

步步高®

使用说明书

数字无绳电话机

型号:HWDCD007(202)TSD

(销售型号:W202)

步步高®

广东步步高电子科技有限公司

Guangdong BBK Electronics Technology Co., Ltd.

地址:东莞市长安镇乌沙步步高大道255号A栋大楼

咨询/投诉电话:4007-000-111

传真:(0769)88616036

邮编:523860

<http://www.bbktel.com.cn>

版本号:V1.1D 5198312 2016年1月 F262



请在安装、使用本机前,仔细阅读并理解本说明书!

目 录

一、安全预防	1
二、话机特点	2-3
三、电话机功能图示说明	4-5
四、安装	6-7
五、使用说明	8-20
注册和注销操作	8
使用范围的确认	8-9
子机充电	9
子机开/关机功能	9
如何接电话	9
如何打电话	9-10
预置拨号	10
重拨键	10
子机重拨/暂停键	10
子机静音功能	10-11
通话音量调节功能	11
电话本	11
座机删除/闪断键	11
座机铃声选择与关闭	11
座机来电报号	11-12
闪断功能	12
座机菜单确认键	12-14
座机去电键	15
来电信息显示	15
座机翻查来电信息及来电回拨功能	15
座机来电信息删除	15

子机启用功能显示示意图标说明	15
子机来电翻查、回拨及删除	16
子机去电翻查、回拨及删除	16
子机菜单操作说明	17-18
子机与子机内部对讲	18-19
座机与子机内部对讲	19
电话转接及三方通话（座机、子机和外线称为三方）	19
出厂设置	19-20
六、环保说明	21
七、常见的问题及处理	22
八、注意事项	23
九、技术指标	24

*请在开盒后注意核对以下包装组件，如发现缺少配件，请与经销商联络。

*若用户须购买配件，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。

包 装 组 件					
名 称	数 量	名 称	数 量	名 称	数 量
座机	1台	卷线	1根	外引线	1根
手柄	1个	电池	1对	保修卡	1本
子机	1台	变压器	2个		
充电座	1个	使用说明书	1本		

安全预防

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，不要将任何液体泼洒在本机上，否则可能会导致火灾或触电。
- 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。
- 本产品仅适用于海拔2000m以下地区及非热带气候条件下安全使用

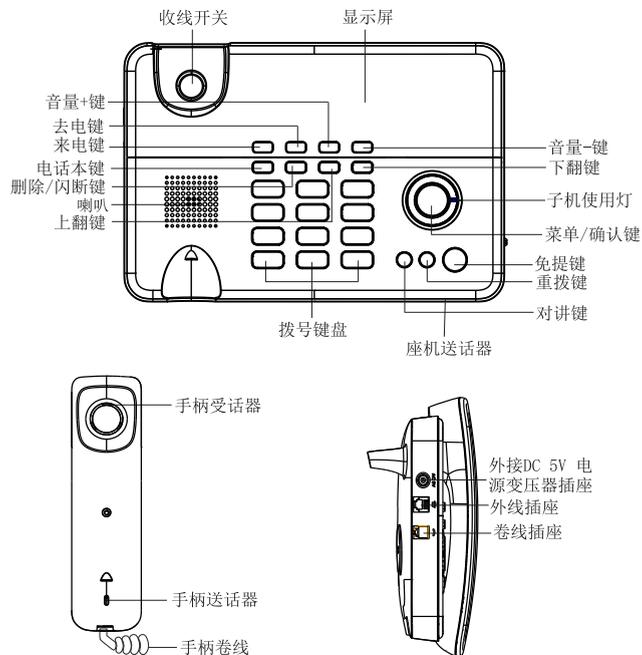
话机特点

- 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16首铃声、子机16首铃声可自由选择
- 座机40组、子机40组来电信息存贮，来电号码、来电时间和日期可翻查
- 座机10组、子机10组去电信息存贮，去电号码和通话时间可翻查
- 座机、子机2组闹钟设置
- 座机、子机时间制式为12小时制式和24小时制式
- 座机、子机预置拨号32位，32位码自动重拨功能
- 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，可删改未拨出的号码
- 座机、子机均具有3级显示屏液晶亮度可调节
- 座机、子机均具有来电报号功能
- 座机有出局码、本地码功能
- 座机正常通话音量 and 免提通话音量4档可调
- 座机有免打扰功能
- 识别有无插外线及是否并机功能
- 子机通话音量4档可调
- 子机具有免提、开/关机功能
- 子机具有键盘锁功能
- 子机配独立充电座，可异地充电使用

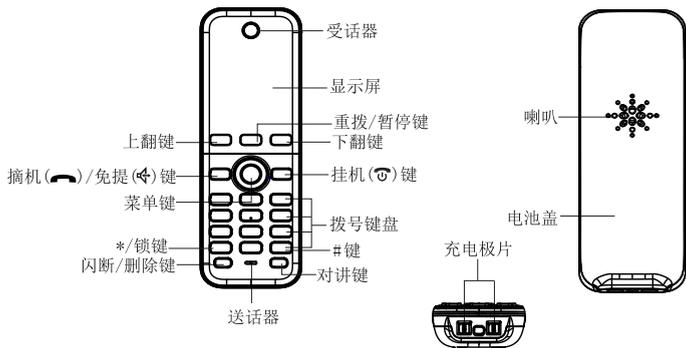
- 子机具有电池电量和信号强度显示功能
- 座机和子机、子机和子机之间可自由转接外线电话且相互保密
- 座机和子机、子机和子机之间可进行内部通话
- 座机、子机和外线之间可实现三方通话功能
- 子机、子机和外线之间可实现三方通话功能
- 特别设计的防雷击保护电路，使防雷击性能优于国家标准

电话机功能图示说明

座机



子机



充电座



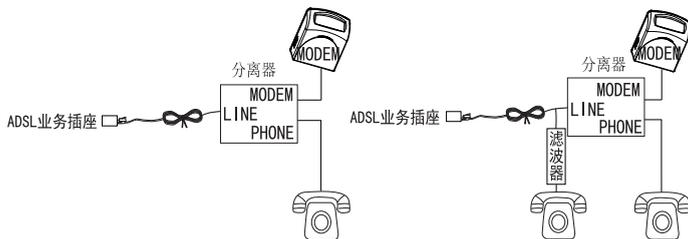
*若因设计更改引起功能描述与实物不符，恕不另行通知，请以实物为准。

安装

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频段通信技术，如装置不适当，可能会有干扰，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。

■ 座机安装

- (1) 用手柄卷线连接手柄与座机，用外引线连接座机与电信局外线接口。
- (2) 将随机所配的座机变压器输入端插到220伏市电插座上，输出端插入座机电源插座中。
- (3) 将随机所配的充电座变压器输入端插到220伏市电插座上，输出端插入充电座电源插座中，子机放入充电座中充电。
- (4) ADSL用户，请正确安装语音分离器，（您可以联络ADSL服务供应商，以获得更多帮助），图示如下：



连接方法1(分离器前不安装电话机)

连接方法2(分离器前安装电话机)

连接提示：

采用连接法2时，必须在靠近电话线端安装滤波器（如图所示，不可以用分离器代替滤波器）。在分离器前并接电话机可能会导致电脑无法上网或上网速度慢。

滤波器、语音分离器等设备需要向运营商另外购买。

■ 子机安装

初次使用前，请将子机装上随机所配的充电电池（注意正负极性），充电12小时，为实现无绳功能作好准备。

特别提示:

- 座机和弦音乐铃声、来电显示及无绳等功能要是在外接电源供电正常情况下才能使用。
- 座机、充电座电源变压器相互通用。子机未装电池时，请勿进行充电操作。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

使用说明

■ 注册和注销操作

本机出厂时已经注册，以后无论座机或子机掉电再重新上电，都无需再重新注册。但若受到强烈干扰导致无法实现无绳功能时，请按以下操作步骤进行注册：

座机在待机时，按【菜单/确认】键，进入主菜单。按【上翻】或【下翻】键选择注册，按【菜单/确认】键进入；再按【菜单/确认】键进入，输入正确的密码，座机显示注册中；子机也同时进行注册操作：按【菜单/确认】键进入主菜单；按【上翻】或【下翻】键选择注册，按【菜单/确认】键进入；再按【上翻】或【下翻】键选择注册子机，按【菜单/确认】键进入，输入密码，按【菜单/确认】键确认后开始注册，显示注册中；如果注册成功，座机有一声提示音发出来，子机显示“成功”并有一声提示音发出来。

注：①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，此时需先注销一部子机后方可进行其它子机的注册。

③在注册过程中，注册超时退出注册。

座机注销已注册子机：待机时按【菜单/确认】键进入主菜单，再按【上翻】或【下翻】键选择注册，此时按【菜单/确认】键进入，再按【上翻】或【下翻】键选择“注销子机”，按【菜单/确认】键进入，输入4位密码，按【菜单/确认】键后，选择要删除的子机或选择删除全部，注销成功后座机回到待机状态。

子机注销座机上已注册子机：按【菜单/确认】键进入主菜单，按【上翻】或【下翻】键选择注册，此时按【菜单/确认】键进入，再按【上翻】或【下翻】键选择注销子机，按【菜单/确认】键进入，此时输入正确的密码，则按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择需要注销的子机，按【菜单/确认】键确认，选择注销的子机将被注销。

■ 使用范围的确认

子机使用过程中，子机和座机都会一直检测彼此间的距离，当子机超出

一定范围或受到强干扰时，会影响通话。用户应立即向座机靠近，此时按子机【📞】键即可挂断子机。

■ 子机充电

- 当子机处于充电状态下时，可接受任何按键操作。
- 子机放入充电座上即被认为放弃当前操作，进入充电状态。所以，结束通话后将子机直接放回充电座上，即可自动挂机。
- 子机的电池电压低到一定范围，显示屏上会显示“低电符号”和“低电”字样，并响告警提示音提醒您需要充电。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）。
- 当子机电池电压降至设定停机电压时，会响告警提示音提示电池电量不足后自动关机，此时请放入充电座充电，充电一段时间后子机会自动开机。
- 当子机放入充电座中充电时，会发出一声“嘀”提示音，显示屏上的“”符号会滚动显示，此时子机已进入充电状态，电池充满后显示屏显示“充电满”字样。

■ 子机开/关机功能

本机具有移动电话一样的开/关机功能，在关机状态下按住【📞】键3秒后再松开，即可开机；在开机状态下按住【📞】键3秒后再松开，即可关机。

■ 如何接电话

(1) 座机接电话

来电话时座机响铃，拿起手柄或按【免提】键即可通话。通话完毕后，把手柄放回原处或按【免提】键挂机。

(2) 子机接电话

听到铃声后按【📞/📞】键即可接听。

■ 如何打电话

(1) 用座机打电话

在待机状态下输入要打的电话号码，拿起手柄或按【免提】键，

然后拨打电话号码；当听到“嘟—，嘟—”长响音，说明电话已拨通，请等待对方应答。如听到“嘟嘟嘟”急促的声音，即忙音信号，说明对方正在使用电话，此时只需按【重拨】键，话机会闪断一次协商（号码后面显示P）再将刚才所拨的号码拨出去。通话完毕挂好手柄或按【免提】键挂机。

(2) 用子机打电话

子机在待机时，输入要拨出的电话号码，按【📞/📞】键或子机摘机，即可拨打电话号码。当听到回铃音时，等待对方应答。如果听到忙音，请收线后重新取线按【重拨/暂停】键，再按【📞/📞】键即可将刚才所拨的号码拨出去。通话完毕按【📞】键即可挂机。若子机不能取到线，请将子机移近座机再试一次。

注：子机取线通话时，座机上“子机使用灯”点亮。

■ 预置拨号

在待机状态下，按数字键拨号，即可在显示屏上显示出来。此时若座机按免提或提手柄或子机按【📞/📞】键，即可将所拨的号码拨出去。在预置拨号时，座机按【删除/闪断】、子机按【闪断/删除】键将会删除最后输入的一个号码。

■ 重拨键

在摘机状态下，听到拨号音后，座机按【重拨】键、子机按【重拨/暂停】键，即可将您前次所拨的号码重拨出去。

■ 子机重拨/暂停键

在拨号时，若两组号码之间需要暂停，子机按【重拨/暂停】键或座机按【重拨】键，即可在号码之间插入3.6秒的时间间隔。该键尤适用于内线分机拨打外线时使用。

■ 子机静音功能

在通话过程中，按下【菜单/确认】键可转换为静音状态（即对方听不到您的声音，但对方说话声音不会受到影响），再次按【菜单/

确认】键则取消静音回到正常通话状态。

注：当静音功能开启时，显示屏会有“静音”显示。

■ 通话音量调节

座机和子机在通话过程中，按【上翻】键增加接收音量，按【下翻】键减小接收音量，同时保存设置返回通话计时状态。座机子机均有4个级别的音量可供选择。

■ 电话本

在待机状态下，座机和子机按【菜单/确认】键，屏幕显示“电话本”字样，按【菜单/确认】键进入主菜单，屏幕显示“无记录”字样，按【菜单/确认】键编辑名字，再按【菜单/确认】键编辑号码，按【菜单/确认】键保存。按【上翻】或【下翻】键选择编辑新增、删除或者删除全部。当选择编辑后，连续按三次【菜单/确认】键，提示音后显示保存成功，按【删除/闪断】键回到上级菜单。新增、删除或者全部删除均按此操作方法。

注：子机在保存时可按【上翻】或【下翻】键选择铃声。

■ 座机删除/闪断键

在与对方通话过程中，当需要把电话转接给另外一方接听时，可按【删除/闪断】键，再拨需转接的号码，即可实现电话转接。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）。

■ 座机铃声选择与关闭

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单；按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【菜单/确认】键选择声音，再按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择来电铃声，按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择铃声，按【菜单/确认】键进入。按【上翻】或【下翻】键选择需要的铃声1-铃声16，按【菜单/确认】键保存设置，回到上一级菜单；此时如要设置铃声音量按【上翻】或【下翻】键选择音量，按【菜单/确认】键进入音量选择，按【上翻】或【下翻】键选择需要的音量，铃声关-音量5，当前屏幕显示的音量会被播放。按【菜单/确认】键保存设置，按【删除/闪断】键回到上一级菜单，按挂机键回到待机状态。注：铃声关闭时显示屏会显示“铃声关”。

■ 座机来电报号

在待机状态下，按【菜单/确认】键，进入主菜单，按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择来电报号，按【菜单/确认】键进入，如果选择关闭，按【菜单/确认】键

保存设置；按【上翻】或【下翻】键选择1-3次；按【菜单/确认】键保存设置，按挂机键回到待机状态，按【删除/闪断】键回到上一级菜单。

■ 闪断功能

摘机状态下，座机按【删除/闪断】键、子机按【闪断/删除】键时，相当于挂机重新取线打电话（针对国内标准的程控交换机而言）。当对方线路忙时，不须挂机只需先按一下座机上的【删除/闪断】键、子机上的【闪断/删除】键后，再按座机【重拨】键、子机【重拨/暂停】键就可实现重拨。

注：座机闪断时间可作更改，其具体操作请见后述“设置闪断时间”

■ 座机菜单确认键

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单，显示屏显示“电话本”字样，此时可按【上翻】或【下翻】键选择选项，再按【设置】键进入。在每项设置状态下按【上翻】或【下翻】键可修改内容，按【设置】键确认后进入下一项设置，若不需继续设置按【删除/闪断】键退出即可。其具体操作如下：

(1) 座机日期和时间设置

默认值为2016年1月1日00:00

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单；按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【上翻】或【下翻】键选择日期和时间，按【菜单/确认】键进入年份设置，显示“2016”，第三个“1”闪亮，输入“0”-“9”的某个值可以修改；之后“6”闪亮，输入“0”-“9”的某个值可以修改；在修改年份过程中，可用【上翻】或【下翻】键来向左或向右移动光标。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。在设置的过程上中，可用【上翻】或【下翻】键来移动光标，按【菜单/确认】键保存设置，按【删除/闪断】键回到上一级菜单。

注：时间是12小时制式，AM和PM用“#”和“*”键来设置。

(2) 设置闹钟

在待机状态下,按【菜单/确认】键进入主菜单:按【上翻】或【下翻】键选择设置,按【菜单/确认】键进入后,按【上翻】或【下翻】键选择闹钟,按【菜单/确认】键进入,按【上翻】或【下翻】键选择闹钟1或闹钟2,按【菜单/确认】键进入,按【上翻】或【下翻】键选择打开或关闭。如果选择关闭,按【菜单/确认】键保存设置并回到上一级菜单;如果选择打开,按【菜单/确认】键进入闹钟时间设置,在设置过程中可用【上翻】或【下翻】键来移动光标,用“#”或“*”键来设置上午(AM)或下午(PM)。按【菜单/确认】键保存设置,按【删除/闪断】键回到上一级菜单。

(3) 设置本地码

在待机状态下,按【菜单/确认】键进入主菜单:按【上翻】或【下翻】键选择设置,按【菜单/确认】键进入后,按【上翻】或【下翻】键选择本地码,按【菜单/确认】键进入,按【上翻】或【下翻】键选择关闭或打开。如果选择OFF,按【菜单/确认】键保存设置并回到上一级菜单;按【上翻】或【下翻】键,最多只能输4位数字,输入完所需要的数字后,按【菜单/确认】键保存设置。

(4) 设置出局码

在待机状态下,按【菜单/确认】键进入主菜单:按【上翻】或【下翻】键选择设置,按【菜单/确认】键进入后,按【上翻】或【下翻】键选择出局码,按【菜单/确认】键进入,按【上翻】或【下翻】键选择关闭或打开。如果选择OFF,按【菜单/确认】键保存设置并回到上一级菜单;按【上翻】或【下翻】键,输入0-9,按【菜单/确认】键保存设置。

注:1、拨打号码少于等于5位时不加上出局码;

2、预拨号码,然后摘机电话机会自动加上出局码;

3、从来电或电话本里提取号码,然后摘机电话机会自动加上出局码;

(5) 设置语言

在待机状态下,按【菜单/确认】键进入主菜单:按【上翻】或【下翻】键选择设置,按【菜单/确认】键进入后,按【上翻】或【下翻】键选择设置语言,再按【菜单/确认】键进入,座机只有“简体中文”选择;按【菜单/确认】键保存设置;按【删除/闪断】键回到上一级菜单。

(6) 设置液晶屏显示亮度

在待机状态下,按【菜单/确认】键进入主菜单:按【上翻】或【下翻】键选择设置,按【菜单/确认】键进入后,按【上翻】或【下翻】键选择亮度调节,再按【菜单/确认】键进入,按【上翻】或【下翻】键选择需要的对比度;按【菜单/确认】键保存设置;按【删除/闪断】键回到上一级菜单。

(7) 设置闪断时间

在待机状态下,按【菜单/确认】键进入主菜单:按【上翻】或【下翻】键选择设置,按【菜单/确认】键进入后,按【上翻】或【下翻】键选择闪断时间,再按【菜单/确认】键进入,按【上翻】或【下翻】键选择需要的闪断时间;按【菜单/确认】键保存设置;按【删除/闪断】键回到上一级菜单。

(8) 设置免打扰模式

在待机状态下,按【菜单/确认】键进入主菜单:按【上翻】或【下翻】键选择设置,按【菜单/确认】键进入后,按【上翻】或【下翻】键选择免打扰,再按【菜单/确认】键进入,按【上翻】或【下翻】键选择打开或关闭;如果选择关闭,按【菜单/确认】键保存设置,并回到上一级菜单;如果选择打开,按【菜单/确认】键进入免打扰时间设置,在设置过程中可用【上翻】或【下翻】键向左或向右移动光标,用“*”或“#”键来设置上午(AM)或下午(PM)。按【菜单/确认】键保存设置;按【删除/闪断】键回到上一级菜单。

■ 座机去电键

座机在待机状态下，连续按【去电】键可循环翻查已拨打过的号码信息，如果翻查过程中，按【免提】键或提起手柄可将所翻查到的电话号码回拨出去。

■ 来电信息显示

本机兼容DTMF和FSK两种制式来电信息传送方式，在开通来电信息显示功能的线路上安装使用本机，来电话时，座机和子机都可将主叫方的电话号码显示出来，同时座机和子机显示屏上显示‘来电’字样，新来电符号在该来电信息未被翻查前始终保留。当主叫方限制送出自身号码时，显示屏会显示“---P---”；当交换机之间接不上导致无来电号码时，显示屏会显示“---0---”。

■ 座机翻查来电信息及来电回拨功能

在待机状态下，按【上翻】或【下翻】键查看来电信息。在翻查来电号码过程中，可按【免提】键或提起手柄，将翻查到的号码回拨出去。

注：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，则自动丢弃最早的来电信息，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。

■ 座机来电信息删除

在待机翻查来电信息过程中，座机可按一下【菜单/确认】键，座机显示保存，按【上翻】键或【下翻】键选择删除或者全部删除。

■ 子机启用功能显示示意图标说明

当某项功能被启用时，子机显示屏上方将显示其图标(🔇、🔔、🔕)、(📞)、(📞)、(📞)、静音，其图标依次表示：铃声音量关闭、闹钟开启、免提开启、未接来电、静音开启)。

■ 子机来电翻查、回拨及删除

在待机状态下，按【上翻】键查看来电信息。当翻查到想回拨的号码时，按【📞/📞】键则将所翻查到的号码拨出去，翻查到来电信息后会自动翻页显示通话时间；在待机状态下，显示屏有“(📞)”图标显示，表示有未查看的来电信息，提醒您查阅。

在待机状态下，按【上翻】、【下翻】键选择要删除的来电信息后按【菜单/确认】键选择保存或删除此信息或全部删除删除；按【🔔】键则返回待机状态。

■ 子机去电翻查、回拨及删除

在待机状态下，翻查去电信息，按【下翻】键或重拨/暂停键查看去电信息，当翻查到想回拨的号码时，按【📞/📞】键则将所翻查到的号码拨出去，翻查到去电信息后会自动翻页显示通话时间；在待机状态下，显示屏有“(📞)”图标显示，表示有未查看的来电信息，提醒您查阅。

在待机状态下，按【上翻】、【下翻】键选择要删除的来电信息后按【菜单/确认】键选择保存或删除此信息或全部删除删除；按【🔔】键则返回待机状态。

注：①在翻查来电、去电过程中，如检测到有充电，则退出翻查，回到待机状态；如检测到有外线来铃或内部呼叫则退出翻查，进入呼叫。

②当收到相同的来电号码及拨出相同的去电号码时，本机将会覆盖原号码，并且掉电后也不会丢失信息。

■ 子机菜单操作说明

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单，显示屏显示“电话本”字样，此时可按【上翻】或【下翻】键选择选项，再按【设置】键进入。在每项设置状态下按【上翻】或【下翻】键可修改内容，按【设置】键确认后进入下一项设置，若不需继续设置按【闪断/删除】键退出即可。其具体操作如下：

(1) 日期、时间设置

默认值为2016年1月1日00:00

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单：按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【上翻】或【下翻】键选择日期和时间，按【菜单/确认】键进入；再按【上翻】或【下翻】键选择设置日期时间，按【菜单/确认】键进入年份设置，显示“2016”，第三个数字“1”闪动，输入“0”-“9”的某个需要值可以修改；之后“6”闪亮，输入“0”-“9”的某个需要值可以修改；在修改年份过程中，可用【上翻】或【下翻】键来向左或向右移动光标。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【上翻】或【下翻】键来移动光标，按【菜单/确认】键保存设置，按【删除/闪断】键回到上一级菜单，按挂机键回到待机状态。

注：时间是12小时制式，AM和PM用“#”和“*”键来设置。

(2) 闹钟设置

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单：按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【上翻】或【下翻】键选择闹钟，按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择闹钟1或闹钟2，按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择打开或关闭。如果选择关闭，按【菜单/确认】键保存设置并回到上一级菜单；如果选择打开，按【菜单/确认】键进入闹钟时间设置，在设置过程中可用【上翻】或【下翻】键来移动光标，用“#”或“*”键来设置上午（AM）或下午（PM）

(3) 设置本地区号

子机的本地区号随着座机变化。

(4) 设置出局码

子机的出局码随着座机变化。

注：1、拨打号码少于5位时不加上出局码；

2、预拨号码，然后摘机电话机会自动加上出局码；

3、从来电或电话本里提取号码，然后摘机电话机会自动加上出局码；

(5) 设置语言

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单：按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【上翻】或【下翻】键选择语言，再按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择“简体中文、English、韩文”；按【菜单/确认】键保存设置；按【闪断/删除】键回到上一级菜单，按挂机键回到待机状态。

(6) 设置液晶屏显示亮度

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单：按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【上翻】或【下翻】键选择亮度调节，再按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择需要的对比度；按【菜单/确认】键保存设置；按【闪断/删除】键回到上一级菜单，或**直接**按挂机键回到待机状态。

(7) 设置来电铃声

在待机状态下，按【菜单/确认】键进入主菜单：按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【菜单/确认】键选择声音，再按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择来电铃声，按【菜单/确认】键进入，按【上翻】或【下翻】键选择铃声，按【菜单/确认】键进入。按【上翻】或【下翻】键选择需要的铃声1-铃声16，按【菜单/确认】键保存设置，回到上一级菜单；此时如要设置铃声音量按【上翻】或【下翻】键选择音量，按【菜单/确认】键进入音量选择，按【上翻】或【下翻】键选择需要的音量，铃声关-音量5，当前屏幕显示的音量会被播放。按【菜单/确认】键保存设置，按【闪断/删除】键回到上一级菜单，或**直接**按挂机键回到待机状态。

■ 子机与子机内部对讲

在待机状态下，按子机【对讲】键，再按目的子机号，呼叫通时子机响铃，目的子机按除【/铃】键即可进行内部对讲。对讲完毕按

【】键终止对讲。

在对讲过程中有外线电话进入，如果要接听该外线电话，任一子机按【】键终止对讲，然后再按【】键即可接听外线电话。

■ 座机与子机内部对讲

在待机状态下按座机【对讲】键，再按目的子机号，呼叫通时子机响铃，目的子机按【】键即可进行内部对讲。对讲完毕按【】键终止对讲。

在对讲过程中有外线电话进入，如果要接听该外线电话，子机按【】键终止对讲，然后再按【】键即可接听外线电话；或座机按【对讲】键终止对讲，然后再按【免提】键或提起手柄即可接听外线电话。

■ 电话转接及三方通话（座机、子机和外线称为三方）

(1) 从座机转接电话至子机及三方通话

座机取线按【对讲】键，子机响铃后，按子机【】键进入内部对讲，按座机“#”键进入三方通话，按座机【免提】键或放下手柄，子机进入外线通话状态。

(2) 从子机转接电话至座机及三方通话

子机取线按【对讲】键，座机响铃后，按座机【免提】键或提起手柄，按子机“#”键进入三方通话，按子机【】键，座机进入外线通话状态。

(3) 子机与座机三方通话（多子机时有效）

子机在通话过程中，按【对讲】键开始呼叫座机，按座机【免提】键或提起座机手柄接听，按子机“#”键，进入三方通话。

注：三方通话中主叫机器可以用对讲键对内部通话和外部通话起先切换，再一次按“#”键又可回到三方通话。

■ 出厂设置

座机子机的相关设置恢复到默认值后，所有的来电记录、重拨记录、电话本、去电记录都将被清空。按【菜单/确认】键进入主菜单：按【上翻】或【下翻】键选择设置，按【菜单/确认】键进入后，按【上

翻】或【下翻】键选择出厂设置，再按【菜单/确认】键进入，输入4位密码，按【菜单/确认】键，此时系统会提示是否保留电话本，按【上翻】或【下翻】键来选择，按【菜单/确认】键确认出厂设置操作。

注：默认密码为0000

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	有毒有害物质元素含量表						环保年限及回收利用信息
	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	×	○	○	○	○	○	20
配件	×	○	○	○	○	○	10
电池	×	○	○	○	○	○	5

○：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。
 本产品所标识环保使用期限是指在本说明书规定的使用条件下使用产品不发生有毒有害物质泄漏的安全年限。

常见的问题及处理

无响铃

接线盒处接触不良或电话线断；子机或座机没有收线。

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。

子机无法注册

座机已注册满四部子机，此时需先注销一部子机后再重新注册。

子机不能开通

检查是否外界干扰大，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。

子机通话噪声过大

检查是否外界干扰大，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。

子机按任何键均不起作用

子机电池电量不足，重新充电；拔掉子机电池，十秒后再插入。

子机使用时间很短或其它故障

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。

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，不要使用清洁剂及其它化学溶剂，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℃~+40℃，湿度≤75%。

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。

技术指标

使用条件		射频部分	
环境温度	-10~+40℃	发射功率	座机≤25mW 子机≤25mW
相对湿度	10%~95%	频率	2.4GHz (95信道)
大气压力	86~106Kpa	调制方式	GFSK
环境噪声	≤60dB(A)		

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：≤±1.5% 电平： 低频群：-9dBm±3dB 高频群：-7dBm±3dB 组合信号的高低频率电平差：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) (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>90mW

电 源		来 电 显 示 特 性	
座机	输入100-240V 50/60Hz 150mA、输出5V±600mA直 流电源	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”=2200Hz±1% 电平为-37~-6dBm “1”=1200Hz±1% 电平为-33~-6dBm
充电座	输入100-240V 50/60Hz 150mA、输出5V±600mA直 流电源	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。
子机	使用可充电电池		

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

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

2.4GHz数字无绳电话机技术要求和测试方法: YD/T 1349-2005