



使用说明书

101数字无绳电话

型号:HWDCD007(101)TSD



东莞市步步高通信设备有限公司

BBK COMMUNICATION EQUIPMENT CORP., LTD.

地址：广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号信箱

咨询/投诉电话：(0769)85325432

传真：(0769)88616036

邮编：523860

网址：<http://www.gdbbk.com>

目 录

一、话机特点	1-2
二、电话机功能图示说明	3-4
三、安装	5-6
四、使用说明	7-20
注册操作	7
使用范围的确认	7
子机充电	7-8
子机开/关机功能	8
如何接电话	8
如何打电话	8-9
预置拨号	9
重拨键	9
暂停键	9
座机闪断功能	9
座机R键	10
座机铃声选择与关闭	10
座机铃声大小转换开关	10
设置座机按键语音报号及翻查来电、去电报号	10
座机设置键	10-11
座机闹钟设置	12
设置座机来电语音报号及异地遥控查询新来电	12-13
座机去电键	13
座机亲情号码键	13
来电信息显示	13-14
座机来电信息翻查及回拨来电号码	14
座机来电信息删除	14
设置座机来电是否更新电话机设置的时间	14

IP操作	14-15
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	16-19
座机与子机内部对讲	19
子机与子机内部对讲（多部子机时有效）	19
电话转接及三方通话（座机、子机和外线称为三方）	19-20
夜光功能	20
五、环保说明	21
六、注意事项	22
七、问题及处理	23
八、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。

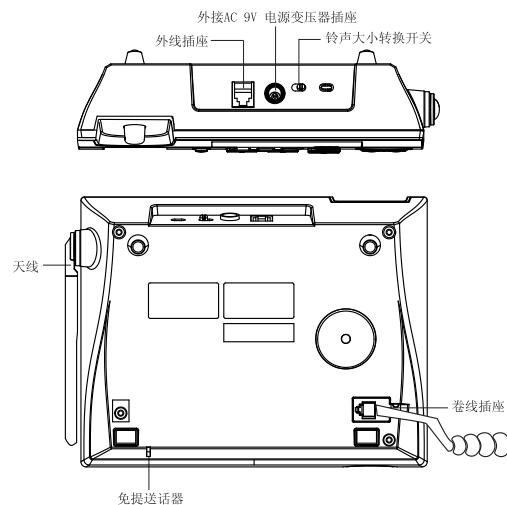
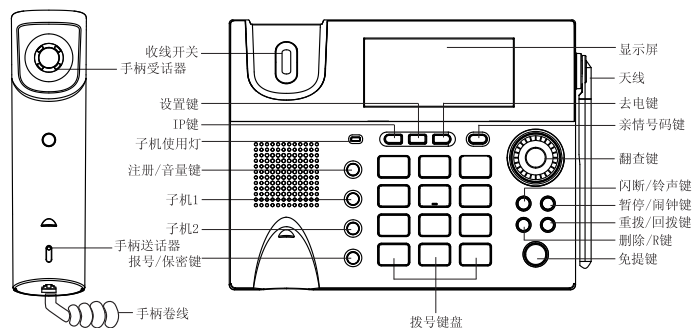
包 装 组 件					
名 称	数 量	名 称	数 量	名 称	数 量
座机	1台	卷线	1根	外引线	1根
手柄	1个	电池	1对	保修卡	1本
子机	1台	变压器（大）	1个	使用说明书	1本
充电座	1个	变压器（小）	1个		

话机特点

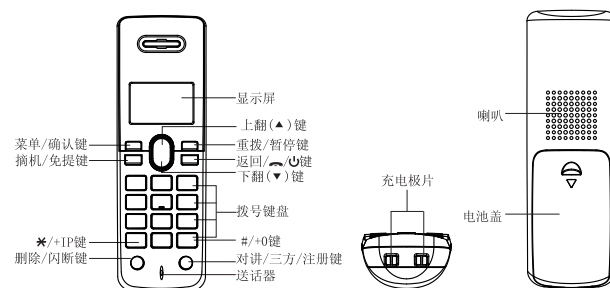
- 采用2. 4GHz数字通信技术和跳频扩频通信方式，抗干扰性强、通话更清晰
- 兼容FSK/DTMF双制式来电显示
- 一部座机可注册四部子机，且座机、子机掉电后，密码不丢失，重新插电后无须注册即可使用
- 座机6首和弦音乐铃声及5种普通铃声、子机15首铃声可自由选择
- 座机65组、子机30组来电信息存贮，来电号码、来电时间和日期可翻查
- 座机20组、子机10组去电信息存贮，去电号码和通话时间可翻查
- 座机具有设置亲情号码功能
- 座机3组闹钟设置且闹铃声音三种可选，子机一组闹钟设置
- 座机、子机均具有日期、时钟、拨号、通话计时等多种信息动态显示功能
- 座机、子机均具有预置拨号功能，可编辑、删改未拨出的号码
- 座机八级、子机四级显示屏液晶亮度可调节
- 座机、子机均具有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、子机均具有来电语音报号功能
- 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号码报号功能
- 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
- 子机具有拒接功能
- 子机免提、开/关机功能
- 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
- 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

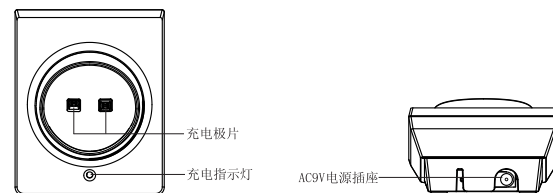
座机



子机



充电座



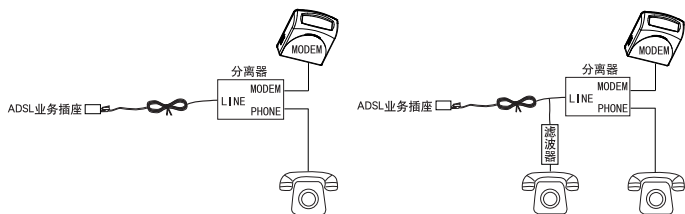
*若因设计更改引起功能描述与实物不符，恕不另行通知，请以实物为准。

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) 将随机所配的座机专用变压器输入端插到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专用变压器输入端插到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,充电15小时,为实现无绳功能作好准备(充电时指示灯亮)。

特别提示:

- 座机天线垂直于水平面能得到最好使用效果。
- 座机和弦音乐铃声、来电显示及无绳等功能要要在外接电源供电正常情况
下才能使用。
- 座机、充电座电源变压器互不通用。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,此时充电指示灯闪烁指示。
- 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。
- 座机如遇难以解决的故障或功能异常,请拔掉电源,再按住“删除/R”
键的同时插上电源复位即可。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，请按以下步骤进行注册：

待机状态下按住座机上的【注册】键约4秒，听到“嘀”声后再松开，此时“子机使用灯”闪烁，再紧接着按住子机【注册】键不放，待显示屏显示整行“——”时松开。此时子机和座机进入注册状态，注册成功座机和子机会发出注册成功提示音，座机上“子机使用灯”自动熄灭。若注册不成功，座机和子机响提示音提示注册失败。子机约40秒后退出注册状态，座机约1分钟后退出。请按以上步骤重新操作。

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，此时需先注销全部子机后方可进行其它子机的注册。

③在注册过程中，座机按一下【注册】键或摘机，子机按【返回】键或按【注册】键，则退出注册。

座机注销所有子机：若座机需注销所有已注册的子机，先拔掉座机电源，按住【注册】键再插上电源，3秒钟后长响一声“嘟”音时松开【注册】键，即可注销所有子机。注销所有子机后话机无绳功能必须在重新注册子机后才能正常使用。

■ 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，子机可能会通话断续并发出超距提示音，提醒用户应立即向座机靠近，此时按子机【】键即可挂断子机。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。

■ 子机充电

- 当子机处于充电状态下时，不接受任何按键操作，只接受来自外线的振铃或内部呼叫。
- 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“”符号，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，此时放入充电座充电，充电指示灯亮。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，电池充满后显示屏会显示“BAT FULL”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

听到铃声后按除【】键以外的任意键即可接听，通话过程中按【免提】键，则可在子机手柄通话与子机免提通话之间转换；通话完毕后按【】键挂机。如果您不想接听该电话，可在响铃时按【】键拒接并关闭本次来电铃声。

■ 如何打电话

(1) 用座机打电话

拿起手柄或按【免提】键，听到拨号音后即可拨号，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。

注：若用户拨号时不想让号码显示在显示屏上，则可在摘机状态下，先按一下【保密】键后再拨号，此时显示屏只显示“——”符号，

而所拨的号码将不会显示出来且不被保存在重拨内，从而起到号码保密作用。

(2) 用子机打电话

在开机状态显示屏左上角显示有信号强度指示时按【↘】键，听到拨号音后拨号，当听到回铃音时，等待对方应答。如果听到忙音，请收线后重新取线再按【重拨】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：子机在通话过程中，按【▲】键增加接收音量，【▼】减小接收音量，同时保存设置返回通话计时状态。

■ 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【重拨】键，子机按【↘】键，即可将所拨的号码拨出去。在预置拨号时，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；若座机按住【删除】键或子机按住【返回】键持续3秒以上，则会清除显示屏上所有输入的号码。

■ 重拨键

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

■ 暂停键

在拨号时，若两组号码之间需要暂停，座机或子机按【暂停】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。

■ 座机闪断功能

摘机状态下按【闪断】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【闪断】键后，再按【重拨】键就可实现重拨，故极为方便。

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R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【R】键，再拨需转接的号码，即可实现电话转接或三方通话。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，按住【铃声】键不放，待显示屏显示“song XX”“ring”与“ring OFF”字样时松开（“XX”为当前所选择铃声种类，“ring”表示普通铃声，“OFF”表示铃声关闭），再连续按【铃声】键可循环选择您所喜爱的铃声。当铃声选择为“ring”或“song 07-song 10”或无外接电源时，外线来铃只响普通铃声。在选择铃声后，若想终止铃声，则摘挂机一次即可。。

■ 座机铃声大小转换开关

本机设有铃声大小转换开关，可以调节音乐铃声和内部对讲铃声的大小。

注：“ring”铃声大小不可调节。

■ 设置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，当听到提示音时可在按键语音报号开启和关闭之间切换。

当按键语音报号开启时，在挂机状态下，按数字键“0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、*、#”及翻查来电、去电号码时也会有语音报号；摘机状态下所有操作都没有按键报号语音。

■ 座机设置键

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】键选择选项，再按【设置】键进入。在每项设置状态下旋转【翻查】键可修改内容，按【设置】键确认后进入下一项设置，若不需继续设置按【删除】键退出即可。其具体操作如下：

(1) 座机日期和时间设置

当显示屏显示“SET 1 dATE”字样时，按【设置】键进入日期和时间设置状态，此时年份闪烁，可旋转【翻查】键设置年份，年份设置完成后按【设置】键进入月份设置，其月份设置方法与年份设置方法相同。依此类推可设置日、小时和分钟，设置完毕再按【设置】键确认保存设置并进入“本地区号过滤”设置项或确认后按【删除】键退出设置状态。

(2) 设置本地区号

当显示屏显示“SET 2 C0dE”字样时,按【设置】键,此时显示屏显示“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),再按一次【设置】键将闪烁位移至“——”的第一位,旋转【翻查】键调节数字,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】键退出设置状态。

注:①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。

②设置该项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。

(3) 设置内线出外线码

当显示屏显示“SET 3 PC0dE”字样时,按【设置】键进入,旋转【翻查】键调节数字,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】键退出设置状态。

注: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,本机自动在号码首位加拨您所设置的内线出外线码。

(4) 设置液晶屏显示亮度

当显示屏显示“SET 4 LCD”字样时,按【设置】键进入设置项,此时可旋转【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】键退出设置状态。

(5) 设置闪断时间

当显示屏显示“SET 5 FLASH”字样时,按【设置】键进入设置项,此时可旋转【翻查】键进行选择,最后按【设置】键确认保存设置。

■ 座机闹钟设置

在待机状态下,按住【闹钟】键不放,待显示屏显示“AL1 OFF”或“AL1 ON”字样时松开(“AL1”表示闹钟序号;“OFF”表示闹钟关闭,“ON”表示闹钟开启),可旋转【翻查】键选择“OFF”或“ON”,再按【设置】键确认。若确认选择为“OFF”时会直接进入下一组闹钟设置状态;若确认选择为“ON”时,显示屏有“🕒”图标显示并显示“XX-XX”(表示当前闹钟时间),此时可旋转【翻查】键设置小时后按【设置】键确认保存设置并进入分钟设置,其分钟设置方法与小时设置方法相同,待分钟设置完毕再按【设置】键确认并进入闹钟铃声设置状态,且显示屏显示“T0NEX”(X为铃声种类),可旋转【翻查】键选择铃声,最后再按【设置】键确认保存设置并进入下一组闹钟设置状态或确认后按【删除】键退出。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。若想取消闹钟,则重新设置为“OFF”状态,此时显示屏上的“🕒”图标也随之消失。

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

■ 设置座机来电语音报号及异地遥控查询新来电

在待机状态下,按住【报号】键不放,待显示屏显示“SPEECH OFF X”或“SPEECH ON X”字样时松开(“OFF”表示关闭;“ON”表示开启;“X”表示报号次数),可旋转【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】键确认并进入异地遥控查询设置状态;当确认选择为“OFF”时,即可直接进入异地遥控查询设置状态,且显示屏显示“rE OFF XXXX”或“rE ON XXXX”字样(“XXXX”表示遥控密码,本机出厂默认为“8888”),可旋转【翻查】键选择“OFF”或“ON”,再按【设置】键确认。当确认选择为“OFF”时直接返回到待机状态;当确认选择为“ON”时直接进入遥控密码设置状态,再旋转【翻查】键调节数字,按【设置】键确认并进入下一位设置状态,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。

注：①若语音报号功能设置为“ON”，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。

②若遥控查询功能设置为“ON”，当有外线电话打入本机振铃十次后无人接听时，在听到“嘀”声后输入您所设置的异地遥控查询密码。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；若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。

③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；若没有新来电时本机将发出提示音后自动收线。

■ 座机去电键

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，如果翻查过程中，按【回拨】键可将所翻查到的电话号码回拨出去。在待机翻查过程中，若按【删除】键可删除当前显示的号码，若持续按住【删除】键三秒，可删除全部去电号码。

■ 座机亲情号码键

存贮：

在待机状态下，预拨要设置的亲情号后，按【设置】键后再按【亲情号码】键即可存入。

拨打：

- 1、在摘机状态下直接按此键即拨出此键内存储的号码。
- 2、在待机状态下按此键可以调出此键中存储的号码，再按【回拨】键即可拨出此键中所存储的亲情号码。

注：在【亲情号码】键中存入新的号码时，原旧的号码自动被覆盖。

■ 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，同时座机显示屏上显示“新来电”字样，子

机显示屏显示“☎”符号，“新来电”和“☎”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回拨来电号码

在待机或摘机状态下，旋转【翻查】键查看来电信息。在翻查来电号码过程中，可马上按【回拨】键，将翻查到的号码回拨出去。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】键三秒左右再松开，则可在该号码前加“0”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【删除】键将该组号码删除，或者按住【删除】键三秒将所有来电信息删除。

■ 设置座机来电是否更新电话机设置的时间

在待机状态下，按住【去电】键不放，待显示屏显示“CALL - T OFF”或“CALL - T ON”字样时松开（“OFF”表示关闭；“ON”表示开启），再旋转【翻查】键选择“OFF”或“ON”，最后按【设置】键确认。若设置为“OFF”时，当本机收到以FSK制式来电信息时将不更新电话机设置的时间；反之更新。

■ IP操作

座机IP号码存贮和使用

存贮：在待机状态下，按住【IP】键不放，待显示整行“——”符号时松开，此时即可输入相关卡号资料，输入后按【设置】键确认。在输入过程中用【暂停】键（即P）作为间隔时间（即暂停一段时间后继续拨出），用【删除】键进行修改（下面实例仅供参考，具体根据您所购买电话卡的操作要求进行存贮）。如

输入一张语种选择为1的200卡：待显示整行“-----”时，连续输入200+P+1+P+帐号#P+密码#P+【设置】键。

注：①在【IP】键中存入新号码时，原存贮号码将被自动覆盖。

②设置完IP帐号及密码后，请妥善保管您的帐号和密码，否则因丢失所造成的损失与本公司无关。

拨打：直线用户

挂机预置拨号或翻查到来电、去电号码时，按【IP】键，则本机自动摘机在该号码前加拨【IP】键中所存贮的号码。

内线用户

挂机先拨内线出外线码，再拨电话号码，然后按【IP】键，则本机会自动摘机先拨出内线出外线码，再拨出【IP】键中所存贮的号码，最后再拨出长途号码。或翻查到以“0”开头的来电号码时，按【IP】键，则本机会自动先拨出内线出外线码，再拨出【IP】键中所存贮的号码，最后再拨出所翻查的号码。

注：①在翻查到来电号码后，若按住【IP】键约3秒钟后松开，则本机会先拨出内线出外线码，再拨出【IP】键中号码，最后在翻查的号码前加“0”并拨出。

②在待机或摘机状态下，直接按【IP】键，则本机也会自动在【IP】键中所存贮的号码前加拨内线出外线码，最后再拨所要呼叫的号码即可。

③前述内线用户在使用操作过程中，所提及的翻查来电号码位数需在六位或六位以上，若号码在六位以下，则本机将作为内线号码拨出。

IP电话的重拨：在拨打IP电话遇到忙音时，可直接按【重拨】键就会自动重拨先前拨出的号码。

■ 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(即、、、)，其图标依次表示：通话中、IP拨号、闹钟开启、免提开启、报号开启、菜单设置)。

■ 子机来电翻查、回拨及删除

在待机状态下，按【▲】键、【▼】键向上或向下查看来电信息。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；按住【+IP】键不放则在所翻查到的号码前加IP拨出去，若再次长按此键则取消IP拨号；按住【+0】键不放，将在来电号码前加“0”拨出（当所查的来电号码为外地区号码，地区号前又未加“0”时）以便正确回拨。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【▲】键、【▼】键选择要删除的来电信息后按【删除】键删除此信息；若按【删除】键持续三秒则删除全部来电信息；按【返回】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，按【重拨】键可翻查去电信息，再按【确认】键显示通话时间。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；按住【+IP】键不放则在所翻查到的号码前加IP，再按【↶】键即可拨出去，若再次长按此键则取消IP拨号；按住【+0】键不放，会在去电号码前加“0”，再按【↶】键即可拨出。

在待机状态下，按【重拨】键选择要删除的去电信息后按【删除】键删除此信息；若按【删除】键持续三秒则删除全部去电信息；按【返回】键返回到待机状态。

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，本机将不会覆盖原号码，并且掉电后也不会丢失信息。当拨出相同的去电号码时，本机将会覆盖原号码，掉电一段时间后信息将会丢失。

■ 子机菜单操作说明

在待机状态下，按【菜单】键，显示屏显示“dAtE”字样，您可通过按【▲】或【▼】键选择所需设置项，再按【确认】键进入相应的菜单设置。

在每项设置过程中，按【▲】或【▼】键可修改内容（若需输入数字则直接按数字键【0】至【9】），再按【确认】键确认保存设置并进入下一项设置；若不需继续设置则按【返回】键逐层退到待机状态，若长按【返回】键则直接返回到待机状态。其具体操作如下：

(1) 日期、时间设置

待机状态下按【菜单】键，当显示屏显示“dAtE”字样时，按【确认】键进入设置项，显示屏显示：XX/XX XX: XX XXXX（如1/01 00: 00 2007，则“1/01”表示日期，“00: 00”表示时间，“2007”表示年）。此时显示当前日期及时间，且年份第三位闪烁，可直接按数字键从年份的第三位开始输入，在设置过程中若需修改，可按【▲】或【▼】键移动光标至需修改处直接输入，再按【确认】键确认并返回到主菜单。如设置时间为2007年1月1日00点00分，则进入设置状态后直接输入0701010000→【确认】键。年份设置范围为2000年至2099年。
注：若手机断电一段时间后，系统会恢复为默认时间，此时请重新设置时间、日期。

(2) 闹钟设置

待机时按【菜单】键，再按【▼】键，显示屏显示“ALAr”字样，按【确认】键进入，此时显示屏显示“ALAr OFF”或“ALAr ON”字样（“OFF”表示闹钟关闭，“ON”表示闹钟开启），可按【▲】或【▼】键进行选择。若选择“OFF”后按【确认】键确认并返回到主菜单；若选择为“ON”后按【确认】键进入闹钟设置状态，此时显示屏显示“XX-XX”（“XX-XX”表示当前闹钟时间）即可按数字键输入，在输入过程中若有误，可按【▲】或【▼】键移动光标至错误处重新输入，最后按【确认】键确认并返回到主菜单。在设置闹钟后显示屏有“🔔”图标显示，当闹铃响显示屏“🔔”图标闪烁时，可按【返回】键退出。

(3) 和弦铃声选择

待机时按【菜单】键，再按两次【▼】键，显示屏显示“ring”字样，按【确认】键进入，显示屏显示“ring LXJ”（“X”为当前所选择铃声种类），此时可按【▲】或【▼】键选择铃声，再按【确认】键确认并返回到主菜单。

(4) 铃声音量设置

待机时按【菜单】键，再按三次【▼】键，显示屏显示“VOL”字样时按【确认】键进入，显示屏显示“VOL LXJ”或“VOL OFF”

（“X”为当前所选择音量等级，OFF表示铃声关闭），此时可按【▲】或【▼】键调节铃声音量，再按【确认】键确认并保存设置返回到主菜单。

(5) 显示屏液晶亮度调节

当显示屏显示“LCD”字样时，按【确认】键进入，显示屏显示“LCD LXJ”字样，此时可按【▲】或【▼】键调节显示屏液晶亮度，再按【确认】键确认并返回到主菜单。

(6) 本地区号过滤设置

当显示屏显示“LOCAL”字样时，按【确认】键进入，显示屏显示“LOCAL -”字样（且“-”位光标闪烁），即可直接按数字键输入，再按【确认】键确认；若已设置了区号，则显示设置的区号，此时可按【返回】键逐位删除或按住【返回】键不放全部删除，再直接输入新内容按【确认】键确认即可。输入过程中可按【返回】键进行修改。
注：设置该内容后，手机在收到本地来电号码时，会将其区号过滤掉，以保证您正确回拨。

(7) 设置来电语音报号

当显示屏显示“SPEECH”字样时，按【确认】键进入，显示屏显示“SPEECH OFF”或“SPEECH LXJ”（“OFF”表示关闭；“X”表示报号次数），可按【▲】或【▼】键选择“OFF”或报号次数（本机可设置1至9次），设置完毕按【确认】键确认并返回到主菜单。

注：在语音报号功能设置为1至9任意数后，当本机收到来电号码时，会根据您所设置的报号次数报出来电号码。

(8) IP设置

当显示屏显示“IP”字样时，按【确认】键进入，显示屏显示“IP-”（且“-”位光标闪烁），即可直接输入相关卡号资料；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，最后按【确认】键确认。在设置过程中可用【暂停】键（即P）作为间隔时间（即暂停一段时间后断续拨出），用【返回】键进行修改（下面实例仅供参考，具体根据您所购电话卡的操作要求进行存贮）。如输入一张IP卡，则进入IP设置后，连续输入IP接入码P1P+帐号#P+密码#P+【确认】键。

注：①设置IP号码后，在待机预置拨号或翻查到来电、去电号码后长按住【+IP】键，待显示屏显示“IP”图标，即表示使用IP拨打该号码，再按住【+IP】键，待“IP”图标消失，即表示不使用IP拨打，（若按住【+0】键不放则在来电号码前加0拨号，以便正确回拨）最后再按【↶】键即可进行IP呼叫。或在摘机状态下先按住【+IP】键，待将IP号码拨出后再拨所要拨打的号码。

②设置完IP帐号及密码后，请妥善保存好您的帐号及密码，否则因丢失所造成的损失与本公司无关。

■ 座机与子机内部对讲

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”或“子机2”键3秒以上，直到被叫子机响铃。）子机响铃按除【】键以外的任意键即可实现座机、子机间的内部对讲。子机在待机状态下按【对讲】键，再按【0】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。对讲过程中若有外线电话进入，座机会响铃提示。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，子机不能摘机；子机先与外线通话时，座机不能摘机）。

■ 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【】键外的任意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，然后再按除【】键外的任意键即可接听外线电话。

■ 电话转接与三方通话（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”或“子机2”键3秒以上，听到响铃即可。），呼叫成功后座机与被叫子机均响铃，子机按除【】键以外的任意键即可实现座机、子机和外线间的三方通话。此时座机挂机则结束三方通话转到子机与外线通话。

（2）从子机转接电话至座机及三方通话

子机不挂机按【三方】键，再按【0】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。在三方通话过程中，若子机按【】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。

（3）从子机转接电话至其它子机及三方通话（多子机时有效）

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【】键以外的任意键开始内部对讲，“1”号子机再按【三方】键即可实现两子机与外线间的三方通话。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。

■ 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、子机显示屏和座机、子机按键夜光功能被启动，方便您在夜间室内无照明或光线暗淡处使用本机。

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	×	○	○	×	○	○
	固定粘合剂	○	○	○	○	○	○
	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。							

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℃～+40℃，湿度≤75%。

关于天线

使用时，座机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。

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，重新进行对码操作；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，十秒后再插回。

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。

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	9V50Hz交流电源（经本机 专配变压器BBK-T-21输入 220V50Hz输出交流9V）	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	9V50Hz交流电源（经本机 专配变压器BBK-T-22输入 220V50Hz输出交流9V）		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
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

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