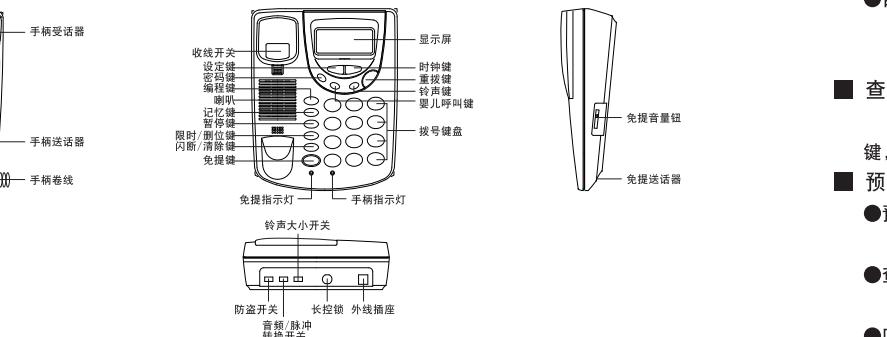


本机特点

- 脉冲/双音频拨号式免提按键电话机，可与48-60伏的市话网自动电话交换机和用户自动小型交换机接线使用。
- 本机设有手柄指示灯和免提指示灯，分别指示手柄和免提工作状态。两灯一起闪烁状态为防盗指示。
- 可记忆贮存五个常用的电话号码。
- 自动追拨。免提时有语音提示或回铃声提示。

电话机功能图示说明



安装

- 一、电话机应安装在阴凉、干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。
- 二、打开电池盖，装入四节七号（AAA SIZE）电池，请注意电池正负极性。
- 三、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。
注：为了有液晶显示及免提功能，请务必装上电池。

操作指南

■ 婴儿呼叫

进入“婴儿呼叫”状态：挂机，输入要拨打的电话号码→按“记忆”键两次→按“婴儿呼叫”键，“嘟—”声后完成。

退出“婴儿呼叫”状态：按住“婴儿呼叫”键两秒，“嘟—”声后退出。

■ 十种铃声选择

挂机状态下，连续按“铃声”键，可循环选择您所喜爱的铃声。

■ 自动追拨-抢线

●自动追拨提示语音及回铃选择

挂机，按“铃声”键，显示屏显示“-YY-”（语音提示），“-HL-”（回铃声提示），连续按“铃声”键选定后挂机即可（不选择为语音提示）。

●自动追拨-抢线

摘机状态下，按住“重拨”键两秒，“嘟—”声后开始自动追拨。

●自动追拨次数及间隔时间设定

按“编程”键→按“重拨”键→输入追拨次数（1-99次）→按“#”键→输入间隔时间（1-99秒）→按“编程”键确认。

■ 查询时间和号码

挂机，按下“重拨”键，显示以前打过的第几个电话和通话时间，松开“重拨”键，则显示电话号码。每按一次显示一组。

■ 预置拨号

●预置拨号

挂机，输入电话号码→摘机即拨出。

●查寻拨号

挂机，按“记忆”键→按数字键1-5→摘机即拨出（记忆体1-5中已存贮的号码）。

●回拨

挂机，连续按“重拨”键，依次显示最后六次拨打过的去电号码→摘机即拨出选择的号码（按下重拨键即显示电话序号和通话时间，松开则显示号码）。

●修改拨号

在执行以上三条时，对显示屏上所见到的任何号码均可用“限时/删位”键和数字键进行修改。确认无误后，摘机即可拨出。

■ 设置限制拨出的号码

●设置限拨

挂机，按“密码”键→输入初始密码“0000”→按“编程”键→输入要限拨的号码（以“#”字符分格）→按“编程”键确认→按“*”键两秒（上锁）。

例如：您要限制拨打广州和深圳的长途，请按“密码”键→输入密码“0000”→按“编程”键→“020”→“#”→“0755”→按“编程”键→按住“*”键（两秒钟）。

●上锁

按住“*”键两秒钟。

●开锁

按“密码”键→“XXXX”（输入您的密码，初始密码为“0000”）。

●查询限制拨出的号码

挂机，按“记忆”键→按“编程”键，显示限制拨出的号码。

●清除限制拨出的号码

挂机，按“密码”键→输入初始密码“0000”→按“编程”键→输入要消除的限制拨出号码→按“闪断/清除”键。如果想清除所有限制拨号，按“密码”键→输入初始密码“0000”→按“闪断/清除”键三秒钟。

■ 限制通话时间

挂机，按“密码”键→输入初始密码“0000”→按“编程”键→按“限时/删位”键→输入最大通话时间（0-99分钟，输入0时取消限制）→按“编程”键确认→按“*”键两秒（上锁）。

■ 号码存贮

挂机状态下，输入要存贮的号码→按“记忆”键两次→按数字键1-5。

■ 时钟设定

挂机状态下，按“设定”键→连续按“时钟”键（设定小时）→再按“设定”键确认→连续按“时钟”键（设定分钟）→再按“设定”键完成。

■ 更改密码

挂机，按“密码”键→输入初始密码→按“编程”键→按“密码”键两秒→输入新密码“XXXX”→按“编程”键确认。

■ 拨号方式开关转换(脉冲/音频转换)

本机后部设有脉冲/音频转换开关，可根据所连接的电话交换机类型而转换此开关（一般请用户拨至音频，因为音频拨号比脉冲拨号更方便、更快捷）。

■ 暂停键

在拨号时，若两组号码之间需要暂停时，可按【暂停】键。该键尤适用于内线分机拨打外线时使用。

■ *键

当您在用脉冲方式拨号时，按一下【*】键，稍等片刻后，本机会自动转入音频拨号方式，用音频拨入的号码亦可存入重拨和记忆中。挂机后，本机又恢复至脉冲拨号方式。

■ 闪断键与闪断时间的设置

【闪断】键又称快速收线键。摘机状态下，按【闪断】键，可实现与按下收线开关同样的效果，当您连续拨打几个电话时，该键就显得尤其方便、快捷。

使用方法

■ 接听电话

听到电话铃声，拿起手柄或按“免提”键即可与对方通话，这时手柄或免提指示灯会亮，以分别指示不同的工作状态；通话完毕挂好手柄或按“免提”键。在用手柄通话时若需转为免提通话，则按一下“免提”键，放回手柄即可转为免提通话；在用免提通话时若需转为手柄通话，则拿起手柄即可。

■ 拨打电话

拿起手柄或按“免提”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，只按“重拨”键即可将刚才所拨的电话号码拨出去，通话完毕挂好手柄或按“免提”键即可收线。

■ 预置拨号

预置拨号是指在挂机状态下，输入要拨打的电话号码，并显示于显示屏上，然后摘机，显示的号码可直接拨打。具体操作如下：

●按拨号键盘上0、1-9、*、#及暂停，输入想要拨打的号码，号码最长不超过32位，摘机后即可拨打。

●按“记忆”键，再按数字键1-5之一，显示屏上显示相应存贮的号码，摘机后即可将显示的号码拨打。

●连续按“重拨”键，依次显示最近六组（包括重拨）的通话时间及已拨打号码，选到自己所想拨打的号码时，摘机即可将显示的号码拨打。

注：在输入号码时，按“限时/删位”键，可删除最后一位，按“闪断/清除”键，可清除所有号码，此时话机进入时钟状态。

■ 拨号方式开关转换(脉冲/音频转换)

本机后部设有脉冲/音频转换开关，可根据所连接的电话交换机类型而转换此开关（一般请用户拨至音频，因为音频拨号比脉冲拨号更方便、更快捷）。

■ 恢复初始密码

初始密码为“0000”，如果忘记了密码，可通过以下操作恢复初始密码。拔掉电话机外线→按“密码”键→按“记忆”键两秒，显示屏上显示“SEC”，再按“记忆”键两次，显示屏上显示“PASS”；如果错误，显示屏上显示“FALSH”，且操作将不能往下进行；再按“编程”键，显示屏上显示“P-”，接着按住“密码”键两秒，显示屏上先显示“PASS”后，再显示“SEC”字样，然后输入新密码（4位），最后再按“编程”键确认。更改完毕后，请记住新密码。

■ 恢复初始密码

如果忘记了密码，可通过以下操作恢复初始密码0000。

方法一：按“密码”键，显示屏上显示“SEC”，再按“记忆”键两秒，显示屏上开始显示需要等待的时间，即进入倒计时，12小时后恢复初始密码。在密码恢复期间，按“免提”键或拿起手柄可退出该操作。

方法二：可以拔掉电话外线并去掉电池，36小时后可恢复初始密码。

■ 设置限制拨出的号码

按“密码”键，输入四位密码，再按“编程”键，输入要限拨的号码（如020、#、07695540688，其中“#”用作分格），此时显示屏上显示P-020-07695540688，最后按“编程”键确认。设置总共不超过32位，每组号码不超过15位，当设置位数满时，会发出嘟嘟声，同时显示屏显示“-FULL-”。如上设置且上锁后，开头为020和07695540688的电话号码将不能拨打。

■ 查询限制拨出号码

按“记忆”键，显示屏上显示“-”，再按“编程”键，显示屏上显示限制拨出的号码。例如：显示屏上显示“020-07695540688”，就是刚才所设置的内容。

该键作用时间可作更改，具体操作如下：

摘机后，先按“编程”键，再按“闪断/清除”键，接着按0或1-9数字键，可将闪断时间分别设定为90ms，100ms-900ms，最后按“编程”键确认。在此过程中会有键音提示，显示屏上也有相应显示（本机默认值为600ms）。

■ 低电压显示

当电话机内的电池电压不足时，显示屏上将显示“低电压”字样，提醒更换电池。显示低电压情况下，免提失效，挂机状态下的各种操作也不能进行；拿起手柄时，显示“低电压”。

■ 机械锁

本机后部设有长途控制锁，当锁匙旋至绿点位置时，为正常拨号状态；当锁匙旋至红点位置，为长途锁控状态，此种状态下，输入电话号码第一位是“0”时将不能拨出。

■ 密码锁

密码锁和机械锁是相互独立的，即机械锁只锁零，密码锁可以编程去锁想锁的号码。密码由四位数字0、1-9组成，具体操作如下：

●密码更改：

按“密码”键，显示屏上显示“SEC”，输入初始密码“0000”，如果正确，显示屏上显示“PASS”；如果错误，显示屏上显示“FALSH”，且操作将不能往下进行；再按“编程”键，显示屏上显示“P-”，接着按住“密码”键两秒，显示屏上先显示“PASS”后，再显示“SEC”字样，然后输入新密码（4位），最后再按“编程”键确认。更改完毕后，请记住新密码。

●恢复初始密码：

如果忘记了密码，可通过以下操作恢复初始密码0000。

方法一：按“密码”键，显示屏上显示“SEC”，再按“记忆”键两秒，显示屏上开始显示需要等待的时间，即进入倒计时，12小时后恢复初始密码。在密码恢复期间，按“免提”键或拿起手柄可退出该操作。

方法二：可以拔掉电话外线并去掉电池，36小时后可恢复初始密码。

■ 设置限制拨出的号码

按“密码”键，输入四位密码，再按“编程”键，输入要限拨的号码（如020、#、07695540688，其中“#”用作分格），此时显示屏上显示P-020-07695540688，最后按“编程”键确认。设置总共不超过32位，每组号码不超过15位，当设置位数满时，会发出嘟嘟声，同时显示屏显示“-FULL-”。如上设置且上锁后，开头为020和07695540688的电话号码将不能拨打。

■ 查询限制拨出号码

按“记忆”键，显示屏上显示“-”，再按“编程”键，显示屏上显示限制拨出的号码。例如：显示屏上显示“020-07695540688”，就是刚才所设置的内容。



使用说明书

【型号：HA007(18)P/TSDL(LCD)】

智能电话机

■ 清除限制拨打的号码

按“密码”键，输入四位密码，再按“编程”键，输入要清除的限制拨打的号码（如：020），显示屏上显示“P-020”，最后按“闪断/清除”键。

■ 清除所有限制拨打的号码

按“密码”键，输入四位密码，再按住“闪断/清除”键三秒，显示屏上显示“DEALL”，长嘟一声后即表示已全部清除。

■ 设置最大可通话时间

按“密码”键，输入四位密码，再按“编程”键，接着按“限时/删位”键，显示屏上显示“P--”，输入最大通话时间（如10分钟），输入10，显示屏上显示“P--10”，然后按“编程”键确认，最后按住“*”键两秒上锁。

注：当上锁后，且最大通话时间设置为10时，在通话超过10分钟后将自动挂机；当设置为0时为不限时；最大可设置99分钟（本机出厂默认值为不限时）。

■ 上锁与开锁

以上所有的设置与限制，在没有上锁以前是不起作用的。

密码锁上锁：按住“*”键两秒，显示屏上显示“已上锁”。

开锁：按“密码”键，输入四位密码，显示屏上“已上锁”消失，表示已开锁。

■ 重拨与自动追拨

● 重拨功能

拨出电话号码听到忙音，可以在收线后再摘机，听到拨号音后，按“重拨”键；或无须收线，直接按“重拨”键，稍等片刻本机会自动拨出您前次输入的号码。

● 自动追拨功能

指一次操作可以多次实现重拨，一个“追”字可以体现这一特点，具体操作如下：摘机状态下，按住“重拨”键两秒，长嘟一声后，显示屏上显示“自动追拨”，电话机开始拨打号码，直到拨通或所设拨打次数拨完。

■ 自动追拨次数及间隔时间的设定

按“编程”键，显示屏上显示“P-”，再按“重拨”键，显示屏上显示“P--”，然后输入追拨次数及间隔时间（秒），用#键分格（如：输入88（次数）、#、8（秒）），显示屏显示“P--88-8”，最后按“编程”键确认。如果输入错误，会回到时钟状态，此时需重新设定。如果不进行设置，本机默认追拨10次，间隔两秒。设置时，追拨次数最多可设置99次，间隔时间最大为99秒。

■ 自动追拨中提示的选择

在摘机状态，按“铃声”键，显示屏上显示“-YY-”或“-HL-”，连续按“铃声”键，可在两者间切换。选到想要的方式后，挂机或进行其它操作均可完成选择。

两者的区别：

■ 免提状态下，“-HL-”是拨通后回铃声提示；而“-YY-”是语音提示，即在免提状态下，自动追拨开始时，话机会讲“正在追拨请稍候”，拨通后话机会讲“电话已通请接听”。

■ 免提状态下，自动追拨的接听

电话拨通后，在报三遍“电话已通请接听”或回铃“滴滴”音响六遍之前，如果不接听电话，本机将会自动挂机。而在此期间按任意一个键（除“时钟”和“设定”键外）或提手柄均可接听。自动追拨过程中，如果有电话打入，则自动追拨结束，开始响铃。

■ 婴儿呼叫

婴儿呼叫是为家中不会使用电话，遇到紧急情况又需要跟外界联系的人而设计的。当您外出设置好婴儿呼叫状态，家中的人只要按话机中的任意一键（除时钟、设置、婴儿呼叫三键外）或拿起手柄，电话机拨出设置的电话号码，遇忙音则追拨。

● 婴儿呼叫

在挂机状态下，输入要拨打的电话号码，例如：“5540688”，显示屏上显示“5540688”，按“记忆”键两次，显示屏上显示“5540688--”，再按“婴儿呼叫”键，显示屏“BABYCALL”“婴儿呼叫”字样后，马上消失，同时长嘟一声，表示婴儿呼叫已启动。

● 退出婴儿呼叫

按住“婴儿呼叫”键两秒，显示屏上显示的“婴儿呼叫”、“自动追拨”字样马上消失，同时长嘟一声表示已退出婴儿呼叫。

注：在此状态下只能用免提电话，拿起手柄也只能用免提通话，通话时间最长为3分钟，即通话三分钟自动挂机，若设限时1分钟则以1分钟为准。婴儿呼叫中，挂机状态下，来铃自动接线，即监听功能。

■ 十种铃声与铃声音量调节

连续按“铃声”键，依次选择不同的铃声。电话机后部设有铃声大小开关，可根据需要调整铃声大小。

■ 防盗开关

本机后部设有防盗开关，当设为开时，一旦线路被盗用，本机手柄指示灯和免提指示灯一起闪烁，盗用方响起警报声，迫使盗用方无法拨打号码，不能实现通话，若停止盗用后，灯闪烁及警报声自动结束；设为关，防盗将不起作用。

■ 最近六组（包括最后一组，即重拨）内容的查询

按住“重拨”键，显示已拨电话的序号第几组和通话的时间，松开则显示已拨打电话的号码。

■ 号码存贮、查询与存贮拨号

本机共可存贮五组号码，输入要存贮的电话号码（不超过16位），按两次“记忆”键后，再按数字键1-5之一完成存贮。查询存贮号码可在挂机状态下，按“记忆”键，再按数字键1-5之一可显示存贮的内容，摘机即可拨出。在查询存贮内容时，如果没有存贮内容将发出嘟嘟两声，并恢复到时钟状态。

■ 时钟设定

挂机状态下，显示屏显示时钟，按“设定”键，小时闪烁，再连续按“时钟”键设定小时，最后按设定键确认；此时分钟闪烁，连续按“时钟”键，设置分钟，再按“设定”键确认，恢复正常走时。

注意事项

关于电话机保洁

电话机应放在干燥清洁的地方，以免内部元器件受潮及其它杂物进入电话机而影响使用效果。机壳表面沾有灰尘时，用细布擦干净即可，不得使用带腐蚀的清洁液及其它化学溶剂。

关于电话机防震

使用电话机时，应尽量免受冲击和敲打，防止电话机外壳塑料制品产生破裂现象。使用电话机的键钮和收线开关时，应注意用力均匀，不宜用力过猛、过快，以确保机件正常运行。

关于储存

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。

关于电池

使用本机前请先安装四节七号（AAA SIZE）电池，安装时务必注意正负极性，不要装反。如果频繁使用电话机，建议选用高容量电池。

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、破坏性等非正常造成的损失与本公司无关。

常见的故障及处理

杂音	1. 检查各连接线路是否有松动或脱皮等现象。 2. 与电话外线接头是否接触不良。
无响铃	1. 与电话外线接触不良或电话外线。 2. 收线开关没有压下。 3. 机内响铃部分故障或蜂鸣器坏。
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检修
免提无法受话	机内免提部分故障：如稳压管击穿、喇叭开路等；电池电压太低。
手柄无法受话	1. 收线开关没有弹起。 2. 手柄卷线断或接触不良。 3. 机内手柄通话部分故障：如稳压管击穿、受话器开路等。
不能拨号	1. 按键盘进水，引起拨号盘短路（晾干，可自然恢复）。 2. 机内拨号部分故障。 3. 收线开关没弹起。 4. 脉冲/双音频转换开关位置接错。
无声	1. 检查电话外引线是否在接头处脱落或折断。 2. 检查电话外线是否有接触不良。
死机	将电池及外线全部取下，30秒后重新装上；低电压情况下，请换电池；如果还不行，请送维修点维修。

装箱清单

名 称	数 量	名 称	数 量
使用说明书	1本	外引线	1根
步步高通信产品保修卡	1份	接线盒	1个
座机、手柄、卷线	1套		

步步高

广东步步高电子工业有限公司
BBK ELECTRONICS CORP., LTD.

荣获ISO9001国际质量体系认证
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
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)5325432
传真：(0769)5548672
邮编：523860
网址：http://www.gdbbk.com

广东步步高电子工业有限公司
BBK ELECTRONICS CORP., LTD.
V6.0
5190173