}$ 键进入菜单选项，按 $\text{[1]}$ 键选择新增，按 $\text{[确定]}$ 键确定，屏幕光标闪动，提示输入姓名，最多12个字母，输入完后按 $\text{[菜单]}$ 键确定后进入编辑号码模式；光标闪动，在光标处输入电话号码，最多24位，号码输完之后按 $\text{[确定]}$ 键确认；进入铃声选择，选定后再按 $\text{[菜单]}$ 键屏幕显示保存成功；在新增电话号码过程中按 $\text{[退出]}$ 键可退出操作，回到待机状态。
- 2) **子机：**在电话本状态下，按 $\text{[1]}$ 键选择新增，按 $\text{[2]}$ 左软键确定，屏幕光标闪动，

提示输入姓名，最多12个字母，输入完后按 $\square$ 左软键确定后进入编辑号码模式；光标闪动，在光标处输入电话号码，最多24位，号码输入之后按 $\square$ 左软键确认；进入铃声选择，选定后再按 $\square$ 右软键屏幕显示保存成功；在新增电话号码过程中按 $\square$ 键可退出操作，回到待机状态。

**提示：**如果在存储过程中，显示电话本满，此时需删除电话本中的一条记录才能继续添加。

## 6.3 字符输入方法

用数字键输入名字，按每个键直到想要的字符被显示；字符对照表如下：

键	字符	键	字符
1	/ . - = ( ) : ;	1	6 M N O m n o 6
2 A	B C a b c 2	2	7 P Q R S p q r s 7
3 D E	F d e f 3	3	8 T U V L u v 8
4 G H	I g h i 4	4	9 W X Y Z w x y z 9
5 J K	L j k l 5	5	0 @ ? & 0
#	*	#	*

例如，要输入名字“Tom”：

- 1) 按【8】键一次，输入“T”；
- 2) 按【6】键六次，输入“o”；
- 3) 按【6】键四次，输入“m”；

**提示：**字符输入时，如果按键间隔时间超过1.5秒，光标会自动移到下一位置。

## 6.4 编辑电话本中的记录

- 1) **座机：**在电话本列表状态下，按 $\square$ 键选择需要编辑的号码，按 $\square$ 键进入编辑选项，按 $\square$ 键进入编辑状态；在编辑名字和号码的过程中可用 $\square$ 键进行修改，在编辑过程中按 $\square$ 键可退出操作，回到待机状态。
- 2) **子机：**在电话本列表状态下，按 $\square$ 键选择需要编辑的号码，按 $\square$ 左软键进入编辑选项，按 $\square$ 左软键进入编辑状态；在编辑名字和号码的过程中可用 $\square$ 右软键进行修改，在编辑过程中按 $\square$ 键可退出操作，回到待机状态。

## 6.5 删除电话本中的记录

- 1) **座机：**在电话本列表状态下，按 $\square$ 键选择需要删除的号码，按 $\square$ 键进入，按 $\square$ 键删除选项，选定后按 $\square$ 键确认屏幕显示“删除？”，再按 $\square$ 键即删除了该号码并且屏幕显示“删除成功”。
- 2) **子机：**在电话本列表状态下，按 $\square$ 键选择需要删除的号码，按 $\square$ 左软键进入，按 $\square$ 键删除选项，选定后按 $\square$ 左软键确认屏幕显示“删除？”，再按 $\square$ 左软键即删除了该号码。

**提示：**选择“删除全部”选项将会删除保存在电话本中的所有号码记录。

## 6.6 从电话本中拨打号码

- 1) **座机：**在电话本列表状态下，按 $\square$ 键选择需要拨打的号码，按 $\square$ 键或摘起手柄，即可将所选择的电话号码拨出去。
- 2) **子机：**在电话本列表状态下，按 $\square$ 键选择需要拨打的号码，按 $\square$ 键，即可将所选择的电话号码拨出去。

## 7、来电记录

### 7.1 来电查询

- 1) **座机：**待机状态下，按 $\square$ 键进入来电号码浏览模式，按 $\square$ 键进入可以浏览所有的来电号码；如果来电号码记录是空的，则显示无记录。
- 2) **子机：**待机状态下，按 $\square$ 键进入来电号码浏览模式，按 $\square$ 左软键进入可以浏览所有的来电号码；如果来电号码记录是空的，则显示无记录。

### 7.2 来电回拨

- 1) **座机：**在来电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要的来电号码；提起手柄或按 $\square$ 键即可将号码拨到外线；
- 2) **子机：**在来电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要的来电号码；按 $\square$ 键即可将号码拨到外线。

### 7.3 来电转存

- 1) **座机：**在来电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要转存的号码；按 $\square$ 键进入，屏幕显示“保存”，按 $\square$ 键确认保存，此时提示输入姓名，光标闪动，在光标处编辑名字，也可不编辑姓名直接按 $\square$ 键确认进入编辑号码；光标在号码最后一位闪动，可以按 $\square$ 键修改号码，也可不编辑号码直接按 $\square$ 键进入铃声选择，选定后按 $\square$ 键保存，屏幕显示“保存成功”并返回到来电号码查询状态。
- 2) **子机：**在来电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要转存的号码；按 $\square$ 左软键进入，按 $\square$ 键选择保存选项，按 $\square$ 左软键确认保存，此时提示输入姓名，完成可以修改号码及选择铃声，最后按 $\square$ 右软键保存，屏幕显示“保存成功”并返回到来电号码查询状态。

### 7.4 删除来电

- 1) **座机：**在来电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要删除的来电号码；按 $\square$ 键进入，按 $\square$ 键选择“删除”或“删除全部”，选择“删除”只删除当前浏览的来电号码，如果选择“删除全部”，将会删除所有来电记录；按 $\square$ 键确认删除，屏幕显示“删除成功”后返回到来电号码查询状态。
- 2) **子机：**在来电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要删除的来电号码；按 $\square$ 左软键进入，按 $\square$ 键选择“删除”或“删除全部”，选择“删除”只删除当前浏

览的来电号码，如果选择“删除全部”，将会删除所有来电记录；按 $\square$ 左软键确认，子机发出一声确认音后此号码删除。

## 8、去电记录

### 8.1 查询去电记录

- 1) **座机：**待机状态下，按 $\square$ 键进入去电号码浏览模式，如果去电号码记录是空的，则显示无记录；按 $\square$ 键浏览所有的已拨打过的电话号码。
- 2) **子机：**待机状态下，按 $\square$ 键进入去电号码浏览模式，如果去电号码记录是空的，则显示无记录；按 $\square$ 键浏览所有的已拨打过的电话号码。

### 8.2 重拨去电记录

- 1) **座机：**在去电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择需要重拨的去电号码，提起手柄或者按 $\square$ 键即可将号码拨到外线。
- 2) **子机：**在去电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择需要重拨的去电号码；按 $\square$ 键即可将号码拨到外线。

### 8.3 保存去电记录

- 1) **座机：**在去电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择需要保存的去电号码；按 $\square$ 键进入，屏幕显示“保存”，按 $\square$ 键确认保存，此时提示输入姓名，光标闪动，在光标处编辑名字，也可不编辑姓名直接按 $\square$ 键确认进入编辑号码；光标在号码最后一位闪动，可以按 $\square$ 键修改号码，也可不编辑号码直接按 $\square$ 键进入铃声选择，选定后按 $\square$ 键保存，屏幕显示“保存成功”并返回到去电号码查询状态。
- 2) **子机：**在去电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要保存的去电号码；按 $\square$ 左软键进入，按 $\square$ 键选择保存选项，按 $\square$ 左软键确认保存，此时提示输入姓名，完成可以修改号码及选择铃声，最后按 $\square$ 右软键保存，屏幕显示“保存成功”并返回到去电号码查询状态。

### 8.4 删除去电记录

- 1) **座机：**在去电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要删除的去电号码；按 $\square$ 键进入，按 $\square$ 键选择“删除”或“删除全部”，选择“删除”只删除当前浏览的去电号码，如果选择“删除全部”，将会删除所有去电记录；按 $\square$ 键确认删除，屏幕显示“删除成功”后回到去电号码查询状态。
- 2) **子机：**在去电号码浏览模式下，按 $\square$ 键选择所需要删除的去电号码；按 $\square$ 左软键进入，按 $\square$ 键选择“删除”或“删除全部”，选择“删除”只删除当前浏览的去电号码，如果选择“删除全部”，将会删除所有去电记录；按 $\square$ 左软键确认，子机发出一声确认音后此号码删除。

## 9、黑名单

### 9.1 详细黑名单

- 1) **座机：**待机时，按 $\square$ 键进入菜单，按 $\square$ 键选择黑名单，再按 $\square$ 键进入黑名单列表。
- 2) **子机：**待机时，按 $\square$ 左软键进入菜单，按 $\square$ 键选择通话记录，再按 $\square$ 左软键进入，按 $\square$ 键选择黑名单，再按 $\square$ 左软键进入黑名单列表，选定某个黑名单号码后按 $\square$ 左软键可查询此号码的详细信息。

**提示：**当已保存的黑名单号码来电时不响铃。

### 9.2 新增黑名单

- 1) **座机：**黑名单号码列表状态下，按 $\square$ 键选择新增，提示输入姓名后再输入黑名单号码（具体方法参照电话本新增操作），输入完成后按 $\square$ 键保存，此时座机会发出一声确认音并且屏幕显示“保存成功”。
- 2) **子机：**黑名单号码列表状态下，按 $\square$ 左软键选择新增，提示输入姓名后再输入黑名单号码（具体方法参照电话本新增操作），输入完成后按 $\square$ 右软键保存，此时子机会发出一声确认音并且屏幕显示“保存成功”。

### 9.3 编辑黑名单

- 1) **座机：**黑名单号码列表状态下，选定所需编辑的黑名单号码后按 $\square$ 键进入编辑状态；在编辑名字和号码的过程中可用 $\square$ 键进行修改，在编辑完成后按 $\square$ 键保存，此时座机会发出一声确认音并且屏幕显示“保存成功”。
- 2) **子机：**黑名单号码列表状态下，选定所需编辑的黑名单号码后按 $\square$ 左软键进入编辑状态；在编辑名字和号码的过程中可用 $\square$ 右软键进行修改，在编辑完成后按 $\square$ 右软键保存，此时子机会发出一声确认音并且屏幕显示“保存成功”。

### 9.4 删除黑名单

- 1) **座机：**黑名单号码列表状态下，选定所需删除的黑名单号码后按 $\square$ 键进入；按 $\square$ 键选择删除，按 $\square$ 键确认，屏幕显示“删除？”，此时再按 $\square$ 键确认，座机屏幕显示“删除成功”并发出一声确认音后此号码删除。
- 2) **子机：**黑名单号码列表状态下，选定所需删除的黑名单号码后按 $\square$ 左软键进入；按 $\square$ 键选择删除，按 $\square$ 左软键确认，屏幕显示“删除？”，此时再按 $\square$ 左软键确认，子机发出一声确认音后此号码删除。

**提示：**如果选择“删除全部”将删除已保存的全部黑名单记录。

## 10、IP号码的设置及使用

### 9.1 设置方法

座机、子机待机时，输入所需的IP号码然后按住 $\text{IP}$ 键不放，此时便可听到“嘀”的一声确认音，显示“保存成功”后表示已设置成功。(最多可输入32位号码)

## 9.2 使用方法

- 1) 预拨号+IP码，如：预拨075512345678再按 $\text{IP}$ 键(17909是IP号码)，即可把17909075512345678拔出去；
- 2) 电话本号码+IP，如：调出存储号码075512345678再按 $\text{IP}$ 键(17909是IP号码)，即可把17909075512345678拔出去；
- 3) 来电号码+IP，如：调出来电号码075512345678再按 $\text{IP}$ 键(17909是IP号码)，即可把17909075512345678拔出去；
- 4) 座机摘机(提手柄或按 $\text{H}$ 键)，按 $\text{IP}$ 键(17909是IP号码)+075512345678，即可把17909075512345678拔出去。
- 5) 子机取线(按 $\text{E}$ 键)，按 $\text{IP}$ 键(17909是IP号码)+075512345678，即可把17909075512345678拔出去。

**提示：**以上1、2、3项座机与子机使用方法相同。

## 11、亲情号码存储/拨打/删除（仅限座机）

- 1) 待机时，输入号码(最多可输入32位号码)，长按3秒 $\text{L1}$ 键，可听到“嘀”一声确认音，屏幕显示“保存成功”，表示该号码已设置为亲情号码；
- 2) 待机时，按 $\text{L1}$ 键或提起手柄按 $\text{L1}$ 键，可拨出已保存在该键的亲情号码；
- 3) 待机时，长按3秒 $\text{L1}$ 键屏幕显示“删除？”，按 $\text{YES}$ 键可删除该键的亲情号码。

**提示：**亲情号码 $\text{L1}$ ~ $\text{L4}$ 设置及使用方法相同。

## 12、子机按键锁

- 1) 子机在待机状态下，长按3秒 $\text{*#}$ 键，屏幕右下角显示“解锁”字样，此时键盘锁功能打开，键盘处于锁定状态；
- 2) 子机在键盘锁定时，长按3秒 $\text{*#}$ 键解锁。

## 13、停电使用

- 1) 当用户使用座机免提通话时突然遇上停电，此时用户提起座机手柄可继续通话。
- 2) 当停电时拨打外线，提起手柄可能要稍等几秒方可正常拨号。

## 14、子机低电报警

- 1) 子机有电池电压检测功能，屏幕上分别以三格、二格、一格、零格显示电量，低电时屏幕显示“□”低电字符并发出“滴滴”报警音；
- 2) 当电池低电一段时间后如不充电子机将自动关机；
- 3) 充电时电池图标1~3格循环递增显示。

## 15、子机超距报警

子机通话时，子机与座机的距离超出一定的范围，子机会发出“滴滴”的报警音，这时用户必须回到座机的近距离，如果还往座机远距离走，子机将自动挂机。

## 16、子机开关机功能

- 1) 待机状态下，子机按住 $\text{E}$ 键约6秒即关机；
- 2) 关机状态下，子机按住 $\text{E}$ 键约6秒即开机。

# 座机与子机间的对讲及电话转接

## 1、本机座机与子机之间或两部子机之间的内部通话

### 1.1 座机呼叫子机

- 1) 按座机的 **[#]** 键，被呼叫子机响铃，子机屏幕显示“座机呼叫”；如有两部及两部以上子机时需输入被呼叫子机的号码（即按 **[#]** 键+子机号1~4）；
- 2) 被呼叫子机的按 **[#]** 键接听，座机屏幕显示“免提对讲中”，子机屏幕显示“对讲中”；
- 3) 子机结束通话按 **[#]** 键或者将子机放入充电座；
- 4) 座机结束通话按 **[#]** 键或者将手柄挂回座机上即可。

提示：座机如需取消呼叫，再按 **[#]** 键即可。

### 1.2 子机呼叫座机

- 1) 按子机的 **[#]** 键，子机屏幕显示“呼叫座机”，座机将响铃且屏幕显示呼叫子机的子机号，如：子机1呼叫；如有两部及两部以上子机时需选择座机或被呼叫的号码；
- 2) 座机拿起手柄或按 **[#]** 键接听，拿起手柄对讲，屏幕显示“对讲中”，按 **[#]** 键对讲则显示“免提对讲中”；子机屏幕显示“对讲中”；
- 3) 子机结束通话按 **[#]** 键或者将手机放入充电座；
- 4) 座机结束通话按 **[#]** 键或者将手柄挂回座机上即可。

提示：子机如需取消呼叫，按 **[#]** 键即可。

### 1.3 子机呼叫子机

- 1) 按子机的 **[#]** 键，子机屏幕显示“选择呼叫号”，选择被叫子机的子机号，被叫子机响铃，屏幕显示呼叫子机的子机号，如：子机X呼叫(X=1~4)
- 2) 被呼叫子机按 **[#]** 键接听，子机屏幕均显示“对讲中”；
- 3) 结束对讲，子机按 **[#]** 键或者将子机放入充电座结束通话。

注意：1) 被呼叫子机或座机在30秒之内没有接听，内部呼叫将自动取消。  
2) 被呼叫子机没有在座机上注册，或被呼叫子机和座机在进行外部通话或内部通话时将不能被呼叫。  
3) 如果两个子机正在内部通话，外线来电时，座机响铃，子机会发出“嘟嘟”声提示有外来电，可以用待机状态的座机或其它子机应答外来

电，而不必中断内部通话。

- 4) 如果座机和子机正在内部通话中，外线来电时，座机和子机会发出“嘟嘟”声提示有外来电，可以用待机状态的其它子机应答外电，而不必中断内部通话。
- 5) 如果座机在外线通话，其他子机可以进行对讲，如果其中一部子机在外线通话；座机可以跟别的子机对讲。

## 2、呼叫转移及三方通话

### 2.1 座机转子机及三方通话功能

座机外线通话状态下，如需将电话转给子机，按 **[#]** 键，子机响铃(如果注册多个子机时，则按 **[#]** 键+对应子机号)，子机屏幕显示“座机呼叫”，此时有以下两种操作可供选择：

- 1) 子机按 **[#]** 键进入内部对讲，子机、座机屏幕显示“对讲中”或者“免提对讲中”；座机按 **[#]** 键进入三方通话，此时座机、子机屏幕均显示“三方通话中”；座机按 **[#]** 键或挂下手柄，子机进入外线通话状态；
- 2) 座机按 **[#]** 键或挂手柄(此时如果座机还想取回来，座机按 **[#]** 键或提取手柄)，子机屏幕显示“座机转接中”且响外线铃声，子机按 **[#]** 键，此时便进入外线通话状态；

注：转给子机过程中按子机 **[#]** 键或子机30秒不做任何操作，外线转回座机；

### 2.2 子机转座机及三方通话功能

子机外线通话状态下，如需将电话转给座机，按 **[#]** 键，座机响铃(如果注册多个子机时，则按 **[#]** + **[#]** 键)，屏幕显示“子机X呼叫”(X=1~4)，此时有以下两种操作可供选择：

- 1) 座机按 **[#]** 键或提取手柄进入内部对讲，座机屏幕显示“免提对讲中”或“对讲中”，子机屏幕显示“对讲中”；子机按 **[#]** 键进入三方通话，座机、子机屏幕均显示“三方通话中”；子机按 **[#]** 键或放入充电座结束内部通话，座机进入外线通话状态；
- 2) 子机按 **[#]** 键(这时如果子机还想取回来，按 **[#]** 键)，座机屏幕显示“子机1转接中”且响外线铃声；座机按 **[#]** 键或提取手柄，此时便进入外线通话状态；

注：转给座机过程中按座机 **[#]** 键或座机30秒不做任何操作，外线转回子机；

## 2.3 子机转子机功能及三方通话功能

1号子机外线通话状态下，按 $\text{[挂断]} + \text{[2]}$ 键，2号子机响铃且屏幕显示“子机1呼叫”，此时有以下两种操作可供选择：

- 1) 2号子机按 $\text{[应答]}$ 键进入内部对讲，1号、2号子机屏幕均显示“对讲中”；此时如果1号子机按 $\text{[#]}$ 键则进入三方通话；如果1号子机按 $\text{[挂断]}$ 键，2号子机进入外线通话状态；
  - 2) 1号子机按 $\text{[应答]}$ 键(1号子机还想取回来，按 $\text{[应答]}$ 键)，2号子机屏幕显示“子机1转接中”且响外线铃声；2号子机按 $\text{[应答]}$ 键，此时便进入外线通话状态；
- 注：转给子机2的过程中子机2按 $\text{[应答]}$ 键或30秒不做任何操作，外线转回子机1；

## 菜单结构

座机菜单	电话本	电话本列表	编辑	输入名字及号码	设置贵宾铃声
			新增	输入名字及号码	设置贵宾铃声
			删除	删除？	
			删除全部	删除全部？	
	黑名单	黑名单号码列表	编辑	输入名字及号码	设置贵宾铃声
			新增	输入名字及号码	设置贵宾铃声
			删除	删除？	
			删除全部	删除全部？	
	来电	来电号码列表	保存		
			删除	删除？	
			删除全部	删除全部？	
			保存		
	去电	去电号码列表	删除	删除？	
			删除全部	删除全部？	
			铃声	铃声1-16	
			音量	铃声关、音量1-5	
	声音		铃声	铃声1-16	
			音量	铃声关、音量1-5	
			关闭		
			打开		
	日期和时间		设置日期时间		
			时间格式	12小时制 24小时制	
			日期格式	MM/DD/月/日 DD/MM/日/月	
			闹钟	闹钟1 闹钟2	
	设置		设置语言	简体中文 English	
			亮度调节	亮度1、亮度2、亮度3	
			来电报号	关闭 报号1-3次	
			拨号模式	音频、脉冲	
	出厂设置		闪断时间	1000ms、600ms、300ms、100ms <i>OFF</i>	
			出局码	0-9	
			本地码	0-9 1-4位	
			免打扰	关闭 打开	设置起始时间 设置结束时间
	注册		修改密码	输入密码	新密码 重复密码
			出厂设置	输入密码	保留电话本? 删除电话本?
			注册子机	输入密码	
			注销子机	输入密码	注销子机1 注销子机2 注销子机3 注销子机4 注销全部

子机菜单	电话本	电话本列表	详细	
			编辑	输入名字及号码
			删除	删除?
			新增	输入名字及号码
	通话记录	未接电话	设置贵宾铃声	
			详细	
			保存	
			添加到黑名单	
		已接电话	删除	删除?
			删除全部	删除全部?
			详细	
			保存	
	声音	已拨电话	添加到黑名单	
			删除	删除?
			删除全部	删除全部?
			详细	
		黑名单	保存	
			删除	删除?
			删除全部	删除全部?
			详细	
设置	来电铃声	铃声	铃声1-铃声16	
		音量	铃声关、音量1-5	
		铃声	铃声1-铃声16	
		音量	铃声关、音量1-5	
	音效模式	清晰/柔和/热情		
		打开/关闭		
	日期和时间	设置时间		
		设置日期		
	高级设置	时间格式	12小时制/24小时制	
		设置语言	简体中文/English	
闹钟	亮度调节	亮度1-亮度3		
		来电报号	关闭/报号1次/报号2次/报号3次	
		状态:	关闭/打开	
		开始时间	请输入时间	
	免打扰	关闭时间	请输入时间	
		关闭/打开		
	自动接线	关闭/打开		
		拨号模式	音频/脉冲	
	省电模式ECO	闪断时间	100ms/300ms/600ms/1000ms	
		出局码		
注册	出厂设置	本地码		
		修改密码		
	闹钟	保留电话本?		
		删除电话本?		
	闹钟1/闹钟2	打开	设置闹钟时间	
	关闭			
	注册子机	输入密码		
	注销子机	输入密码		

## 座机功能设置

待机状态下按 $\text{功能}$ 键即可进入功能设置菜单，再逐按 $\text{左软键}$ 选择功能项，选取某项后按 $\text{功能}$ 键进入设置状态，然后按 $\text{左软键}$ 键进行功能设置，按 $\text{确认}$ 键确认设置的内容，操作时按 $\text{返回}$ 键返回上层菜单，或者按 $\text{退出}$ 键退出设置返回待机状态或稍后自动退出；进入设置后，若连续约30秒不作任何操作，座机自动退出设置状态返回待机时的显示，设置过程中的结果不承认。功能菜单目录如下：

### 1. 注册/注销

**提示：**本话机一拖一配置在出厂时已注册好，充电后可直接使用，如果子机无法取线请重新注册，或者增加子机也需注册，按以下操作。

#### 1.1 注册子机

- 1 座机按 $\text{功能}$ 键进入主菜单、子机按 $\text{左软键}$ 进入主菜单；
- 2 再按 $\text{左软键}$ 至“注册”菜单，座机按 $\text{功能}$ 键进入；子机按 $\text{左软键}$ 进入；
- 3 按 $\text{左软键}$ 选择“注册子机”，座机按 $\text{确认}$ 键确定；子机按 $\text{左软键}$ 进入；
- 4 此时提示输入注册四位密码(出厂默认密码“0000”)，若输入的密码是错误的，则按 $\text{功能}$ 键确认后，屏幕显示密码错误并发出警告音2秒钟后自动返回到上一步。
- 5 若输入的密码是正确的，则座机按 $\text{功能}$ 键，子机按 $\text{左软键}$ 确认后开始注册，屏幕显示“注册中…”；
- 6 如果注册成功，座机、子机显示成功并发出一声确认音。

**提示：**注册时子机、座机必须同时进行注册操作！一部座机最多可注册4个子机，一个子机可与两部座机注册，重复上面操作即可。

#### 1.2 注销子机

**提示：**已注册过的子机，需重新注册时，必须先进行注销操作。

- 1 座机按 $\text{功能}$ 键进入主菜单、子机按 $\text{左软键}$ 进入主菜单；
- 2 再按 $\text{左软键}$ 至“注册”菜单，座机按 $\text{功能}$ 键进入；子机按 $\text{左软键}$ 进入；
- 3 按 $\text{左软键}$ 选择“注销子机”，座机按 $\text{功能}$ 键确定；子机按 $\text{左软键}$ 进入；
- 4 此时提示输入注册四位密码(出厂默认密码“0000”)，若输入的密码是错误的，则按 $\text{功能}$ 键确认后，屏幕显示密码错误并发出警告音2秒钟后自动返回到上一步。
- 5 若输入的密码是正确的，则座机按 $\text{功能}$ 键，子机按 $\text{左软键}$ 确认后选择要注销的子机或选择注销全部；
- 6 按 $\text{功能}$ 键注销子机，屏幕显示“注销中…”，注销成功后座机回到待机状态。

**注意：**座机操作可注销子机，子机操作也可注销子机。

## 2、声音设置

### 2.1 来电铃声及音量选择(来电铃声为外部来电时响的铃声)

可以根据需要选择自己的铃声和铃声音量，铃声音调默认值为第1个，铃声音量默认值为第3级。

- 1) 按 [菜单] 键进入主菜单；
- 2) 再按 [ ] 键至“设置”菜单，按 [菜单] 键进入；
- 3) 再按 [ ] 键至声音，按 [菜单] 键进入；
- 4) 再按 [ ] 键至来电铃声，按 [菜单] 键进入；
- 5) 再按 [ ] 键翻至铃声，按 [菜单] 键进入；
- 6) 按 [ ] 键选择需要的铃声1~铃声16，当前屏幕显示的音调会被播放；
- 7) 按 [退出] 键保存设置并回到上级菜单；这时如要设置铃声音量按 [ ] 键选择音量；
- 8) 选择音量后按 [菜单] 键进入音量设置；
- 9) 按 [ ] 键选择铃声关、音量1~音量5，当前屏幕显示的音量会被播放；
- 10) 按 [菜单] 键保存设置，按 [退出] 键返回到上级菜单，按 [退出] 键回到待机状态。

**提示：**若铃声音量选择为“关”，则来电时座机不响铃声。

### 2.2 呼叫铃声及音量选择(呼叫铃声为座机、子机相互呼叫的铃声)

- 1) 按 [菜单] 键进入主菜单；
- 2) 再按 [ ] 键至“设置”菜单，按 [菜单] 键进入；
- 3) 再按 [ ] 键至声音，按 [菜单] 键进入；
- 4) 再按 [ ] 键至呼叫声，按 [菜单] 键进入；
- 5) 再按 [ ] 键翻至铃声，按 [菜单] 键进入；
- 6) 按 [ ] 键选择需要的铃声1~铃声16，当前屏幕显示的音调会被播放；
- 7) 按 [退出] 键保存设置并回到上级菜单；这时如要设置铃声音量按 [ ] 键选择音量；
- 8) 选择音量后按 [菜单] 键进入音量设置；
- 9) 按 [ ] 键选择铃声关、音量1~音量5，当前屏幕显示的音量会被播放；
- 10) 按 [菜单] 键保存设置，按 [退出] 键返回到上级菜单，按 [退出] 键回到待机状态。

### 2.3 按键音设置

可以设置在按键时是否有提示音，默认为打开。

- 1) 按 [菜单] 键进入主菜单；
- 2) 再按 [ ] 键至“设置”菜单，按 [菜单] 键进入；
- 3) 再按 [ ] 键至声音，按 [菜单] 键进入；
- 4) 再按 [ ] 键至按键音，按 [菜单] 键进入；

- 5) 按 [ ] 键选择“打开”或“关闭”；

- 6) 按 [退出] 键保存设置，按 [退出] 键返回到上级菜单，按 [退出] 键回到待机状态。

## 3、日期和时间设置

### 3.1 设置日期时间

- 1) 按 [菜单] 键进入主菜单；
- 2) 再按 [ ] 键至“设置”菜单，按 [菜单] 键进入；
- 3) 再按 [ ] 键至日期和时间菜单，按 [菜单] 键进入；
- 4) 再按 [ ] 键至设置日期时间，按 [菜单] 键进入年份设置；
- 5) 液晶屏显示的“2012”(即2012年)中“20”不能更改，第三位1闪烁，输入数字可以直接修改；此时第四位2闪亮，输入数字修改；在修改年份过程中，可用 [ ] 键来向左或向右移动光标；
- 6) 输入正确的年份后两位数(范围00~99)后，当前光标进入月份和日期的设置，首先输入月份的前面一位数，直到将时间设置完成；在设置的过程中，可用 [ ] 键来移动光标，如果时间是12小时制，AM和PM用 [\*] 键和 [#] 键设置来表示上午和下午；
- 7) 按 [退出] 键保存设置，按 [退出] 键返回到上级菜单，按 [退出] 键回到待机状态。

### 3.2 时间格式

设置时间的制式，默认为12小时制式。

- 1) 按 [菜单] 键进入主菜单；
- 2) 再按 [ ] 键至“设置”菜单，按 [菜单] 键进入；
- 3) 再按 [ ] 键至日期和时间，按 [菜单] 键进入；
- 4) 再按 [ ] 键至时间格式，按 [菜单] 键进入设置；
- 5) 再按 [ ] 键选择12小时制式或24小时制式；
- 6) 按 [退出] 键保存设置，按 [退出] 键返回到上级菜单，按 [退出] 键回到待机状态。

### 3.3 日期格式

- 1) 按 [菜单] 键进入主菜单；
- 2) 再按 [ ] 键至“设置”菜单，按 [菜单] 键进入；
- 3) 再按 [ ] 键至日期和时间，按 [菜单] 键进入；
- 4) 再按 [ ] 键至日期格式，按 [菜单] 键进入设置；
- 5) 再按 [ ] 键选择MM/DD和DD/MM两种制式，MM/DD为月/日，DD/MM为日/月；
- 6) 按 [退出] 键保存设置，按 [退出] 键返回到上级菜单，按 [退出] 键回到待机状态。

#### 4、闹钟

闹钟的打开和关闭，默认为关闭，时间为AM 12:00。

- 1) 按 键进入主菜单；
- 2) 再按 键至“设置”菜单，按 键进入；
- 3) 再按 键至时间和闹钟菜单，按 键进入；
- 4) 再按 键选择闹钟1或闹钟2，按 键进入设置；
- 5) 再按 键选择闹钟“打开”或“关闭”；
- 6) 如果选择“关闭”则按 键确认保存设置，并退回到上级菜单；
- 7) 如果选择“打开”则按 键进入闹钟的时间设置，时间闪动时直接输入数字设置闹钟时间，按 键确认保存设置；
- 8) 在设置的过程中，可用 键来移动光标，当时间格式设置为12小时制时，AM 和PM用 键和 键设置来表示上午和下午。

#### 5、设置语言

本机可提供2种语言环境的操作菜单，默认值是简体中文。

- 1) 按 键进入主菜单；
- 2) 再按 键至“设置”菜单，按 键进入；
- 3) 再按 键至设置语言菜单，按 键进入；
- 4) 再按 键选择“简体中文”、“English”等其中一种；
- 5) 按 键保存设置，按 键返回到上级菜单，按 键回到待机状态。

#### 6、亮度调节

本机LCD可提供3档亮度调节，默认值为第2档。

- 1) 按 键进入主菜单；
- 2) 再按 键至“设置”菜单，按 键进入；
- 3) 再按 键至亮度调节菜单，按 键进入；
- 4) 再按 键选择亮度（共有亮度1、亮度2、亮度3）等三档可供调节；
- 5) 按 键保存设置，按 键返回到上级菜单，按 键回到待机状态。

#### 7、来电报号

选择来电报号次数或报号关闭，默认值为关闭。

- 1) 按 键进入主菜单；

- 2) 再按 键至“设置”菜单，按 键进入；

- 3) 再按 键至来电报号菜单，按 键进入；

- 4) 再按 键选择：关闭、报号1次、报号2次、报号3次。

- 5) 如果选择“关闭”，来电将不报号；

- 6) 选择“报号1/2/3次”，屏幕上上方显示“”符号，来电将报号1遍/2遍/3遍；

- 7) 按 键保存设置，按 键返回到上级菜单，按 键回到待机状态。

#### 8、拨号模式

- 1) 按 键进入主菜单；

- 2) 再按 键至“设置”菜单，按 键进入；

- 3) 再按 键选择拨号模式菜单，按 键进入；

- 4) 再按 键选择所需的拨号模式，有“音频”和“脉冲”两种模式可选；

- 5) 按 键保存设置，按 键返回到上级菜单，按 键回到待机状态。

#### 9、闪断时间

座机闪断时间有100ms、300ms、600ms、1000ms四种可选，默认值为600ms。

- 1) 按 键进入主菜单；

- 2) 再按 键至“设置”菜单，按 键进入；

- 3) 再按 键选择闪断时间菜单，按 键进入；

- 4) 再按 键选择所需要设置的闪断时间；

- 5) 按 键保存设置，按 键返回到上级菜单，按 键回到待机状态。

#### 10、出局码

座机出局码的设置，有内部交换机的用户，在区别拨打内线还是外线时识别码，所拨打的号码大于4位，系统认为是拨打外线，系统默认为关闭。

- 1) 按 键进入主菜单；

- 2) 再按 键至“设置”菜单，按 键进入；

- 3) 再按 键选择出局码菜单，按 键进入；

- 4) 再按 键选择“OFF”或是“--0--”；

- 5) 如果选择“OFF”则关闭出局码；如果选择“--0--”则打开，光标闪动，按0-9输入一位出局码；

- 6) 按 键保存设置，按 键返回到上级菜单，按 键回到待机状态。

## 11、本地码

交换机在传递来电显示信息时，有时含有地区信息，本地区号是用来区分本地或外地电话，在显示本地号码时则去掉地区信息字头，从而方便用户回拨，本地码设置默认值是关闭。

- 1) 按  键进入主菜单；
- 2) 再按  键至“设置”菜单，按  键进入；
- 3) 再按  键选择区域码菜单，按  键进入；
- 4) 按  键选择“OFF”或是“-”；
- 5) 如果选择“OFF”则关闭本地码；如果选择“-”则打开，光标闪动，按 0-9 输入四位区域码；
- 6) 按  键保存设置，按  键返回到上级菜单，按  键回到待机状态。

## 12、免打扰

此功能是使话机在某一时间段内来电不响铃的设置。

- 1) 按  键进入主菜单；
- 2) 再按  键至“设置”菜单，按  键进入；
- 3) 再按  键选择免打扰，按  键进入；
- 4) 再按  键选择“关闭”或“打开”；
- 5) 如果选择“关闭”，则关闭免打扰功能；如果选择“打开”，按  键进入设置开始时间和结束时间，操作键盘上的数字设置时间，设置过程中可用  键可移动光标；
- 6) 按  键保存设置，按  键返回到上级菜单，按  键回到待机状态。

## 13、修改密码

密码是话机的识别号码，用于保护话机有关设置不被其他人更改，默认为0000。

- 1) 按  键进入主菜单；
- 2) 再按  键至“设置”菜单，按  键进入；
- 3) 再按  键至修改密码菜单，按  键后提示输入原始密码，按数字键输入旧密码；
- 4) 若输入的密码是错误的，则按  键确认后，屏幕显示密码错误并发出警告音2秒钟后自动返回到上一步；
- 5) 若输入的密码是正确的，则按  键确认后，屏幕提示输入新密码，直接按数

字键0-9输入新密码；按  键确认新的密码后，屏幕显示“重复密码”；再次输入新密码后按  键确认后，“嘀”一声后表示密码更改成功；  
6) 按  键返回到上级菜单，按  键回到待机状态。

**提示：**输入的密码必须是4位数字，若两次输入的新密码不一致，话机会发出警告音；更新密码后必须牢记密码，如忘记密码将无法注册、注销及恢复出厂默认值。

## 14、出厂设置

有关设置全部恢复到出厂设置，恢复出厂设置后，座机所有的来电记录，IP号码和重拨记录都将被清空。

- 1) 按  键进入主菜单；
- 2) 再按  键至“设置”菜单，按  键进入；
- 3) 再按  键选择默认值菜单，按  键确定后输入密码；
- 4) 输入正确的密码后按  键确认后屏幕显示“保留电话本？”或“删除电话本？”，这是系统询问是否删除电话本；
- 5) 按  键选择，按  键确认，听到确认音后设置完成并回到待机状态。

## 子机功能设置

子机待机状态按 $\square$ 左软键进入功能设置菜单，再逐步按 $\circlearrowright$ 键选择功能项，选取某项后按 $\square$ 左软键进入设置状态，按 $\circlearrowright$ 键选择功能进行设置，按 $\square$ 左软键确认设置的内容，按 $\square$ 右软键返回上级菜单，或者按 $\square$ 键退出设置返回待机状态或稍后自动退出；进入设置后，若连续约30秒不作任何操作，子机将自动退出设置并返回到待机状态，设置过程中的结果不承认。功能菜单目录如下：

### 1、注册/注销

提示：与P22页座机功能设置的操作方法相同

### 2、声音

#### 2.1 来电铃声及音量选择

可以根据需要选择所需的来电铃声及铃声音量。

- 1) 子机按 $\square$ 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 $\circlearrowright$ 键至声音，按 $\square$ 左软键进入；
- 3) 再按 $\circlearrowright$ 键至来电铃声，按 $\square$ 左软键进入；
- 4) 再按 $\circlearrowright$ 键选择铃声，按 $\square$ 左软键进入；
- 5) 按 $\circlearrowright$ 键选择所需的铃声1~铃声16，当前屏幕显示的铃声会被播放；
- 6) 选定后按 $\square$ 左软键保存；此时如需设置来电铃声音量按 $\circlearrowright$ 键选择来电铃声音量；
- 7) 按 $\square$ 左软键进入来电铃声音量选择；
- 8) 按 $\circlearrowright$ 键选择无音量、音量1~音量5，当前屏幕显示的音量会被播放；
- 9) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键返回上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



提示：来电铃声为外部来电时响的铃声，若铃声音量设置为无音量时，屏幕上显示“ $\square$ ”符号，则来电时子机不响铃声。

#### 2.2 呼叫铃声及音量选择

可以根据需要选择所需的呼叫铃声及铃声音量。

- 1) 子机按 $\square$ 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 $\circlearrowright$ 键至声音，按 $\square$ 左软键进入；
- 3) 再按 $\circlearrowright$ 键至呼叫铃声，按 $\square$ 左软键进入；
- 4) 再按 $\circlearrowright$ 键选择铃声，按 $\square$ 左软键进入；
- 5) 按 $\circlearrowright$ 键选择需要的铃声1~铃声16，当前屏幕显示的铃声会被播放；
- 6) 选定后按 $\square$ 左软键保存；此时如要设置呼叫铃声音量按 $\circlearrowright$ 键选择呼叫铃声音量；



7) 按 $\square$ 左软键进入呼叫铃声音量设置；

- 8) 按 $\circlearrowright$ 键选择无音量、音量1~音量5，当前屏幕显示的音量会被播放；
- 9) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。

提示：呼叫铃声为座机、子机相互呼叫的铃声。

### 2.3 音效模式设置

音效模式有清晰、柔和、热情三种；出厂设置为清晰。

- 1) 子机按 $\square$ 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 $\circlearrowright$ 键至声音，按 $\square$ 左软键进入；
- 3) 再按 $\circlearrowright$ 键选择音效模式，按 $\square$ 左软键进入；
- 4) 按 $\circlearrowright$ 键选择所需的音效模式（有清晰、柔和、热情三种模式可调）；
- 5) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 2.4 按键音

可以设置在按键时是否有提示音，默认为打开。

- 1) 子机按 $\square$ 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 $\circlearrowright$ 键至声音，按 $\square$ 左软键进入；
- 3) 再按 $\circlearrowright$ 键选择按键音，按 $\square$ 左软键进入；
- 4) 按 $\circlearrowright$ 键选择“打开”或“关闭”；
- 5) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 3、闹钟设置

闹钟默认为关闭；打开时，屏幕上上方显示“ $\square$ ”符号，闹钟1及闹钟2的设置方法相同。

- 1) 子机按 $\square$ 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 $\circlearrowright$ 键至闹钟，按 $\square$ 左软键进入；
- 3) 再按 $\circlearrowright$ 键选择闹钟1或闹钟2，按 $\square$ 左软键进入；
- 4) 再按 $\square$ 左软键选择闹钟状态，按 $\circlearrowright$ 键选择“打开或关闭”；
- 5) 如选择“关闭”后按 $\square$ 左软键确认保存设置，闹钟关闭；
- 6) 如选择“打开”后按 $\square$ 左软键进入闹钟的时间设置，时间闪动时直接输入数字设置闹钟时间；在设置的过程中，可按 $\circlearrowleft$ 键来移动光标，当时间是12小时制，AM和PM用 $\#$ 键和 $\#$ 键设置来表示上午和下午；
- 7) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



## 4、设置

### 4.1 日期和时间

1) 予机按 $\square$ 左软键进入主菜单；

2) 再按 $\square$ 键至设置，按 $\square$ 左软键进入；

3) 再按 $\square$ 键至日期和时间，按 $\square$ 左软键进入；

4) 再按 $\square$ 键选择设置时间，按 $\square$ 左软键进入，显示屏显示“请输入时间：00:00”，此时第一位0闪烁，直接按数字键输入时间，在修改过程中，按 $\square$ 键来向左或向右移动光标；

5) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 4.1.2 设置日期

1) 予机按 $\square$ 左软键进入主菜单；

2) 再按 $\square$ 键至设置，按 $\square$ 左软键进入；

3) 再按 $\square$ 键至日期和时间，按 $\square$ 左软键进入；

4) 再按 $\square$ 键选择设置日期，按 $\square$ 左软键进入，显示“请输入日期：2012-01-01”，屏幕上“2012”的前两位20不能更改，年份第三位1闪亮，输入0-9的某个数字可以修改，修改后第四位2字闪亮，输入0-9的某个数字可以修改，后面月份/日期设置方法相同，在修改过程中，可按 $\square$ 键来向左或向右移动光标；

5) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 4.1.3 时间格式

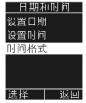
1) 予机按 $\square$ 左软键进入主菜单；

2) 再按 $\square$ 键至设置，按 $\square$ 左软键进入；

3) 再按 $\square$ 键至日期和时间，按 $\square$ 左软键进入；

4) 再按 $\square$ 键选择时间格式，按 $\square$ 左软键进入，有“12小时制及24小时制”两种时间格式可选（默认为“24小时制”）；

5) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 4.2 设置语言

本机可提供2种语言环境的操作菜单，默认为简体中文。

1) 予机按 $\square$ 左软键进入主菜单；

2) 再按 $\square$ 键至设置，按 $\square$ 左软键进入；

3) 再按 $\square$ 键至设置语言，按 $\square$ 左软键进入；



4) 再按 $\square$ 键选择“简体中文”、“English”等其中的一种；

5) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。

### 4.3 亮度调节

1) 予机按 $\square$ 左软键进入主菜单；

2) 再按 $\square$ 键至设置，按 $\square$ 左软键进入；

3) 再按 $\square$ 键选择亮度调节，按 $\square$ 左软键进入；按 $\square$ 键选择时屏幕会显示当前所选的亮度，从亮度1~亮度3共三级亮度可调，出厂默认为亮度2；

4) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 4.4 来电报号

选择来电报号次数或报号关闭，默认为关闭；当来电报号开启后，屏幕上方显示“ $\blacksquare$ ”符号。

1) 予机按 $\square$ 左软键进入主菜单；

2) 再按 $\square$ 键至设置，按 $\square$ 左软键进入；

3) 再按 $\square$ 键至来电报号，按 $\square$ 左软键进入；

4) 再按 $\square$ 键选择：关闭、报号1次、报号2次、报号3次；

5) 如果选择“关闭”后按 $\square$ 左软键确定，来电将不报号；

6) 选择“报号1/2/3次”后按 $\square$ 左软键保存设置（来电时将按设定的报号次数进行报号）；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 4.5 免打扰

此功能是使话机在某一时间段内来电不响铃的设置。

1) 予机按 $\square$ 左软键进入主菜单；

2) 再按 $\square$ 键至设置，按 $\square$ 左软键进入；

3) 再按 $\square$ 键选择免打扰，按 $\square$ 左软键进入；

4) 免打扰在关的状态，按 $\square$ 左软键进入，按 $\square$ 键选择“关闭”或“打开”；

5) 按 $\square$ 键选择设置开始时间或结束时间，操作键盘上的数字设置时间，设置过程中可用 $\square$ 键可移动光标；

6) 按 $\square$ 左软键保存；按 $\square$ 右软键回到上级菜单；按 $\square$ 键回到待机状态。



### 4.6 自动接线

设置子机在座机上充电时当有来电时拿起子机能否自动接通外线，默认为关闭。

- 1) 子机按 **[左]** 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 **[○]** 键至设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 3) 再按 **[○]** 键选择自动接线，按 **[左]** 左软键进入；
- 4) 按 **[○]** 键选择是“关闭”或者“打开”；
- 5) 按 **[左]** 左软键保存；按 **[右]** 右软键回到上级菜单；按 **[待]** 键回到待机状态。

#### 4.7 省电模式ECO

- 1) 子机按 **[左]** 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 **[○]** 键至设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 3) 再按 **[○]** 键选择省电模式ECO，按 **[左]** 左软键进入；
- 4) 按 **[○]** 键选择是“关闭”或者“打开”；
- 5) 按 **[左]** 左软键保存；按 **[右]** 右软键回到上级菜单；按 **[待]** 键回到待机状态。

**提示：**省电模式ECO打开后屏幕上方会出现“”图标，默认为关闭。

### 4.8 高级设置

#### 4.8.1 拨号模式

- 1) 子机按 **[左]** 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 **[○]** 键至设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 3) 再按 **[○]** 键选择高级设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 4) 再按 **[○]** 键选择拨号模式，按 **[左]** 左软键进入；
- 5) 按 **[○]** 键选择所需的拨号模式，有“音频”和“脉冲”两种模式可选；
- 6) 按 **[左]** 左软键保存；按 **[右]** 右软键回到上级菜单；按 **[待]** 键回到待机状态。

#### 4.8.2 闪断时间

- 1) 子机按 **[左]** 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 **[○]** 键至设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 3) 再按 **[○]** 键选择高级设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 4) 再按 **[○]** 键选择闪断时间，按 **[左]** 左软键进入；
- 5) 按 **[○]** 键选择所需的闪断时间，有100ms、300ms、600ms、1000ms四种可选，默认值为600ms；
- 6) 按 **[左]** 左软键保存；按 **[右]** 右软键回到上级菜单；按 **[待]** 键回到待机状态。

#### 4.8.3 出局码

出局码的设置，有内部交换机的用户，在区别拨打内线还是外线时识别码，所拨打的号码大于4位，系统认为是拨打外线，系统默认为关闭。

- 1) 子机按 **[左]** 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 **[○]** 键至设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 3) 再按 **[○]** 键选择高级设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 4) 再按 **[○]** 键选择出局码，按 **[左]** 左软键进入；
- 5) 再按 **[○]** 键选择“关闭”或者“打开”；
- 6) 再按 **[○]** 键选择出局码设置，光标闪动，按0-9输入一位出局码；
- 7) 按 **[左]** 左软键保存；按 **[右]** 右软键回到上级菜单；按 **[待]** 键回到待机状态。



#### 4.8.4 本地码

交换机在送来来电显示信息时，有时含有地区信息，本地区号是用来区分本地或外地电话，在显示本地号码时则去掉地区信息字头，从而方便用户回拨，本地码设置默认值是关闭。

- 1) 子机按 **[左]** 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 **[○]** 键至设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 3) 再按 **[○]** 键选择高级设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 4) 再按 **[○]** 键选择本地码，按 **[左]** 左软键进入；
- 5) 再按 **[○]** 键选择“关闭”或者“打开”；
- 6) 再按 **[○]** 键选择本地码设置，光标闪动，按0-9输入四位本地码；
- 7) 按 **[左]** 左软键保存；按 **[右]** 右软键回到上级菜单；按 **[待]** 键回到待机状态。



#### 4.8.5 修改密码

密码是话机的识别号码，用于保护话机有关设置不被其他人更改，默认为0000。

- 1) 子机按 **[左]** 左软键进入主菜单；
- 2) 再按 **[○]** 键至设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 3) 再按 **[○]** 键选择高级设置，按 **[左]** 左软键进入；
- 4) 再按 **[○]** 键选择修改密码，按 **[左]** 左软键后提示输入旧密码，按数字键输入旧密码；
- 5) 若输入错误密码，则按 **[左]** 左软键确认后，屏幕显示密码错误并发出警报音2秒钟后自动返回到上一步；
- 6) 若输入的密码正确，则按 **[左]** 左软键确认后，屏幕提示输入新密码，直接按数字键输入新密码，按 **[左]** 左软键确认后，屏幕显示再次输入密码，输入后再按 **[左]** 左软键确认，“嘀”一声后表示密码更改成功并回到修改密码菜单；



6) 按 右软键返回到上级菜单，按 键回到待机状态。

**提示：**输入的密码必须是 4 位数字，若两次输入的新密码不一致，话机会发出警告音；更新密码后必须牢记密码，如忘记密码将无法注册、注销及恢复出厂设置。

#### 4.9 出厂设置

有关设置全部恢复到出厂默认值，恢复出厂设置后，子机所有的来电记录，IP号码和重拨记录都将被清空。

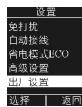
1) 子机按 左软键进入主菜单；

2) 再按 键至设置，按 左软键进入；

3) 再按 键选择出厂设置，按 左软键确定后输入密码；

4) 输入正确的密码后按 左软键确定后屏幕显示“保留电话本？”或“删除电话本？”，这是系统询问是否删除电话本；

5) 选定后按 左软键确认，听到确认音后，出厂设置完成并回到待机状态。



## 电源和电池的有关说明

### 1. 外接电源的使用

- 1) 请使用本话机配置的电源，勿将本机放于滴水或溅水环境。
- 2) 注意安全，请勿湿手拔插电源，以免发生漏电事故。
- 3) 若市电停电或拔掉电源，本机会无法取线使用，若正在通话时则会断线。
- 4) 若长时间不使用本话机，请拔掉电源并且卸下子机电池。

### 2. 电池低电压警告

- 1) 子机通话一定时间后检测到电池电压低时，LCD会显示弱电 “” 图标。
- 2) 子机发出低电提示后，请及时充电，否则会影响使用甚至自动关机。
- 3) 充电时电池图标1-3格循环递增显示。
- 4) 充电电池也有一定的使用寿命，话机使用一定时间后，如发现子机通话正常但电池消耗很快，长时间充电也无法改善，表示电池的寿命已到，请用户购买相同规格的电池(最好与本公司售后服务联系购买专用的电池)后再使用。

### 3. 电池的安全使用

子机电池只可以用相同或等同的电池替换，如果替换不当会有爆炸的危险。为了减少不必要的危险，请特别注意以下事项：

- 1) 只可使用本机配置的 1.2V 550mAh 可充电镍氢电池。
- 2) 不要将电池或子机靠近火源，以免发生爆炸。
- 3) 不要敲打和拆卸电池，否则容易起火或爆炸，或者电池释放出的电解液会伤及眼睛或皮肤，误入口还会引起中毒。
- 4) 请勿用金属物将电池引线的两极连接短路，以免引起爆炸。
- 5) 当电池不能再继续充电使用时，请按照环保的有关规定处理。

## 主要技术指标

使 用 条 件	
环境温度	-10~+40°C
相对湿度	10%~95%
大气压力	86~106KPa
环境噪声	≤60dB(A)

电 源	
座 机	输入: AC100~240 60/50Hz 输出: DC5.0V、600mA
充 电 座	输入: AC100~240 60/50Hz 输出: DC5.0V、600mA
子 机	7#镍氢充电电池(2节1.2V, 550mAh)

### 话 机 部 分

双音频拨号	标准频率	低频群: 697、770、852、941Hz 高频群: 1209、1336、1477、1633Hz
	频率偏移:	≤±1.5%
	电 平	低频群: -9dBm±3dB 高频群: -7dBm±3dB
	组合信号的高低频电平差:	2±1dB
	由谐波互调引起的总失真度比基波电平至少低20dB	
振铃声级	座机	≥70dB(A)
	子机	≥55dB(A)

### 来 电 显 示 特 性

FSK信号	话机在信噪比不小于25dB情况下能正确接收主叫识别信息
	能正确识别来自交换机的以下信号: 逻辑“0”和逻辑“1” “0”=2200Hz±0.5% 电平为-37~-6dBm “1”=1200Hz±0.5% 电平为-33~-6dBm
DTMF信号	话机能正确接收两种形式的DTMF信号: ①有极性转换的DTMF信号 ②无极性转换的DTMF信号

### 通 话 传 输 指 标

发送响度评定值(SLR)	0km≥3dB
	5km≤15dB
接收响度评定值(RLR)	0km≥-7dB
	5km≤2dB
侧音掩蔽评定值(STMR)	0km≥6dB
	5km≥12dB

## 常见故障、可能原因及处理方法

故 障	可 能 原 因	处 理 办 法
话机无拨号音	电话插座接触不良或断线	检查并接通
听筒无声音或无送话	听筒与座机连接的弹线接触不良或断线	检查接通或更换弹线
	未办理开通来电显示业务	到当地电信局办理开通
不显示来电信息	对方的交换机未传递来电信息	
	对方的电话已申请拨号保密	
来电号码不符或不全	属长途来电且对方使用电话卡拨打	
座机无法摘机取线	子机正在使用, 座机显示“使用中”	
	座机电源未接通或市电停电	检查接通
	电池弱电, 屏幕闪烁显示“□”	放回充电座充电
子机无法取线	多子机时, 其它子机正在使用或者座机正在使用	
	联机密码不对或属于新增加的子机	重新注册(第22页)
	子机超出有效通话范围	向座机靠近
有来电时, 直接从充电座上拿起子机无法接听	充电座没接通电源, 子机不在充电状态	检查并接通电源
	子机未设置自动应答	设置自动接线(第32页)
子机通话声音不清晰	子机超出有效通话范围	尽可能靠近座机
	其它无线设备干扰	
子机在通话时突然断线	座机断电(市电停电)	
来电时, 座机或子机不响铃	座/子机已设置铃声为关闭	重新设置铃声音量
子机无法拨出号码	按键锁功能打开	设置按键锁功能(第15页)
注册不成功	子机输入的密码错误	输入正确的密码
	该子机已注册过但未进行注销操作	注销后重新注册

注: 如果您的话机在使用过程中出现质量问题并且按以上方法不能解决时, 请及时与当地的销售商联系, 或者与本公司授权在当地的代理维修站联系。

DCTG 492 的 ROHS 验证数据：

部件名称	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅Pb	镉Cd	汞Hg	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
外壳组件	○	○	○	○	X	X
PCB板	○	○	○	○	○	X
LCD组件	○	○	○	○	○	○
麦克风扬声器组件	○	X	○	○	X	X
电源适配器	○	X	○	○	○	○
电话线	○	○	○	○	○	○
电池	X	X	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○

备注：  
 ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。  
 X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。注：本产品标有“X”的原因是现阶段没有可供选择的替代技术或部件。



此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。



此标识指期限（五年），电池中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。