

步步高®



102 数字无绳电话

使用说明书

型号:HWDCD007(102)TSD

目录

| | | |
|----------|------------------|----|
| 1 | 前言 | 01 |
| 1.1 | 话机功能 | 01 |
| 1.2 | 扩展您的电话 | 02 |
| 1.3 | 安全预防 | 03 |
| 2 | 组件信息 | 04 |
| 3 | 安装及注意事项 | 05 |
| 3.1 | 座机安装 | 05 |
| 3.2 | 子机安装 | 06 |
| 3.3 | 注意事项 | 07 |
| 4 | 电话机功能图示说明 | 08 |
| 4.1 | 座机 | 08 |
| 4.2 | 子机 | 09 |
| 4.3 | 充电器 | 09 |
| 4.4 | 显示屏幕 | 10 |
| 5 | 使用说明 | 11 |
| 5.1 | 菜单树 | 11 |
| 5.2 | 基本菜单操作说明 | 13 |
| 5.3 | 注册与注销操作 | 15 |
| 5.4 | 子机充电 | 16 |
| 5.5 | 子机开/关机功能 | 17 |
| 5.6 | 子机电池电量及信号强度显示 | 17 |
| 5.7 | 如何接电话 | 17 |
| 5.8 | 如何打电话 | 18 |
| 5.9 | 预置拨号 | 20 |
| 5.10 | 延时拨号功能 | 20 |
| 5.11 | 转接功能 | 21 |
| 5.12 | 座机闪断功能 | 21 |
| 5.13 | 设置闪断时间 | 21 |
| 5.14 | 通话音量调节 | 22 |
| 5.15 | 子机静音功能 | 23 |
| 5.16 | 来电铃声选择 | 23 |
| 5.17 | 子机贵宾铃声选择 | 24 |

Contents

目录

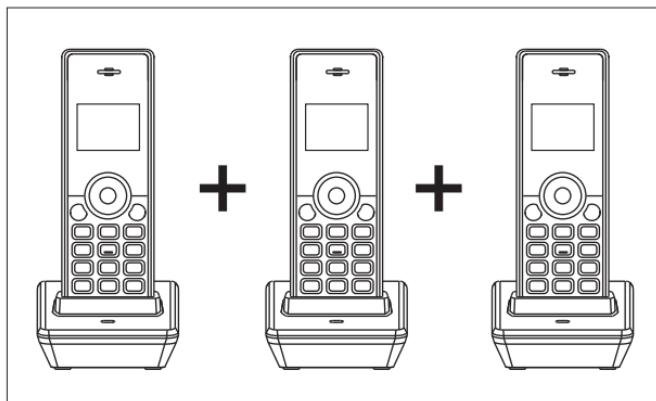
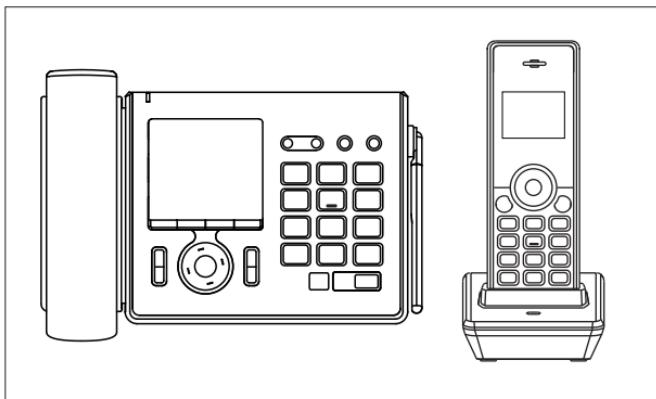
| | |
|--|-----------|
| 5.18 铃声音量调节 | 25 |
| 5.19 座机按键语音报号及翻查来电、去电报号 | 26 |
| 5.20 子机按键音设置 | 26 |
| 5.21 语音报号功能 | 26 |
| 5.22 日期和时间设置 | 28 |
| 5.23 闹钟设置 | 29 |
| 5.24 子机电话本功能 | 32 |
| 5.25 贵宾号功能 | 34 |
| 5.26 座机通话记录查询 | 35 |
| 5.27 子机通话记录查询 | 36 |
| 5.28 来电更新时间设置 | 38 |
| 5.29 异地遥控查询新来电 | 39 |
| 5.30 免打扰功能 | 40 |
| 5.31 子机拒接号码设置 | 41 |
| 5.32 单键拨号设置 | 42 |
| 5.33 子机自动应答设置 | 43 |
| 5.34 内部对讲 | 44 |
| 5.35 电话转接与三方通话 (座机、子机和外线称为三方) | 45 |
| 5.36 双子机漫游 | 47 |
| 5.37 子机IP操作 | 48 |
| 5.38 座机亲情号码设置 | 49 |
| 5.39 设置本地区号 | 49 |
| 5.40 设置内线出外线码 | 51 |
| 5.41 屏幕亮度调节 | 52 |
| 5.42 夜光功能 | 53 |
| 5.43 子机待机文字设置 | 53 |
| 5.44 恢复出厂设置 | 54 |
| 6 有用信息 | 55 |
| 6.1 注意事项 | 55 |
| 6.2 常见问题及处理 | 57 |
| 6.3 技术指标 | 58 |

1.1 话机功能

- 采用2.4GHz数字通信技术和跳频扩频通信方式，抗干扰性强、通话更清晰
- 兼容FSK/DTMF双制式来电显示
- 一部座机可注册四部子机，且座机、子机掉电后，密码不丢失，重新插电后无须注册即可使用
- 座机6首和弦音乐铃声及4种普通铃声、子机15首铃声可自由选择
- 座机65组、子机50组来电信息存贮，来电号码、来电时间和日期可翻查
- 座机20组、子机30组去电信息存贮，去电号码和通话时间可翻查
- 座机具有设置亲情号码及贵宾号码功能
- 座机3组闹钟设置且闹铃声音三种可选，子机三组闹钟且闹铃声音十五种可选
- 座机、子机均具有免扰功能，且座机具有拨号保密功能
- 座机、子机均具有日期、时钟、拨号、通话计时等多种信息动态显示功能
- 座机、子机均具有预置拨号功能，可编辑、删改未拨出的号码
- 座机八级、子机五级显示屏液晶亮度可调节
- 子机具有IP速拨和加“0”回拨功能
- 座机、子机均具有夜光功能，方便光线暗处接听和拨打电话
- 座机、子机均具有来话语音报号功能
- 座机具有异地遥控查询新来电功能
- 座机按键语音报号功能及翻查来电、去电及亲情号码均有报号功能
- 座机闪断键作用时间可设
- 座机免提通话音量2档可调
- 子机通话音量3档可调并带音量指示
- 子机具有拒接、静音功能
- 子机具有电话本存贮功能，可存贮60组
- 子机可存贮贵宾号码且贵宾铃声可选
- 子机可设单键拨号功能
- 子机免提、开/关机功能
- 子机具有自动应答，双子机漫游功能
- 子机具有电池电量和信号强度显示功能
- 座机和子机、子机和子机之间可自由转接外线电话
- 座机和子机、子机和子机之间可进行内部对讲
- 座机、子机和外线之间可实现三方通话功能
- 子机、子机和外线之间可实现三方通话功能
- 特别设计的防雷击保护电路，使防雷击性能优于国家标准

1.2 扩展您的电话

扩展系统：最多可以将4部子机注册到座机上。



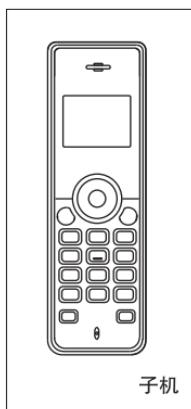
1.3 安全预防

在使用本机时，为了避免火灾、触电或人员伤害的危险，应始终遵守基本的安全预防措施。

- 请按照所指示的电池极性方向正确安装电池，并依照说明使用(子机电池仓内有电池极性符号指示)。
- 本话机使用时可能会影响附近医疗器械设备的正常工作。请注意在这些特殊环境中使用的技术要求，例如：在手术室内。
- 子机可能导致助听器发出令人不适的“嗡嗡”声。
- 乘坐飞机期间请关闭子机，并确保其不会意外开启。
- 请勿在有爆炸危险的环境下使用子机，例如：汽车喷漆车间。
- 将无绳电话给他人使用时请同时附上说明书。
- 按照环保规定处理废弃的电池和电话机。
- 不要在靠近水的地方使用本机，例如靠近浴缸、脸盆、厨房洗涤槽等地方。
- 本机只能使用机器说明书上标明的电源。如果您不了解自己家中的供电类型，请向经销商或当地供电局询问。
- 不要在电源线上放置任何物品。应将本机安放在电源线不会被踩踏或使人绊倒的地方。
- 不要使电源插座和延长线过载。否则可能会导致火灾或触电。
- 不要将任何物品放入机壳缝隙中。否则可能会导致火灾或触电。不要将任何液体泼洒在本机上。
- 为了减少触电危险，不要拆卸本机。如需要进行检修，请将本机送到授权维修中心。打开或取下外壳可能会使您触电或碰到其他危险。不正确的重新组装可能会导致以后使用时触电。
- 在雷雨过程中，应避免使用普通有绳电话(无绳电话除外)。否则，雷电可能会导致远距离电击。

2. 组件信息

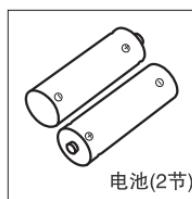
- 请在开盒后注意核对以下包装组件，如发现缺失，请与经销商联络；
- 若用户需购买配件，请到当地指定服务中心或直接与我公司联系购买。更换配件请留意规格务必相同，否则可能引起故障。



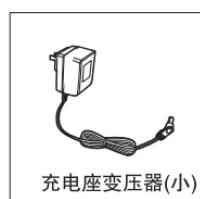
子机



充电座



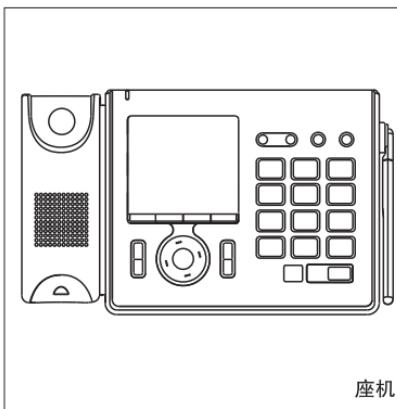
电池(2节)



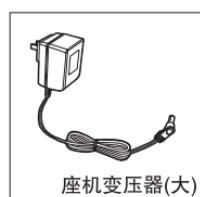
充电座变压器(小)



手柄



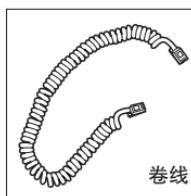
座机



座机变压器(大)



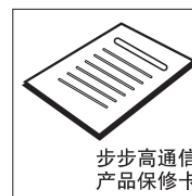
使用说明书



卷线



外引线

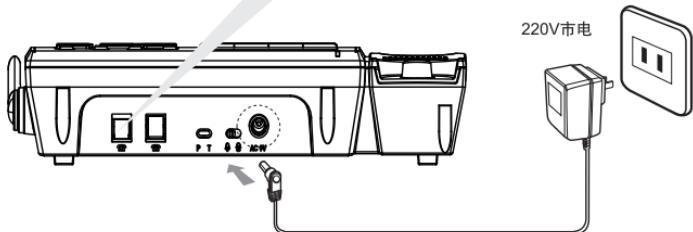
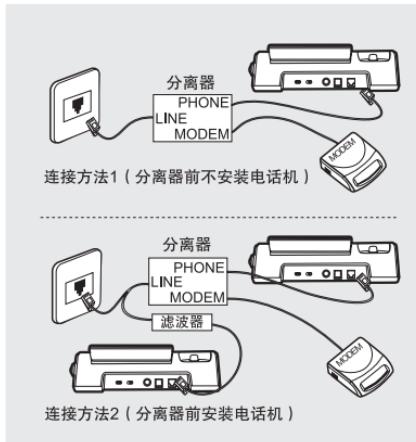
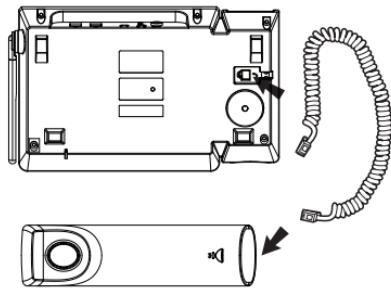


步步高通信
产品保修卡

3. 安装及注意事项

本电话机应安装在阴凉、干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。由于采用2.4GHz通信技术，如装置不适当，可能不会有干扰，建议离其它电话机或易受干扰设备(如电视机、电脑、音响等)的距离尽可能大于1米，且离墙壁不要太近，距离最好大于30厘米。

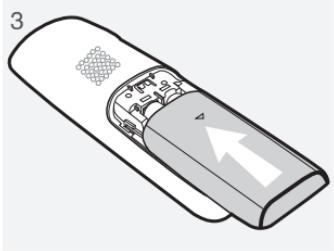
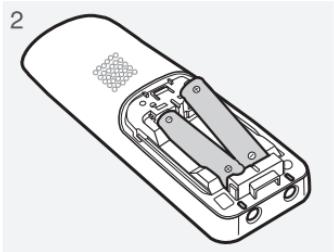
3.1 座机安装



1. 使用过程变压器轻微发热是正常现象。
2. 如果您是ADSL用户，为避免通话时受话器或扬声器中可能出现的噪音，建议您在座机和电信外线接口之间串接语音分离器(您可以联络ADSL服务供应商，以获得更多帮助)。

3. 安装及注意事项

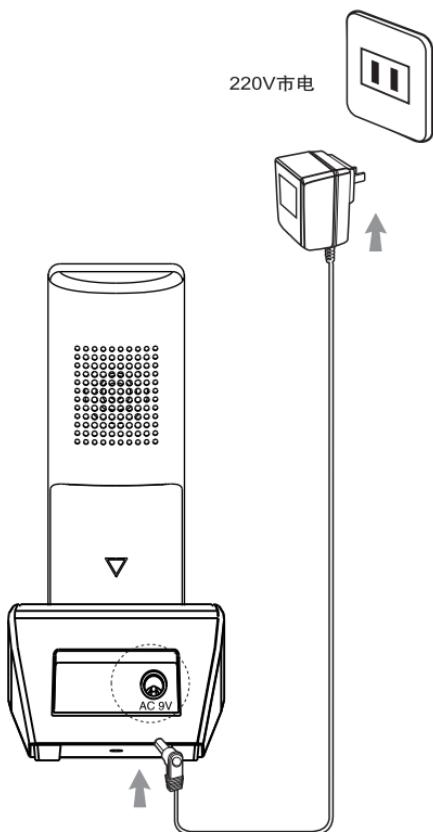
3.2 子机安装



1. 拔下子机电池后盖

2. 装上随机所配的充电电池。安装注意正负极性。

3. 合上子机电池后盖。

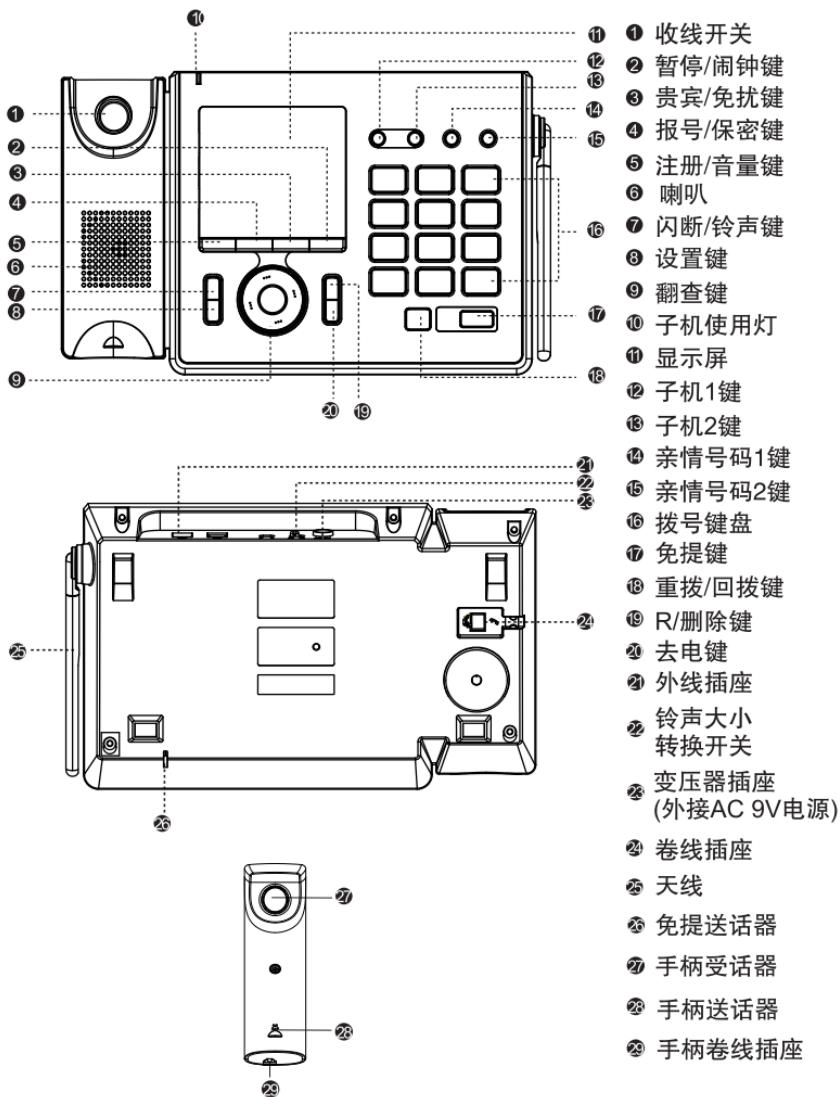


3.3 注意事项

- ❶ 座机天线垂直于水平面能得到最好使用效果。
- ❷ 座机和弦音乐铃声、来电显示及无绳等功能要在外接电源供电正常情况下才能使用。
- ❸ 座机、充电座电源变压器互不通用。子机未装电池时，请勿进行充电操作。
- ❹ 来电显示功能必须在当地电信局开通此项服务而且用户已申请此项服务后才能实现。
- ❺ 子机刚换新电池或显示屏显示“”时，请速将其置于充电座充电，建议充电12小时后再使用，电池充电到一定程度会自动进入智能充电状态，此时充电指示灯慢闪烁指示。
- ❻ 子机使用后请及时放回充电座内充电，以保持电池电量充足。
- ❼ 座机如遇难以解决的故障或功能异常，请拔掉电源，再按住“R/删除”键的同时插上电源复位即可，此时话机设置的全部内容可能恢复出厂设置。子机遇故障可换同型号同容量充电电池试一下(换用错误型号电池会有爆炸危险)，必要时请重新注册。

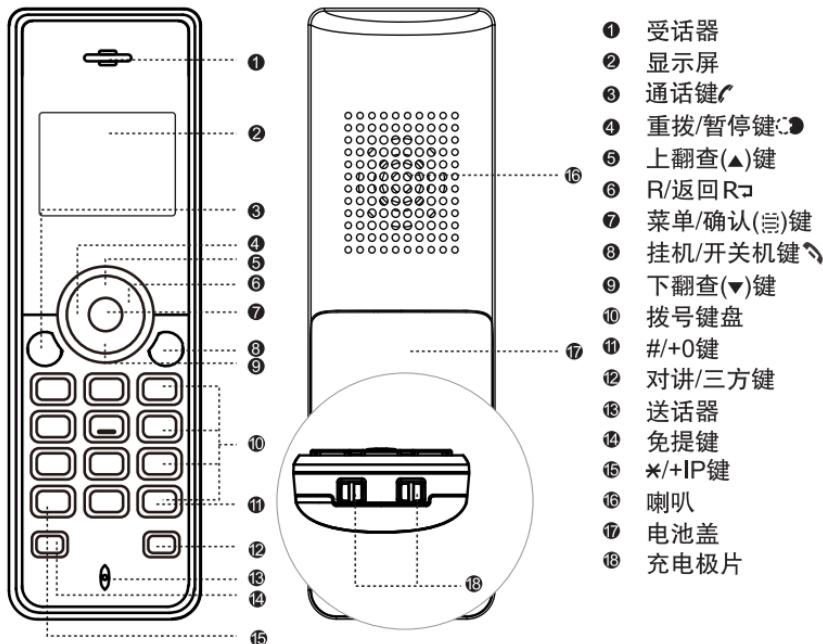
4. 电话机功能图示说明

4.1 座机

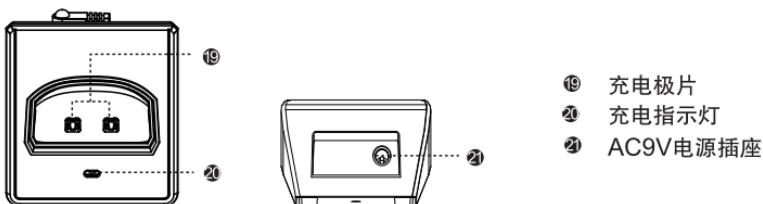


4. 电话机功能图示说明

4.2 子机



4.3 充电器



*若因涉及更改引起功能描述与实物不符，恕不另行通知，请以实物为准。

4. 电话机功能图示说明

4.4 显示屏幕

4.4.1 座机显示屏幕



4.4.2 子机显示屏幕



5.1 菜单树

5.1.1 座机设置键菜单

| | |
|----------------------|------------------|
| SET 1 dATE 设置时间 | |
| SET 2 COdE 设置本地区号 | |
| SET 3 PCOdE 设置内线出外线码 | |
| SET 4 LCD 设置液晶屏显示亮度 | LCD 1 |
| | LCD 2 |
| | LCD 3 |
| | LCD 4 |
| | LCD 5 |
| | LCD 6 |
| | LCD 7 |
| | LCD 8 |
| SET 5 FLASH 设置闪断时间 | 100-300-600-1000 |

5. 使用说明

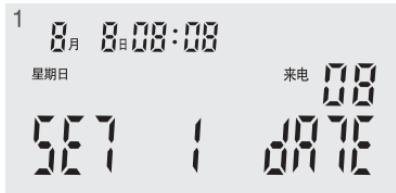
5.1.2 子机菜单

| | | | | |
|--------|--------|------|--------|-------|
| 电话本 | 新建 | 其他设置 | 拒接号码设置 | 拒接号1 |
| | 已保存电话 | | | 拒接号2 |
| 通话记录 | 未接来电 | | | 拒接号3 |
| | 已接来电 | | 单键拨号设置 | 数字键1 |
| | 已拨电话 | | | 数字键2 |
| 时间相关设置 | 时间日期设置 | | | |
| | 闹钟设置 | 闹钟1 | | 数字键9 |
| | | 闹钟2 | | 数字键0 |
| | | 闹钟3 | 免扰设置 | |
| | | 闹钟铃声 | 亮度调节 | |
| | 来电更新时间 | | 自动应答设置 | |
| 声音相关设置 | 铃声音量 | | 恢复出厂设置 | |
| | 铃声选择 | 扩展功能 | 待机文字 | |
| | 报号设置 | | 注册 | |
| | 键音设置 | | 注销 | |
| | 贵宾铃声 | | 双子机漫游 | |
| 网络设置 | 本地区号 | | | |
| | IP设置 | | | |

5. 使用说明

5.2 基本菜单操作说明

5.2.1 座机设置菜单



1. 进入菜单:

在待机状态下,按 设置键进入设置菜单,显示屏显示“SET 1 dATE”字样,此时可旋转 翻查键选取所需的选项,再按 设置键进入选项。

2. 设置内容:

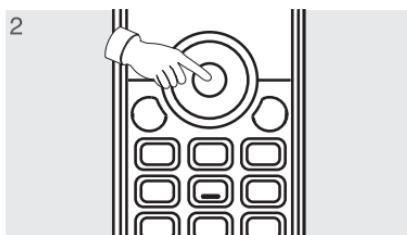
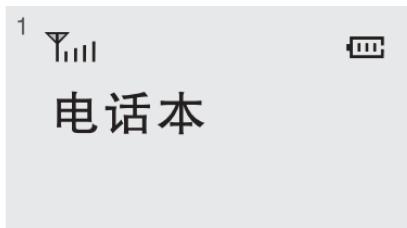
在每项设置状态下旋转 翻查键可修改内容,按 设置键确认后菜单将自动进入下一项设置。

3. 退出菜单:

在设置菜单的任何状态下,按 删除键即可退出菜单选项,回到待机状态。

5. 使用说明

5.2.2 子机菜单



1. 进入菜单:

在待机状态下,按 菜单 键进入菜单,屏幕显示菜单名称,如“电话本”。按 $\text{上}(\Delta)$ 键或 $\text{下}(\nabla)$ 键选取所需菜单,再按 菜单 键进入。(每一层菜单的进入方法如此类推,详细菜单结构请参看“5.1 菜单树”)

2. 设置内容:

菜单中的选项设置可通过 $\text{上}(\Delta)$ 或 $\text{下}(\nabla)$ 键更改(如进入“键音设置”后可通过 $\text{上}(\Delta)$ 或 $\text{下}(\nabla)$ 键改变键音的“开”或“关”),更改设置后再按 菜单 键确认即可。

3. 退出菜单:

在任何一层的菜单设置状态中,按 返回 键即可退出到上一层菜单,重复按 返回 键直到退回待机状态,也可直接按 挂机 键回到待机状态。

5. 使用说明

5.3 注册与注销操作

- 注册操作用于实现座机与子机间的无线连接。
- 本机出厂时已经注册，当座机或子机断电后再重新通电时，都无需重新注册。若需要扩增子机时，请按以下操作步骤进行注册。

5.3.1 注册



1. 在待机状态下，按住座机上的 注册键不放，待座机发出“嘀”一声长响且 开始闪烁时松开。



2. 接下来按子机 菜单 键。



3. 再按 或 键进入“扩展功能”下的“注册”菜单，按 菜单 键后，子机显示屏显示“子机注册中”，此时座机和子机进入注册状态。



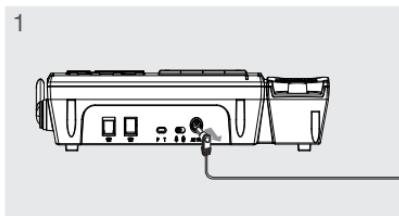
4. 当 熄灭，此时子机和座机同时发出“滴滴”两声后，表示注册成功。

注：

1. 若子机发出三声急促提示音表示注册失败，则须按以上步骤重新操作一次；若需注册其它子机，则重复以上步骤即可。
2. 当座机注册满四部子机时将不能再注册，此时需先注销全部子机后才可进行其它子机的注册。

5. 使用说明

5.3.2 注销



1. 先拔掉座机电源

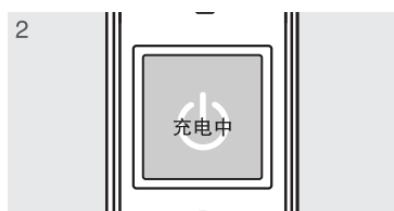
2. 按住 注册 键插上电源，3秒钟后长响一声“嘟”音时松开 注册 键，即可注销所有子机。

3. 注销完成后，所有子机必须重新注册才能正常使用。

5.4 子机充电



1. 子机的电池电压低于电容3%时，会响起低电量提示音，提醒您及时充电。当电池电量耗尽时，子机会自动关机。



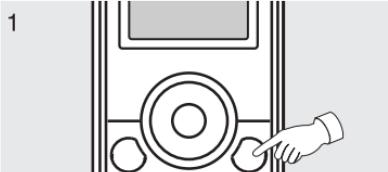
2. 此时，把子机放入充电座上充电，显示屏出现“充电中”字样。充电一段时间后子机会自动开机。

注：您如果有两组相同型号的电池，建议交替使用(每两个月一次)。

5. 使用说明

5.5 子机开/关机功能

子机具有与移动电话一样的开/关机功能。



1.

开机：

在关机状态下按住 挂机 键3秒。

关机：

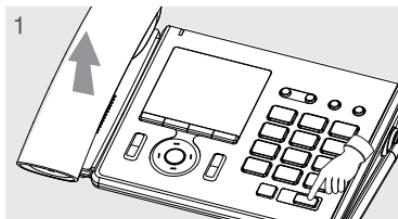
在待机状态下按住 挂机 键3秒。

5.6 子机电池电量及信号强度显示

子机使用过程中，当子机与座机超出一定范围或受到强干扰时，子机可能会通话断续并发出超距提示音。用户应立即把子机向座机靠近，待子机与座机的距离缩短或强干扰消除后，即可恢复正常使用。

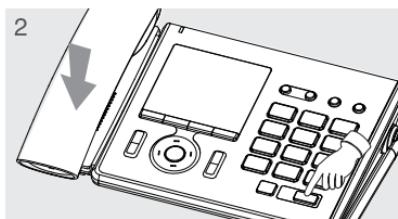
5.7 如何接电话

5.7.1 座机接电话



1.

来电话时座机响铃，拿起手柄或按 免提 键即可通话。

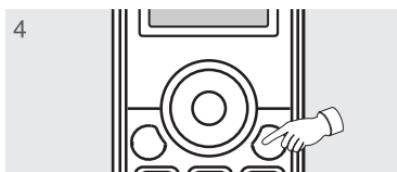
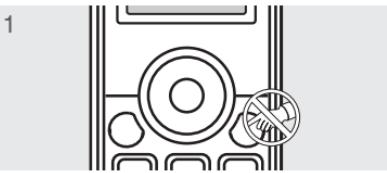


2.

通话完毕后，把手柄放回原处或按 免提 键挂机。

5. 使用说明

5.7.2 子机接电话



1. 听到铃声后，按除 挂机 键以外的任意键即可接听。

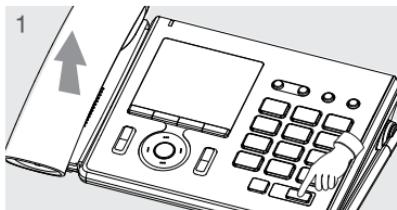
2. 通话过程中按 免提 键，则可实现免提通话，再按 免提 键又可转为非免提通话。

3. 通话完毕后按 挂机 键或将子机放回充电座可挂机。

4. 如果您不想接听该电话，按 挂机 键可关闭本次来电铃声。但来电信息仍会被记录。

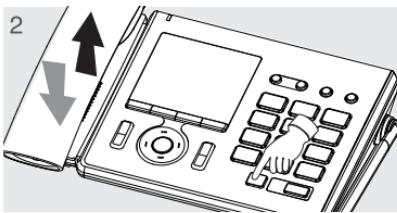
5.8 如何打电话

5.8.1 座机打电话/重拨



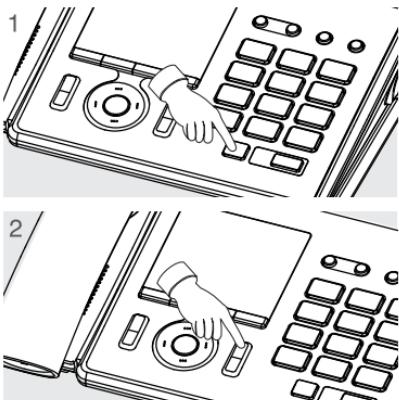
1. 拿起手柄或按 免提 键，听到通音后即可拨号。

5. 使用说明



5. 使用说明

5.9 预置拨号



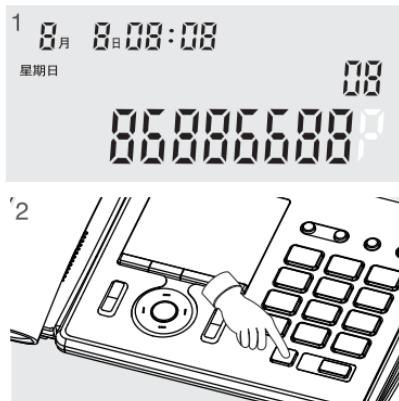
1. 在待机状态下，按数字键拨号。此时座机按 重拨 键(子机按 摘机 键)即可将屏幕显示的号码拨出去。

2. 在预置拨号过程中，座机每按一次 删除 键(子机每按一次 返回 键)将会删除最后输入的一个数字。

3. 在预置拨号过程中，座机按住 删除 键(子机按住 返回 键)3秒以上，则会清除显示屏上已输入的全部号码。

5.10 延时拨号功能

此功能用于在所拨的两组号码之间插入3.6秒的时间间隔，尤适用于外线拨打内线分机时使用。



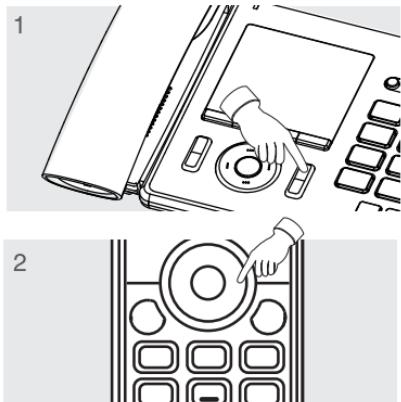
1. 拨号时，在输入前一组号码后，座机按 暂停 键(子机按 暂停 键)，显示屏将在所拨号码后显示间隔符“P”。

2. 输入第二组号码，座机按 重拨 键(子机按 摘机 键或按 免提 键)即可正确拨打。

5. 使用说明

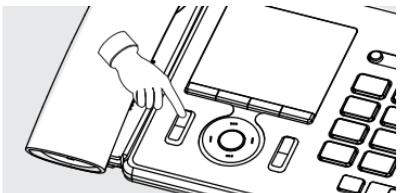
5.11 转接功能

在与对方通话过程中，当需要把电话转接到另外一方接听时，使用座机的 **[R/删除]** 键(对子机而言按 **[R/返回]** 键)。该键需配合程控交换机使用(用户必须在当地电信局已登记该项服务后才能实现)。



5.12 座机闪断功能

在摘机状态下使用闪断功能，相当于挂机重新摘机打电话(针对国内标准的程控交换机而言)。



注：座机闪断时间可作更改，具体操作请参看后述的“设置闪断时间”。

1. 座机转接:

在通话过程中，按 **[R/删除]** 键，再拨需转接的号码，即可实现电话转接或三方通话。

2. 子机转接:

在通话过程中，按 **[R/返回]** 键，再拨需转接的号码，即可实现电话转接或三方通话。

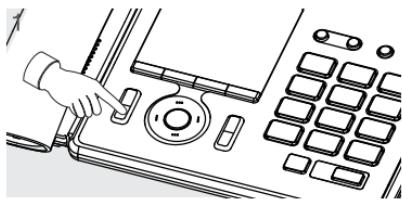
座机闪断:

当对方线路忙时，不须挂机只需先按一下 **[闪断]** 键后，再按 **[重拨]** 键就可实现重拨。

5.13 设置闪断时间

座机闪断功能的时间可以手动调节为100、300、600或1000(以上时间单位为毫秒，即0.1秒、0.3秒、0.6秒、1秒)。

5. 使用说明



- 待机状态下，按座机的 设置 键进入设置菜单。

- 旋转 翻查 键，当显示屏显示“SET 5 FLASH”字样时，按 设置 键进入设置项。

- 旋转 翻查 键进行闪断时间的选定，最后按 设置 键确认保存设置。

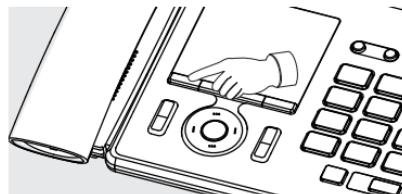
5.14 通话音量调节

5.14.1 子机通话音量调节



通话过程中，按子机的 或 键可循环调节受话器音量大小。

5.14.3 座机免提音量调节



座机在免提通话时，按座机的 音量 键可循环调节免提音量大小。

注：座机免提音量有大/小两档可供选择。本机出厂时默认为小档。

5. 使用说明

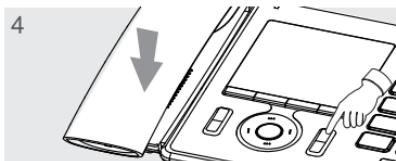
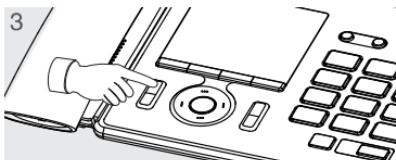
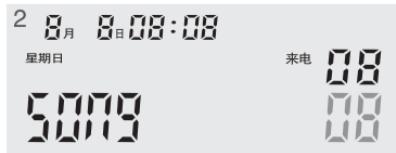
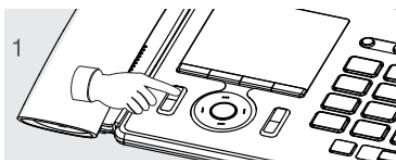
5.15 子机静音功能



通话过程中，按下 菜单 键，对方将听不到您的声音，但对方说话声音不会受影响，再按一下 菜单 键，则取消静音功能。

5.16 来电铃声选择

5.16.1 座机来电铃声选择



注：当铃声选择为“ring”或无外接电源时，外线来铃只响普通铃声。

1. 在待机状态下，长按 铃声 键不放，直到显示“song”时松开。

2. 按 铃声 键，显示成“songXX”（“XX”为所选择铃声种类）。

3. 连续按 铃声 键可循环选择您所喜爱的铃声。

4. 在选定铃声后，只需摘挂机一次或按 删除 键，便可终止铃声。

5. 使用说明

5.16.2 子机来电铃声选择

1



2



3



4



1.

待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“声音相关设置”项，按 菜单 键进入。

2.

用 或 键选到“铃声选择”项，按 菜单 键进入。

3.

用 或 键选择铃声，最后按 菜单 键确认。

4.

按 返回 键退回上一级菜单。

5.17 子机贵宾铃声选择

为贵宾号选择独特铃声，能更容易识别出贵宾号码的来电。

1



1.

待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“声音相关设置”项，按 菜单 键进入。

5. 使用说明



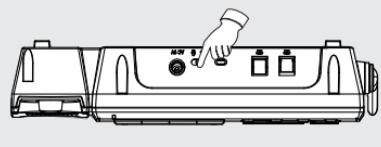
2. 用 或 键选到“贵宾铃声”项，按 菜单键进入。

3. 用 或 键选择贵宾铃声，最后按 菜单键确认。

4. 按 返回键退回上一级菜单。

5.18 铃声音量调节

5.18.1 座机铃声音量



座机铃声音量有大小两档可调，转换时
可手动调节。

5.18.2 子机铃声音量



1. 待机状态下，按子机的 菜单键，
然后用 或 键选到“声
音相关设置”项，按 菜单键进
入。

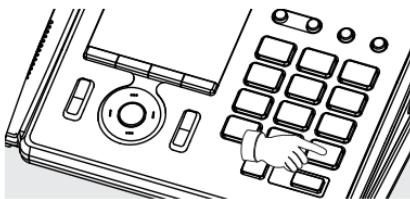
2. 按 菜单键进入“铃声音量”设置。

5. 使用说明



- 3 用 或 键选择铃声音量大小，最后按 菜单键确认。

5.19 座机按键语音报号及翻查来电、去电报号



在待机状态下，按住 # 键不放，可在按键音开启和关闭之间切换，当听到提示音后表示切换成功。

当按键语音报号开启时，在待机状态下，按数字键“0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、*、#”及翻查来、去电号码时会有语音报号。

5.20 子机按键音设置



1. 待机状态下，按子机的 菜单键，然后用 或 键选到“声音相关设置”项，按 菜单键进入。



2. 用 或 键选到“键音设置”项，按 菜单键进入。



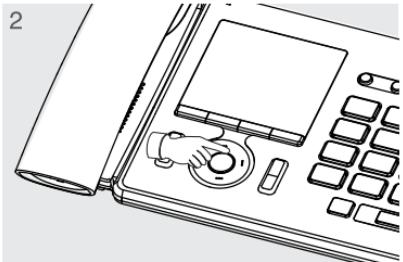
3. 用 或 键选择键音开与关，最后按 确认键确认。

5.21 语音报号功能

若语音报号功能设置为“ON”(开)，当本机收到来电号码时，会自动报一次或多次(即您所设置的报号次数)来电号码。

5.21.1 座机语音报号

5. 使用说明



5.21.2 子机语音报号



注:在报号设为“开”时,显示屏会显示报号图标,当本机收到来电号码时会根据您所设置报号次数报出来电号码。

1. 在待机状态下,按住座机 报号键不放,待显示屏显示“SPEECH OFF X”或“SPEECH ON X”字样时松开(“OFF”为关闭;“ON”为开启;“X”为报号次数)。

2. 旋转 翻查键选择“OFF”或“ON”,按 设置键确认。当确认选择为“ON”时,“X”位闪烁,可旋转 翻查键设置报号次数(本机可设置1至4次)。设置完毕按 设置键确认,按 删除键可退回到待机状态。当确认选择为“OFF”时,语音报号功能被关闭。

1. 待机状态下,按子机的 确认键,然后用 或 键选到“声音相关设置”项,按 确认键进入。

2. 用 或 键选到“报号设置”项,按 确认键进入。

3. 用 或 键选择报号开与关,最后按 确认键确认。

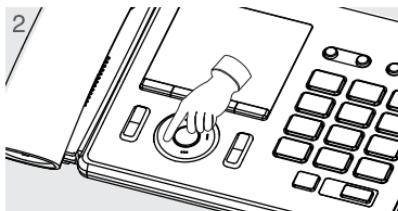
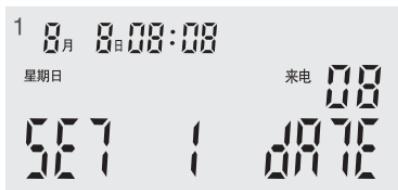
4. 当确认为“开”时,进入报号次数设置状态,再根据需要按数字键设置报号次数(本机可设置1至9次),最后按 确认键确认。

当确认为“关”时,报号功能被取消,按 菜单或 返回键返回到上级菜单。

5. 使用说明

5.22 日期和时间设置

5.22.1 座机日期和时间设置



1 在待机状态下，按 设置 键，当屏幕显示“SET 1 dATE”字样时，再次按 设置 键进入日期和时间设置状态。

2 年份字样闪烁时，可旋转 翻查 键设置年份，设置完成后再按 设置 键进入月份设置。依此类推可设置月、日、小时和分钟。

3 当分钟设置完毕时，按 设置 键，即可保存设置并进入下一菜单选项。

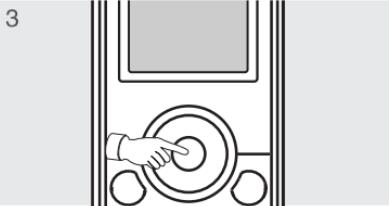
5.22.2 子机日期和时间设置



1 待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“时间相关设置”项，按 菜单 键进入。

2 用 或 键选到“时间日期设置”项，按 菜单 键进入。

5. 使用说明



注：在设置过程中若需修改，可按 或 键移动光标至需修改处再直接输入即可。

5.23 闹钟设置

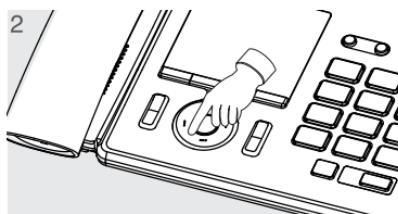
座机和子机分别有三组独立的闹钟设置。

设置闹钟后，座机显示屏会显示“”图标(子机显示屏会显示“”图标)。

闹钟响时此图标会闪烁，按任意键可结束响铃。

5.23.1 座机闹钟设置

座机可设三组闹钟，其中前两组闹钟设置后长期有效，第三组闹钟设置后只在24小时内有效。



3. 根据光标提示按数字键设置日期，日期设置完毕按 键进入时间设置状态。

时间设置完毕按 键确认。

1. 在待机状态下，按住 闹钟键不放，直到屏幕显示“AL1 OFF”或“AL1 ON”时松开。（“AL1”为闹钟序号；“OFF”为闹钟关闭，“ON”表示闹钟开启）

2. 旋转 翻查键可选择“OFF”或“ON”。选择“OFF”时，按 设置键会进入下一组闹钟设置状态。选择“ON”时，屏幕出现“”图标，按 设置键会进入闹钟时间设定。

3. 时间设定中，屏幕显示“XX-XX”（前两位为小时，后两位为分钟）后，旋转 翻查键设置小时后按 设置键进入分钟设置，如此类推。

5. 使用说明



5.23.2 子机闹钟设置



4. 待分钟设置完毕，按 设置 键确认并进入闹钟铃声设置状态。

5. 屏幕显示“TONE X”(X为铃声种类)，旋转 翻查 键可选择不同铃声，最后按 设置 键保存设置并进入下一组闹钟设置状态，再按 删除 键可返回待机状态。

6. 其第二组及第三组闹钟设置方法与第一组闹钟设置方法相同。

取消闹钟，只需将闹钟设置为“OFF”状态，此时屏幕的“”图标会消失。

1. 待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“时间相关设置”项，按 菜单 键进入。

2. 用 或 键选到“闹钟设置”项，按 菜单 键进入。用 或 键选择闹钟组数或闹钟铃声，再按 菜单 键确认。

5. 使用说明



若进入“闹钟X”(X为闹钟组数)后，用 \triangle 或 ∇ 键可选择闹钟开与关。

若选择“开”则按 \odot 菜单键进入闹钟频次选择(选择每日有效或一次有效)。

4. 用 \triangle 或 ∇ 键选择频次后按 \odot 菜单键确认并进入闹钟时间设置状态。

闹钟时间设置完毕后再按 \odot 菜单键确认即可。

5. 取消已设置的闹钟功能，只需把该组闹钟的开关选择为“关”，再按 \odot 菜单键确认即可。

5.23.3 子机闹钟铃声选择

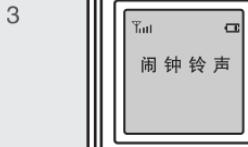


1. 待机状态下，按子机的 \odot 菜单键，然后用 \triangle 或 ∇ 键选到“时间相关设置”项，按 \odot 菜单键进入。

2. 用 \triangle 或 ∇ 键选到“闹钟设置”项，按 \odot 菜单键进入。

用 \triangle 或 ∇ 键选到“闹钟铃声”项，按 \odot 菜单键进入。

5. 使用说明



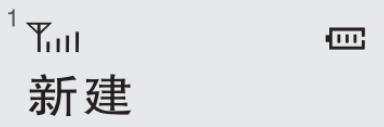
3.

用 或 键选择铃声，最后按 菜单 键确认。

5.24 子机电话本功能

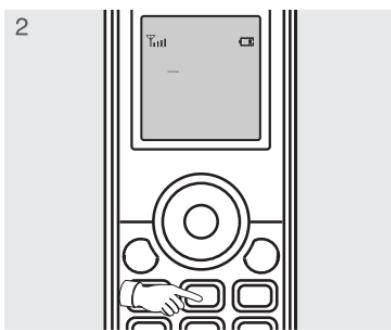
子机中可存入常用联系人电话。

5.24.1 子机电话本输入



1.

在电话本设置中，选择“新建”并按 菜单 键进入。



2.

显示屏出现光标闪烁，此时可利用数字键输入姓名(其姓名是由二十六个英文字母组成，可连续按输入字母所在的数字键，直至出现需要的字母。本机支持“英文输入”和“数字输入”。

输入过程中，按 或 键可左右移动光标，按 返回 键可删除错误字符，若所需字母在同一字键上，可先将光标移位后再按该键即可。



3.

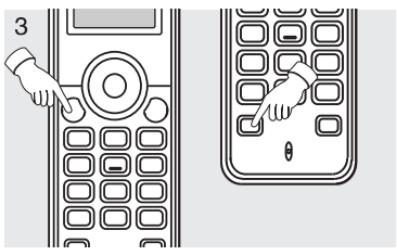
姓名输入完毕按 菜单 键进入号码栏，输入号码，再按 菜单 键确认。

5. 使用说明

5.24.2 将预置拨号加入电话本



5.24.3 翻查电话本



1. 预置拨号后，按 菜单 键，提示用户加入电话本。

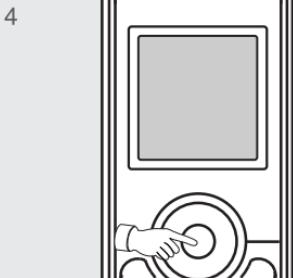
2. 按 菜单 键进入电话本姓名编辑。姓名编辑完毕后，按两次 菜单 键即可将该号码加入电话本中。

1. 在待机状态下直接按 键或在待机进入电话本后当显示“新建”字样时按 或 键向上或向下翻查；

2. 进入电话本菜单后也可以按姓氏的首字母进行翻查(如查找姓氏以“W”开头的号码，则按一次数字键 ；姓氏以“Z”开头的号码，则按四次数字键)。

3. 在翻查过程中，按 摘机 或 免提 键可将该组号码拨出；

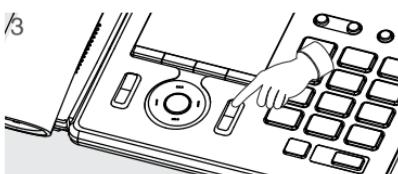
5. 使用说明



5.25 贵宾号功能

此功能用于对重要来电号码的优先保护。当某个号码被设定为贵宾号后，该号码不能被直接删除或被新来电覆盖。

删除贵宾号码，需要先取消号码的贵宾设定。



4.

在翻查过程中按 菜单 键后再按 编辑 或 键对该组名片进行如下操作：

编辑：可对该组号码进行重新编辑。
删除：可将该组号码删除。

设为贵宾：可将该组号码设为贵宾号码(此时姓名前有“!”显示)。

取消贵宾：可将该组贵宾号码取消(只有设为贵宾后才有此选项)。

1.

设置贵宾号码：在翻查到某一来电号码时，按 贵宾 键，显示屏出现“贵宾”字样，表示该号码已被设置为贵宾号。

2.

取消贵宾号码：在翻查到某一贵宾号码后，按 贵宾 键，“贵宾”字样消失即可。

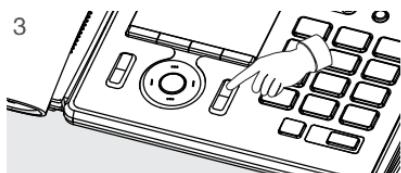
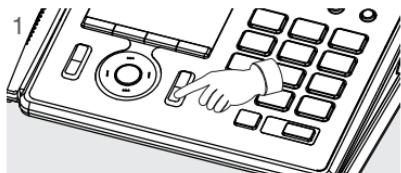
3.

删除贵宾号码：当号码的贵宾号级别取消后，按 删除 键可将其删除。

5. 使用说明

5.26 座机通话记录查询

5.26.1 座机去电查询



5.26.2 座机来电查询

座机可保存多组来电信息(包括号码和时间)，存满后有新来电，则自动覆盖最早来电信息，保存新的来电信息。来电号码若有重复，则最新来电可覆盖前次来电。



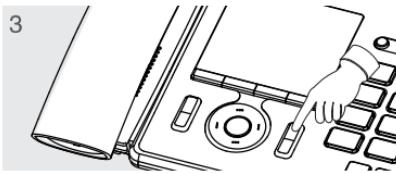
1. 座机在待机或摘机状态下，连续按  去电 键可循环翻查已拨打过的号码信息。

2. 在翻查过程中，按  回拨 键可将屏幕显示的电话号码回拨出去。

3. 在待机翻查过程中，若按  删除 键可删除当前显示的号码，若长按  删除 键，可删除全部去电号码。

1. 翻查：在待机或摘机状态下，旋转  翻查 键查看来电信息。

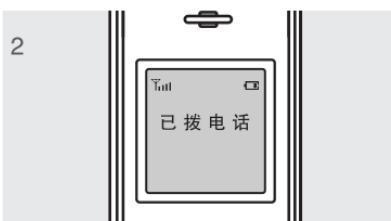
5. 使用说明



注：当所查的来电号码为外地区号码，地区号前又未加“0”时(如“076985540688”只送“76985540688”)，按住 **[] 回拨** 键约3秒后松开，则可在此号码前加“0”拨出。

5.27 子机通话记录查询

5.27.1 子机去电查询



2

回拨：在翻查来电号码过程中，可马上按 **[] 回拨** 键，将当前显示的号码回拨出去。

3

删除：在待机翻查来电信息过程中，座机可按一下 **[] 删除** 键将该组号码删除，或者按住 **[] 删除** 键约3秒将所有来电信息删除。

1.

待机状态下，按子机的 **() 菜单** 键，然后用 **[▲]** 或 **[▼]** 键选到“通话记录”项，按 **() 菜单** 键进入。

2.

用 **[▲]** 或 **[▼]** 键选到“已拨电话”项，按 **() 菜单** 键进入。

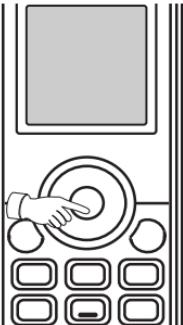
用 **[▲]** 或 **[▼]** 键可对已拨电话进行翻查。

3.

在翻查过程中，按 **() 通话** 或 **[] 免提** 键可将该组号码拨出。

5. 使用说明

4



注：待机状态下连续按 键（或按 键后再按 或 键）可循环翻查去电信息，当翻查到想回拨的号码时，按 摘机 或 免提 键可将当前显示的号码拨出去。

5.27.2 子机来电查询

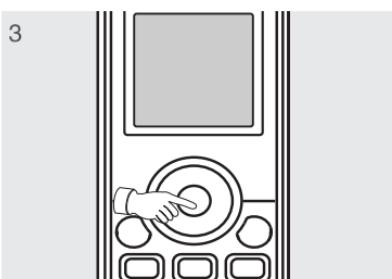
1



2



3



注：待机状态下先按 键，然后用 或 键也可选取“已接来电”项或“未接来电”项，然后按 键进入这两项来电翻查操作。

4

翻查过程中，按 菜单 键后再按 或 键可对该组去电进行如下操作(选定后按 菜单 键执行)：

加入电话本：可将此组去电号码存入电话本中。

去电时间：可查看该组去电的日期、时间。

通话时间：可查此组去电的通话时长。

删除：可将该组号码删除。

删除全部记录：可将全部已拨电话一次性删除。

1.

待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“通话记录”项，按 菜单 键进入。

2.

用 或 键选到“已接来电”项或“未接来电”项，按 菜单 键进入。

用 或 键可对已接或未接来电进行翻查。

在翻查过程中，按 摘机 或 免提 键可将该组号码拨出；若按住 #/+0 键三秒，则会在该组号码前加“0”，再按 摘机 或 免提 即可拨出。

3.

翻查过程中，按 菜单 键后再按 或 键可对该组来电进行如下操作(选定后按 菜单 键执行)：

加入电话本：可将此组来电号码存入电话本中。

来电时间：可查看该组来电的日期、时间。

删除：可将该组号码删除。

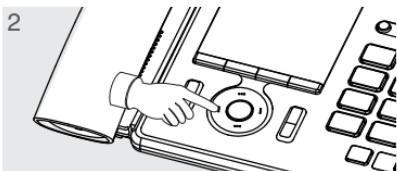
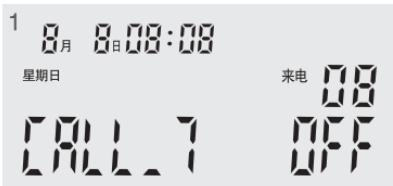
删除全部记录：可将全部未接来电一次性删除。

5. 使用说明

5.28 来电更新时间设置

当本机收到以FSK制式来电信息时，若此设置选定为“ON”(开)时，将自动更新电话机设置的时间。

5.28.1 座机来电更新时间设置



5.28.2 子机来电更新时间设置



1.

在待机状态下，按住座机 去电 键不放，待显示屏显示“CALL - T OFF”或“CALL - T ON”字样时松开（“OFF”为关闭；“ON”为开启）。

2.

旋转 翻查 键选择“OFF”或“ON”，最后按 设置 键确认。

1.

待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“时间相关设置”项，按 菜单 键进入。

2.

用 或 键选到“来电更新时间”项，按 菜单 键进入。

3.

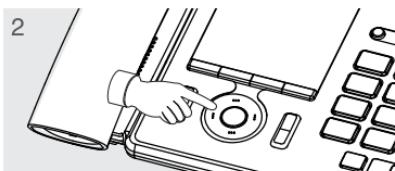
按 或 键选择开与关，最后按 菜单 键确认。

5. 使用说明

5.29 异地遥控查询新来电

使用本功能后，用外线拨打本机，可查询最近的新来电号码。

- 遥控查询功能启用后，当有外线电话打入本机振铃十次后无人接听时，在听到“嘀”声后可输入您所设置的查询密码。
- 输入正确则听到一长声“嘀”，然后开始由最近的新来电依次向前报出所有新来电号码。报完所有新来电号码后本机发出提示音并自动收线。
- 若密码输入错误会听到“嘀嘀”提示音提示您重新输入；若连续三次输入错误则自动挂机。
- 在遥控查询过程中，若尚未报完所有号码对方已挂机，则本机也会报完所有新来电后再收线。
- 若没有新来电，本机将发出提示音后自动收线。



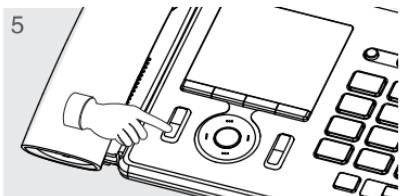
1. 在待机状态下，按住座机 报号 键不放，待显示屏显示“SPEECH OFF X”或“SPEECH ON X”字样时松开。

2. 旋转 翻查 键选择“OFF”，按 设置 键即进入异地遥控查询设置状态。

3. 显示屏显示“rE OFF XXXX”或“rE ON XXXX”字样（“XXXX”表示遥控密码，本机出厂默认为“8888”）。

4. 旋转 翻查 键选择“OFF”或“ON”（“OFF”表示关闭，“ON”表示开启），再按 设置 键确认。当确认选择为“ON”时则进入遥控密码设置状态。选择为“OFF”时直接返回待机状态。

5. 使用说明



5

5. 选择“ON”进入后，旋转 翻查键调节数字，按 设置键确认遥控密码，即进入下一位设置状态。

6. 依此类推设置完毕后按 设置键确认并自动返回到待机状态。

5.30 免打扰功能

如果您在某些时候不想接听电话，可启用免扰功能。此时有电话打入(除贵宾号码外)均不响铃，但来电信息仍被记录。

5.30.1 座机免打扰功能



1. 在待机状态下，按住座机 免扰键不放，直到显示“XX-XX”时松开(前两位“XX”为小时，后两位“XX”为分钟)，进入免扰设置。

2. 旋转 翻查键设定小时，再按 设置键进入分钟设置。

3. 以相同方法设置分钟。此时显示屏会显示“”图标。

取消已有的免扰时间，只需进入免扰设置将时间设定为“00-00”即可。

5. 使用说明

5.30.2 子机免打扰功能

1



2



3



1.

待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“其他设置”项，按 菜单 键进入。

2.

用 或 键选到“免扰设置”项，按 菜单 键进入。

3.

用 或 键选择免扰开或关，最后按 菜单 键确认。当确认免扰“开”时，提示输入免扰时间，输入后按 菜单 键确认。

注：1. 免扰时间最长可设置为23小时59分。

2. 免扰时段过后，话机自动取消免扰功能，显示屏的“▲”图标消失。

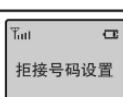
5.31 子机拒接号码设置

当子机启动该项设置后，当来电号码与拒接号码相同时，则本机不响铃，但显示屏会显示“拒接号”字样。

1



2



1.

待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“其他设置”项，按 菜单 键进入。

2.

用 或 键选到“拒接号码设置”项，按 菜单 键进入。

5. 使用说明

3



3. 显示屏显示拒接号码组数，按 或 键选择组数，再按 菜单键进入。

4. 对拒接号码进行设置(若以前设置有内容，则显示原设置的内容，此时需先按 菜单键，再按 返回键删除后重新输入)，最后按 菜单键确认。

5.32 单键拨号设置

当子机启动该项设置后，可将常用号码于“0-9”数字键对应，拨号时长按数字键，即可将存入的号码提取出来，最后再按 摘机键即可拨出去。

1



1. 待机状态下，按子机的 菜单键，然后用 或 键选到“其他设置”项，按 菜单键进入。

2

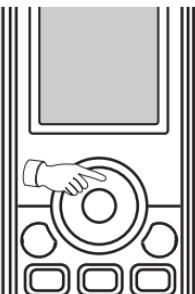


2. 用 或 键选到“单键拨号设置”项，按 菜单键进入。

3. 显示屏显示单键拨号存储位置(若以前设置有内容，则显示原设置的内容)，可先按 或 键选择位置。

5. 使用说明

4



注：只有存入电话本中的号码才可以设置单键拨号。

4.

按 菜单 键，再按 或 键可对该号码存贮位置进行如下操作：
查看：可查看该组存贮位置中所存贮的单键拨号号码。

删除：将该组存贮位置中所存贮单键拨号号码删除。

电话本：从电话本中选择需设为单键拨号的号码。

5.33 子机自动应答设置

子机启动自动应答时，当子机处于充电状态接到呼叫音后，直接从充电座上拿起子机即可自动接通电话。

1



2



1.

待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“其他设置”项，按 菜单 键进入。

2.

用 或 键选到“自动应答设置”项，按 菜单 键进入。

3.

按 或 键选择自动应答开或关，最后按 菜单 键确认。

5. 使用说明

5.34 内部对讲

5.34.1 座机与子机内部对讲



1. 座机在待机状态下，按目的子机号码键呼叫子机(若呼叫3号子机或4号子机，则按住 子机1键 或 子机2键 键3秒)。

2. 子机响铃后，可按除 挂机 键以外的任意键接通，实现座机、子机间的内部对讲。

3. 子机在待机状态下按 对讲 键，再按 对讲 键呼叫座机，座机响铃拿起手柄或按 免提 键即可实现座机与子机的内部对讲。

注：对讲过程中若有外线电话打入，子机会响铃提示。如果要接听该电话，座机或子机先挂机结束内部对讲，再摘机即可与外线通话(座机先与外线通话时，子机不能拨打电话；子机先与外线通话时，座机不能拨打电话)。

5.34.2 子机与子机内部对讲



1. 在待机状态下按子机 对讲 键，再按目的子机号呼叫。

5. 使用说明



2

目的子机按除 挂机 键外的任意键即可进行内部对讲。对讲完毕按 挂机 键终止对讲。

3.

在对讲过程中有外线电话打入，如果要接听该外线电话，任一子机按 挂机 键终止对讲，然后再按除 挂机 键外的任意键即可接听外线电话。

注：在子机与子机进行内部对讲时，座机和其它子机仍可正常使用。

5.35 电话转接与三方通话 (座机、子机和外线称为三方)



1.

座机与外线通话时直接按目的子机号码键呼叫子机(若呼叫3号子机或4号子机，需要按住 子机1键 或 子机2键 键3秒以上)，听到响铃即可。



2.

呼叫成功后座机与被叫子机均响铃，子机按除 挂机 键以外的任意键即可实现座机、子机和外线间的三方通话。

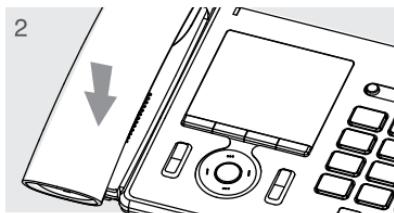
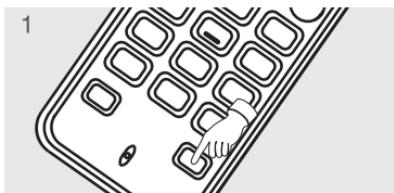


3.

此时座机挂机则结束三方通话转到子机与外线通话。

5. 使用说明

5.35.2 从子机转接电话至座机及三方通话



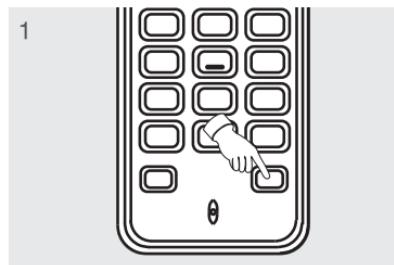
1.

子机与外线通话时，不挂机按
[] 对讲键，再按 [] 键呼
叫座机，座机接到呼叫音后按
[] 免提键或拿起手柄即可实现
子机、座机和外线间的三方通话。

2.

在三方通话过程中，若子机按 [] 挂机
键则结束三方通话转到座机与外线通
话，若座机挂机则结束三方通话转到
子机与外线通话。

5.35.3 从子机转接电话至其它子机及三方通话（多子机时有效）



1.

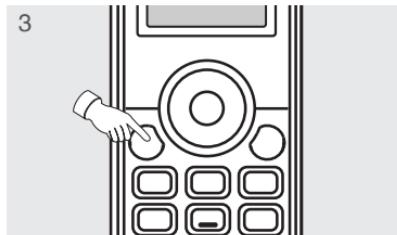
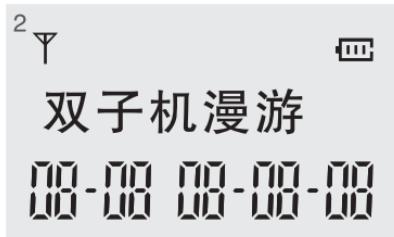
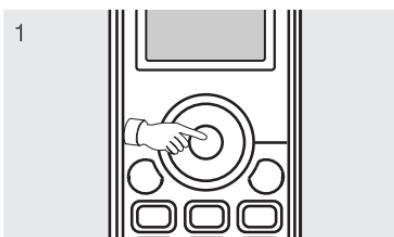
例如“1”号子机需要把电话转至“3”
号子机，则“1”号子机不挂机依次按
[] 对讲键和“3”，“3”号子机响
铃按除 [] 挂机键以外的任意键开始
内部对讲，“1”号子机再按
[] 对讲键即可实现两子机与外线间
的三方通话。

2.

在三方通话过程中，若“1”号子机挂
机则转到“3”号子机与外线通话；若
“3”号子机挂机则转到“1”号子机与
外线通话。

5.36 双子机漫游

此功能在两部子机同时进入“双子机漫游”状态并建立连接后，可实现脱离座机的双子机对讲通话。此时本机除接受与其它进入双子机漫游的子机进行内部对讲外其它功能均不接受。如有另一部子机也进入此模式，则两子机在有效的范围内能实现独立于座机外的呼叫、通话功能。



- 待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“扩展功能”项，按 菜单 键进入。

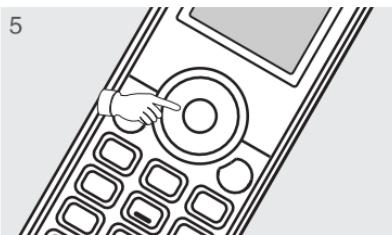
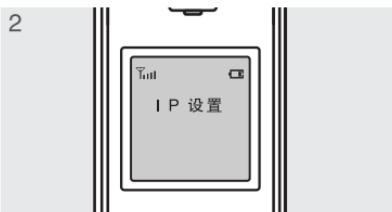
- 用 或 键选到“子机漫游”项，按 菜单 键进入双子机漫游模式。

- 如一部子机在此模式下按 摘机 键将提示用户连接中，另一部子机也在此模式下接到呼叫后按除 挂机 键外的任意键即可取线，此时两子机可进行通话。

注：在双子机漫游待机模式下按 返回 键将退出双子机漫游模式。

5. 使用说明

5.37 子机IP操作



1. 待机状态下, 按子机的 菜单 键, 然后用 或 键选到“网络设置”项, 按 菜单 键进入。

2. 用 或 键选到“IP设置”项, 按 菜单 键进入。

3. 直接输入IP资料(若已设置内容, 则显示原设置的内容, 此时需按 返回 键逐位删除或按住 返回 键不放 全部删除后再输入)。

4. 设置完成后按 菜单 键确认。

5. 设置过程中可用 暂停 键(即P)作为间隔时间(即暂停一段时间后继续拨打)。如输入语种选择为1的200卡, 待显示“-”时, 连续输入:200+P+1+P+账号+#P+密码#P, 按 菜单 键操作完成。

5. 使用说明

6



6.

输入过程中按 键进行修改。

- 注：1.设置IP号码后，在待机预置拨号或翻查到来电号码后按住 键3秒以上，即可在所拨号码前加入IP号码，然后再按 捡机键或 免提键即可进行IP呼叫。或在摘机状态下先按住 键3秒以上，待将IP号码拨出后再拨所要拨打的号码。
2.如果设置IP卡拨号，请妥善保管好您的帐号和密码，否则因丢失所造成的损失本公司不承担相关责任。

5.38 座机亲情号码设置



待机状态下,预拨要设置的号码后,按 设置键后
再按 或 键即可存入。

在摘机状态下直接按 或 键，即可拨出亲情号码。

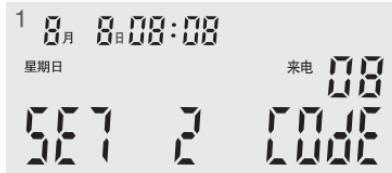
在待机状态下按 或 键即可调出此键中所存储的号码，再按 回拨键即可拨出。

注：在 或 键中存入新的号码时,原旧的号码自动被覆盖，且每组只能贮存16位的号码。

5.39 设置本地区号

设置该项功能后在回拨本地来电号码时，座机会将其区号过滤掉，以保证您正确回拨。

5.39.1 座机设置本地区号

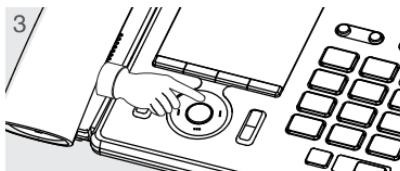


1. 在待机状态下,按 设置键,再旋转
 翻查键,当屏幕显示“SET 2
CoDE”字样时,再次按 设置键进入
本地区号设置状态。



2. 显示屏显示“0----”字样,且首位
“0”闪烁(若已设置了区号,则显示设置
的区号及首位闪烁)。

5. 使用说明



3. 再按 设置 键将闪烁位移至 “----” 的第一位，旋转 翻查 键调节数字。

4. 完成后按 设置 键确认保存设置并进入“内线出外线码”设置项，或确认后按 删除 键退回待机状态。

注：在设置此项时，本机“0----”中“0”请保留不需进行设置，且必须从“----”的第一位开始设置，若所送区号首位有“0”则“0”不用再设置。

5.39.2 子机设置本地区号



1. 待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“网络设置”项，按 菜单 键进入。



2. 用 或 键选到“本地区号”项，按 菜单 键进入。



3. 直接输入区号(若已设置区号，则显示设置的区号，此时需先按 菜单 键，再按 返回 键逐位删除或按住 返回 键三秒全部删除后再输入。) 区号最多可设5位。)

4. 设置完成后按 菜单 键确认。

5. 使用说明

5



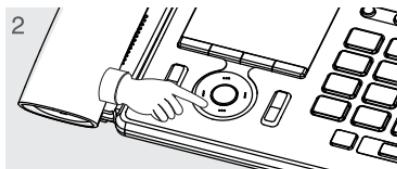
5.

在设置过程中可按 返回 键删除再重新输入。

注：本地区号开头是否带“0”设置，请视当地交换机所送号码确定。

5.40 设置内线出外线码

设置该项内容后，回拨六位或六位以上的来电号码，且号码首位数字与所设置内线出外线码不同时，本机会自动在号码首位加拨您所设置的内线出外线码。



1.

在待机状态下，按 设置 键，再旋转 翻查 键，当屏幕显示“SET 3 PCODE”字样时，再次按 设置 键进入内线出外线码设置状态。

2.

旋转 翻查 键调节数字。

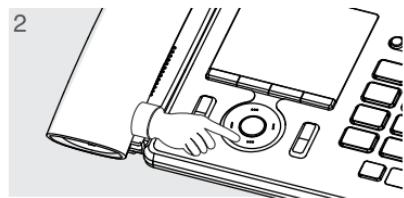
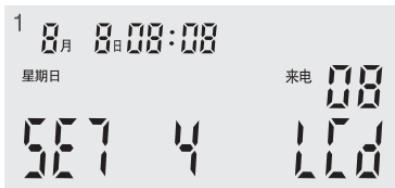
3.

该项设置完成后按 设置 键确认保存设置并进入“显示屏液晶亮度调节”设置或确认后按 删除 键退回待机状态。

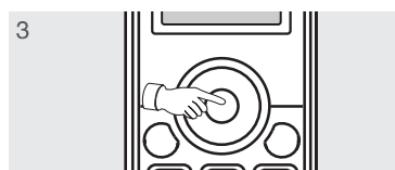
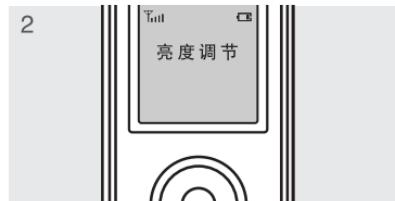
5. 使用说明

5.41 屏幕亮度调节

5.41.1 座机液晶屏显示亮度设置



5.41.2 子机屏幕亮度调节



1. 在待机状态下，按 设置 键，再旋转 翻查 键，当屏幕显示“SET 4 LCD”字样时，再次按 设置 键进入液晶屏显示亮度状态。

2. 旋转 翻查 键可调节显示屏液晶亮度，再按 设置 键确认保存设置并进入“闪断时间”设置项，或确认后按 删除 键退回待机状态。

1. 待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“其他设置”项，按 菜单 键进入。

2. 用 或 键选到“亮度调节”项，按 菜单 键进入。

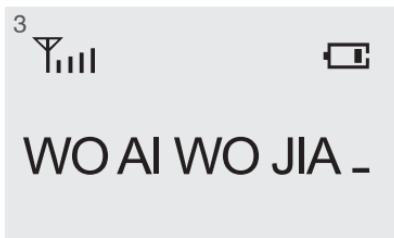
3. 用 或 键选择显示屏液晶亮度，最后按 菜单 键确认。

5.42 夜光功能

在电源供电正常情况下，当有外线电话打入或进行某些操作时，座机和子机显示屏夜光功能将被自动启动，方便您在夜间室内无照明或光线暗淡处使用本机。

5.43 子机待机文字设置

待机状态下，若子机未注册，显示屏将显示“请注册”，提示用户本机未注册，如果已注册则判断是否已设置待机文字，若没有设置则显示子机号，若已设置则显示待机文字。



1. 待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“扩展功能”项，按 菜单 键进入。

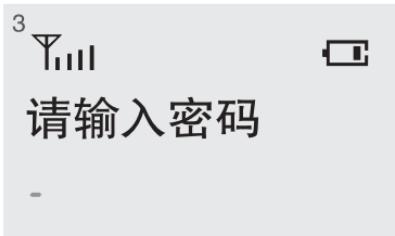
2. 用 或 键选到“待机文字”项，按 菜单 键进入。

3. 设置或修改待机文字(待机文字是由英文字母组成，若以前设置有待机文字，则显示原待机文字且光标闪烁)。

4. 重新输入需用 键删除后再进行操作。

5. 使用说明

5.44 恢复出厂设置



1. 待机状态下，按子机的 菜单 键，然后用 或 键选到“其他设置”项，按 菜单 键进入。

2. 用 或 键选到“恢复出厂设置”项，按 菜单 键进入。

3. 屏幕提示请输入密码，此时输入密码后按 菜单 键确认(本机出厂时密码为1234)。

4. 若输入密码错误，则提示用户密码输入错误且返回上一菜单，再次按 菜单 键重新输入密码。

若输入密码正确，则按 或 键选择需操作菜单：
恢复设置：可将所设置内容恢复为出厂时的设置。可直接按 菜单 键恢复设置。
修改密码：可以对密码进行修改。按 菜单 键进入，屏幕提示请输入新密码，此时输入新密码，然后再按 菜单 键，屏幕提示请确认密码，重新输入您刚才所输入的新密码，按 菜单 键屏幕提示密码设置成功。

6.1 注意事项

关于电话机保洁



经常保持电话机清洁，防止水、油烟、灰尘、腐蚀性气体等侵入机内，以免影响电话机的正常工作。机壳表面沾有污垢和灰尘时，用干燥的细布擦干净即可，不要使用清洁液及其它化学溶剂，以免腐蚀机壳表面和流入机内损坏元器件。

关于电话机使用和储存



防止碰撞、划伤或跌落而损坏电话机。使用电话机的按键和收线开关时，应注意用力均匀，不宜用力过猛、过快，以确保机件正常运行。包装成箱的电话机，应放在通风、干燥、无腐蚀性气体的地方贮存，堆放高度不能超过十层，仓库温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 75\%$ 。

关于天线



座机在使用时，天线应垂直于水平面，以保证有最远的通话距离和最好的通话效果。

关于运输



包装成箱的电话机，在避免雨、雪、猛力撞击等直接影响下，可用任何交通工具运输。

关于电源变压器



电源变压器请用本公司专配变压器，否则可能会引起故障；
子机电池，应按规定充足电，防止短路。

关于子机电池



凡需购买子机电池者，可在商店或我公司当地的经销点购买，
亦可直接与我公司联系购买。为避免子机长时间不使用而造成
电池漏液，建议用户长期不使用子机时，请取下电池。切勿将电池拆开、
弃入火中或正负极短路，以免发生漏电、燃烧或爆炸事故。

使用一段时间后，请用干布擦拭充电座及子机的充电极片，
以保证接触良好。

关于售后服务



若本机发生故障，非专业人员不要打开机器，应送到当地维
修点进行维修，或直接与我公司客户服务部联系(具体维修事
宜可参阅随机所附“步步高通信产品保修卡”)。由于人为技术性、
破坏性等非正常使用造成的损失与本公司无关。

6.2 常见问题及处理

● 无响铃

接线盒处接触不良或电话线断；子机或座机没有挂机。检查座机或子机是否处于免扰状态；子机处于关机状态。

● 杂音

如果是ADSL用户，请确认是否正确安装ADSL语音分离器；检查各连接线路是否有松动或脱皮等现象；与电话外线接头是否接触不良。

● 来电只响一声铃

检查电话线路是否正常，具体请与当地电信局联系维修。

● 通话噪声过大

检查座机天线是否垂直于水平面；外界干扰大，缩短子机与座机通话距离；子机电池电量不足，放回充电座上充电。

● 子机无法注册

座机已注册满四部子机，此时需先注销全部子机后再重新注册。

● 子机不能开通

外界干扰大，缩短子机与座机的通话距离；密码不对，重新进行注册操作；座机停电；子机电池电量不足，重新充电；多子机时，其它子机正在使用。

● 子机按任何键均不起作用或使用时间很短或其它故障

子机电池电量不足，重新充电；拔掉子机电池，十秒后再插回。换同型号充电电池试一下(安装注意正负极性)。

● 接收不到来电信息

检查市电供电是否正常；查询电信局是否开通来电显示服务；是否向电信局申请来电显示服务；内线交换机不具备来电显示功能；外线上是否接了分线器、防盗器等。

6. 有用信息

6.3 技术指标

● 使用条件

| | |
|------|-----------|
| 环境温度 | -10℃~+40℃ |
| 相对湿度 | 10%~95% |
| 大气压力 | 86~106Kpa |
| 环境噪声 | ≤60dB(A) |

● 射频部分

| | |
|------|--------------------|
| 发射功率 | 座机≤25mW 子机≤25mW |
| 频率 | 2.4GHz(95信道) |

● 电话机部分

| | |
|-------|---|
| 双音频拨号 | 标准频率 低频群：697、770、852、941Hz 高频群：1209、1336、1477、1633Hz 频偏： $\leq \pm 1.5\%$ 电平：低频群 $-9\text{dBm} \pm 3\text{dB}$ 高频群 $-7\text{dBm} \pm 3\text{dB}$ 组合信号的高低频率电平差： $2 \pm 1\text{dB}$ 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 $\geq 70\text{dB(A)}$ 子机 $\geq 55\text{dB(A)}$ (铃声音量需调到最大) |
| 座机免提 | 座机免提通话最大不失真功率 $>90\text{mW}$ |

● 电源

| | |
|-----|--|
| 座机 | 9V50Hz交流电源(经本机专配变压器BBK-T-21输入220V50Hz输出交流9V) |
| 充电座 | 9V50Hz交流电源(经本机专配变压器BBK-T-22输入220V50Hz输出交流9V) |
| 子机 | 使用可充电电池 |

● 来电显示特性

| | |
|--------|--|
| FSK信号 | 电话机在信噪比不小于25dB的情况下，能正确接收主叫识别信号。 电话机能正确识别来自交换机的以下信号：逻辑“0”和逻辑“1”： “0” = $2200\text{Hz} \pm 1\%$ 电平为 $-37\sim-6\text{dBm}$ “1” = $1200\text{Hz} \pm 1\%$ 电平为 $-33\sim-6\text{dBm}$ |
| DTMF信号 | 电话机能正确接收三种形式的DTMF信号，即铃声后送DTMF信号；极性变换后送DTMF信号；先送DTMF信号后响铃。 |

符合中华人民共和国国家标准

执行标准：● 自动电话机技术条件:GB/T 15279-2002 ● 2.4GHz数字无绳电话机技术要求和测试方法: YD/T1349-2005

● 固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法:YD/T 1277.1-2003

电话产品(部件)中有毒有害物质或元素名称及含量标识说明

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|------------------------|-------------|---------------|
| | 铅(Pb) | 汞(Hg) | 镉(Cd) | 六价铬(Cr ⁶⁺) | 多溴联苯(PBB'S) | 多溴二苯醚(PBDE'S) |
| 主(子)机 | 半导体材料 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 各类线材 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 塑胶件 | ○ | ○ | ○ | × | × |
| | 五金件 | × | ○ | ○ | × | ○ |
| | 固定粘合胶 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 油漆/油墨 | × | ○ | × | ○ | ○ |
| | 焊料 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 电路板 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 配件 | 耳机 | × | ○ | ○ | × | ○ |
| | 数据线 | × | ○ | ○ | × | ○ |
| | 充电器 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电池 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○：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/T 11363-2006规定的限量要求以下。 | | | | | | |
| ×：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/T 11363-2006规定的限量要求。 | | | | | | |
| 正常使用条件下，环保安全使用期限说明： | | | | | | |
| 1、主(子)机中的有毒有害物质或元素在20年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。 | | | | | | |
| 2、配件中的有毒有害物质或元素在10年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。 | | | | | | |
| 3、电池中的有毒有害物质或元素在5年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。 | | | | | | |

步步高®

数字无绳电话

东莞市步步高通信设备有限公司

地址:广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号信箱 邮编:523860
电话:0769-85325432 传真:0769-88616036 <http://www.bbktel.com.cn>

•本公司保留更改产品设计与规格的权利，届时将不另行通知。

•本公司尽最大努力确保本印刷资料准确，如有错漏敬请谅解。

V1.2C 5196720