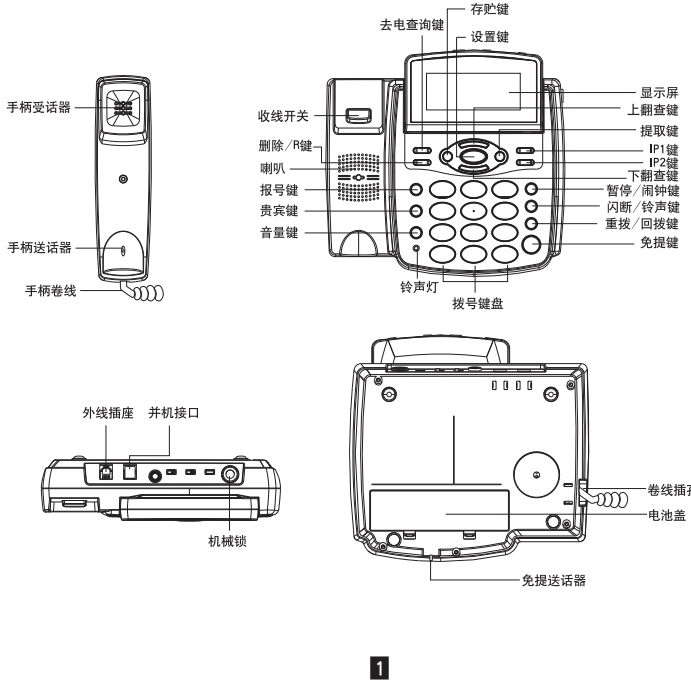


本机特点

- 兼容FSK/DTMF双制式来电显示
- 显示屏液晶亮度八级可调
- 65组来电、55组贵宾、20组去电及10组常用号码存贮并可查阅
- 3组闹铃且闹铃音乐可选
- 6种和弦铃声，5种普通铃声
- 免扰功能和保密功能
- 来电报号、异地遥控查询新来电
- 1组自动和2组手动IP
- 并机接口
- 机械锁
- 预置拨号功能，可删改未拨出的号码
- 夜光功能
- 防雷击保护电路，使防雷性能优于国家标准

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，装入三节五号（AA 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：①只有当所在电信局开通来电显示服务且用户已申请该项服务后才具有来电显示功能。
- ②本机作为内线分机使用时，来电显示功能将有可能无法实现。如遇来电显示等功能异常，请取下电池，然后按“删除/R”键的同时装上电池，再松开“删除/R”键即可。但须注意该操作会清除来电和去电信息以及所设置的内容将会恢复为出厂设置。
- ③如果电池电量不足，则会出现显示屏显示暗淡、来电信息接收不全或存贮信息丢失等现象，此时请及时更换电池。

使用方法

提示：在以下使用方法叙述中，除特别说明外，其他操作均指在座机挂机状态且电池供电正常情况下进行。

接听电话

- 1.听到电话铃声，拿起手柄或按【免提】键，即可与对方通话，通话完毕挂好手柄或按【免提】键。
- 2.用手柄通话时需转为免提通话，则按一下【免提】键，放回手柄即可转为免提通话；用免提通话时需转为手柄通话，则拿起手柄即可。
- 注：在免提通话过程中，连续按【音量】键可调整免提受话音量大小。

拨打电话

- 1.拿起手柄或按【免提】键后拨号，当听到回铃音时，等待对方应答。
- 2.如果听到忙音，只按【重拨/回拨】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。

预置拨号

- 预拨电话号码，如果输入错误，可按【删除/R】键删除再重新输入。待确认无误后，按【重拨/回拨】键即可拨出。

重拨/回拨键

- 拨出电话号码听到忙音时，可以挂机后再摘机，听到拨号音后，按【重拨/回拨】键；或无须挂机，直接按【重拨/回拨】键，本机就会自动拨出您前次输入的号码。

闪断/铃声键

- 在摘机状态下按【闪断/铃声】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。
- 注：该键作用时间可作更改，具体操作请见后述中的“设置闪断时间”。
- 1.在待机状态下按住【闪断/铃声】键不放，待显示屏显示“RING”或“SONG XX”字样时松开（“XX”为当前所选铃声种类，本机出厂时默认响普通铃声），再连续按【闪断/铃声】键可循环选择铃声。
- 2.当选择为“RING”或“SONG 07-SONG 10”，或话机未装电池时，外线来铃只响普通铃声。
- 注：当铃声选择为“SONG XX”时，连续按【音量】键可调整铃声大小。“RING”铃声大小不可调节。

暂停键

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

R键

- 1.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/R】键再拨需转接的号码，即可实现电话转接或三方通话。
- 2.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）。

拨号限制

- 特别提示：电话机上的锁属于限制拨号的一般性控制设备，仅能锁正常情况下的首位拨“0”或其它限拨号码。对于采用技术性或破坏性方法盗打电话而产生的话费超支或损失，本公司不承担相应责任。如果要可靠地限制拨号，请向当地电信局申请“呼叫限制”服务。

- 1.当机械锁锁心箭头旋至红点位置时，能正常拨打所有电话，IP键及自动IP中号码可以使用且可存贮。
- 2.当机械锁锁心箭头旋至绿点位置且话机未设置自动IP时，以“0”开头的号码将不能拨出，但IP键及自动IP中号码可使用。
- 3.当机械锁锁心箭头旋至黄点位置时，以“0”开头和IP键及自动IP中号码均不能拨打。
- 注：当机械锁锁心箭头旋至黄点或绿点位置时，IP键和自动IP中号码将不能存贮。

设置键

- 按【设置】键进入设置菜单，显示屏显示“SET 1 dATE”字样，此时用【上翻查】、【下翻查】键可改变设置项，再按【设置】键进入。在每项设置状态按【上翻查】、【下翻查】键可修改内容，按【设置】键确认后并进入下一项设置，若不需继续设置按【删除/R】键退出即可。其具体操作如下：

(1)设置日期和时间

- 当显示屏显示“SET 1 dATE”字样时按【设置】键进入，此时年份闪烁。按【上翻查】键或【下翻查】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，最后按【设置】键确认。

(2)设置本地区号

- 当显示屏显示“SET 2 CodE”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，然后按【上翻查】键或【下翻查】键调节数字，完成后按【设置】键进入第二位设置，依此类推。该项设置完成后按【设置】键确认。

- 注：①设置本地区区号时，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，若所设区号首位有“0”，则“0”不用再设置。

- ②设置该项内容后，在收到本地来电号码时，本机会有其区号过滤掉，以保证您回拨正确。

(3)设置内线出外线码

- 当显示屏显示“SET 3 PCodE”字样时按【设置】键进入，此时可按【上翻查】键或【下翻查】键调节数字，该项设置完成后按【设置】键确认。

- 注：设置该项内容后，在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，本机会自动在号码前加拨您所设置的内线出外线码。

(4)设置液晶显示屏亮度

- 当显示屏显示“SET 4 LCD”字样时按【设置】键进入，此时可按【上翻查】键或【下翻查】键调节，按【设置】键确认。

(5)设置闪断键时间

- 当显示屏显示“SET 5 FLASH”字样时按【设置】键进入，此时可按【上翻查】键或【下翻查】键选择，按【设置】键确认。

设置闹铃

- 本机可设置3组闹铃。其中第一、二组闹铃设置后长期有效，第三组闹铃设置后只在24小时内有效。

- 1.按住【暂停/闹铃】键不放，待显示屏显示“AL1 OFF”或“AL1 ON”字样时松开（“AL1”表示闹铃序号；“OFF”表示闹铃关闭，“ON”表示闹铃开启）。可按【上翻查】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，按【设置】键确认。
- 2.若确认选择为“OFF”时直接进入下一组闹铃设置；若确认选择为“ON”时，显示屏显示“XX-XX”（表示当前闹铃时间），再按【上翻查】键或【下翻查】键设置小时，小时设置完毕按【设置】键进入分钟设置，其分钟设置方法与小时设置方法相同，待分钟设置完毕后再按【设置】键进入闹铃铃声选择状态，且显示屏显示“TONE X”（X为铃声种类），可按【上翻查】键或【下翻查】键选择，最后按【设置】键确认后进入下一组闹铃设置状态或按【删除/R】键退出设置状态。其第二组及第三组闹铃设置方法与第一组闹铃设置方法相同。若想取消闹铃，则进入闹铃设置状态将其选为“OFF”即可。

设置来电语音报号及异地遥控查询新来电

- 1.按住【报号】键不放，待显示屏显示“SPEECH OFF X”或“SPEECH ON X”字样松开（“OFF”表示关闭，“ON”表示开启；“X”表示报号次数。本机出厂时报号功能默认为“OFF”，报号次数默认为“1”）。再按【上翻查】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，按【设置】键确认。
- 2.确认选择为“ON”时，“X”位闪烁，可按【上翻查】键或【下翻查】键设置报号次数（最多可设置4次），再按【设置】键确认并进入异地遥控查询设置状态；
- 3.确认选择为“OFF”时直接进入异地遥控查询设置状态，显示屏显示“rE OFF XXXX”或“rE ON XXXX”字样（“XXXX”表示遥控密码。本机出厂时默认为“8888”，用户可自行修改），按【上翻查】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，按【设置】键确认。若确认选择为“OFF”时直接返回到待机状态；若确认选择为“ON”时进入遥控密码设置状态，再按【上翻查】键或【下翻查】键设置数字，按【设置】键确认并进入下一位设置，依此类推设置完毕后再按【设置】键确认。

- 注：①当语音报号功能设置为“ON”，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当异地遥控查询功能设置为“ON”，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遥控密码。若密码输入错误会听到两声“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“嘀嘀嘀”提示音并自动收线。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“嘀嘀嘀”提示音后自动收线。

去电查询键

- 1.在待机或摘机状态下，连续按【去电查询】键可循环翻查已拨打过的电话号码及通话时间，最多可翻查20组。
- 2.如果翻查过程中按【重拨/回拨】键，则将翻查到的电话号码拨出去。
- 3.在待机翻查过程中，若按【删除/R】键可删除当前显示的号码，若持续按住【删除/R】键3秒，可删除全部去电号码。

设置来电是否更新电话机设置的时间

- 按住【去电查询】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。本机出厂时默认为“ON”）。再按【上翻查】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，最后按【设置】键确认。若确认选择为“OFF”时，当本机收到以FSK制式来电信息时将不更新话机设置的时间；反之更新。

免扰功能

- 如果您在某些时候不想接听电话，可使用免扰功能，此时有电话打入除贵宾号码外均不响铃，但铃声灯会闪烁，来电信息仍被记录。
- 1.按住【贵宾】键不放，待显示屏显示“XX-XX”字样时松开（前两位“XX”表示小时，后两位“XX”表示分钟），可按【上翻查】键或【下翻查】键设置小时，再按【设置】键确认并进入分钟设置，其分钟设置方法与小时设置方法相同（最长时间为“23-59”，即23小时59分钟），设置完毕再按【设置】键确认。
- 2.当免扰时间倒计时到“00-00”时，该免扰功能自动被取消；若要在免扰时间内取消此功能，则在免扰设置状态时将时间设置为“00-00”即可。

来电信息翻查、回拨及删除

- 1.在待机或摘机状态下，按【上翻查】键或【下翻查】键向上或向下查看来电信息。最多可翻查65组。
- 2.当翻查到想回拨的号码时，按【重拨/回拨】键即可拨出；如回拨时按住【重拨/回拨】键约2秒钟后松开，则在号码前加“0”拨出。
- 3.按【上翻查】键或【下翻查】键选择要删除的来电信息后按【删除/R】键，则删除此组来电信息；若按住【删除/R】键3秒，则删除全部来电信息（贵宾号码除外）。
- 4.在待机状态下，如果显示屏有“新来电”字样显示，表示有新来电信息未查看，以提示您查阅。

贵宾号码设置、翻查及删除

- 1.当您有一些重要的来电号码，为了不被新来电覆盖或删除，可将该号码设置为贵宾号码。

使用说明书

【型号：HCD007(105)TSDL】

105J来电显示有绳电话

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。 3.如是ADSL用户,请确认是否正确安装ADSL语音分离器。
无响铃	1. 与电话外线接触不良或电话外线断。 2. 收线开关没有压下。 3. 机内响铃部分故障。 4. 检查本机是否处于免打扰状态。
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。
接收不到来电信息	1. 查看电池电量是否足。 2. 查询电信局是否开通来电显示服务。 3. 是否向电信局申请来电显示服务。 4. 内线交换机不具备来电显示功能。 5. 外线上是否接了分线器、防盗器等。
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。
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。
显示错乱或死机	将电池及外线全部取下, 30秒后重新装上。如果还不行, 请送维修点维修。

包 装 组 件

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	钥匙	1 个



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

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
电话: (0769) 85325432
传真: (0769) 85548672
邮编: 523860
网址: http://www.gdbbk.com

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, 应尽量避免冲击和敲打, 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三节五号(AA 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。

关于来电显示

外线上不能接有小交换机、分线器、防盗器等, 否则将影响来电显示信号。

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。

- 注: ①翻查到来电号码后, 若按住【**重拨/回拨**】键或【**IP1**】或【**IP2**】键3秒以上, 则本机
会先拨出内线出外线码, 再拨出【**上翻查**】键或【**IP1**】或【**IP2**】键中所存贮的号码,
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【**IP1**】或【**IP2**】键, 则本机会自动在【**IP1**】或【**IP2**】键
中所存贮的号码前加拨内线出外线码, 最后再拨电话号码即可。
③在设置了自动IP以后, 若用户不想使用自动IP号码拨打长途号码, 可在摘机状态
下, 先按一下【**设置**】键, 再翻查到来电、去电号码后按【**重拨/回拨**】键, 或按【**设
置**】键后直接输入长途号码或提取存贮号码即可。
④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, 本机将会作为内线号码拨出。

IP电话的重拨:

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

■ 设置按键音

按住【**#**】键不放, 当听到“嘀”提示音时, 表示开启或关闭按键音(若原为开启则变
为关闭; 若原为关闭则变为开启。本机出厂时默认为“关闭”)。当按键音选择为“开”时,
在待机状态下, 按除“音量”、“闪断/铃声”、“重拨/回拨”及“免提”键外的其他键均
有提示音。

■ 保密功能

在摘机状态下, 按一下【**报号**】键再拨号码, 显示屏上只显示“-----”, 而不显
示所拨号码且不可重拨, 从而起到保密作用。

■ 夜光功能

在摘机状态下, 显示屏夜光照明功能被启动, 方便您在夜间或光线暗淡处使用本机。

■ 显示屏显示说明

- 平时显示状态, “X月X日”表示月、日, “XX: XX”表示时间, “来电XX”表示来电
总数, “星期X”表示星期数, “XXXX”表示年。
- 重复: 表示未翻查的相同的来电信息已重复两次或两次以上
- P----: 表示因私人因素不提供来电信息
- O----: 表示因超出服务范围或其他因素没有提供来电信息
- E----: 表示因来电信息有错, 无法正常接收信息

- 在翻查来电信息过程中, 按【**贵宾**】键, 显示屏显示“贵宾”字样, 表示该号码被设置
为贵宾号码, 最多可设置55组。
- 若想取消某组贵宾号码, 则在翻查到该组号码后, 按【**贵宾**】键, 同时显示屏上的“贵
宾”字样消失即可。
- 贵宾号码不能直接删除, 只能先取消该贵宾号码后, 再按【**删除/R**】键删除。

■ 存贮

当您有一些常用号码需要存贮时, 可存贮在数字键中, 共可存贮10组。
存贮: 输入电话号码+【**存贮**】键+【**0**】至【**9**】任一键
查阅: 按【**提取**】键+【**0**】至【**9**】任一键
拨号: 在查阅过程中, 按【**重拨/回拨**】键; 或在摘机状态下, 按【**提取**】键+【**0**】至【**9**】
任一键。

注: ①在翻查到来电、去电号码时, 直接按【**存贮**】键, 再按【**0**】至【**9**】任一键, 即可
将该号码存入数字键中。
②若在数字键中存入新号码, 则原存贮的号码将自动被覆盖。

■ IP操作(机械锁锁心箭头须旋至红点位置时才可存贮IP号码)

存贮: 按住【**上翻查**】键或【**IP1**】或【**IP2**】键不放, 待显示满屏“-----”松开,
此时即可输入相关台号资料, 输入后按【**设置**】键确认。在输入过程中用【**暂停/闹
钟**】键(即P)作为间隔时间, 用【**删除/R**】键进行修改(下面实例仅供参考, 具体
根据您的购电话卡的操作要求进行存贮)。如输入一张IP卡, 则待显示满屏“-----
”时, 输入IP接入码P1P+帐号#P+密码#P+【**设置**】键。

注: ①在语音提示的地方输入P(即按【**暂停/闹钟**】键)作为间隔时间, 即暂停一段时间后继
续拨出。

- ②本机【**上翻查**】键存贮的号码为自动IP, 【**IP1**】和【**IP2**】键存贮的号码为手动IP,
且三键中存贮的号码相互独立、互不影响。
③设置完IP帐号及密码后, 请妥善保管好您的帐号和密码, 否则因丢失所造成的损失与本
公司无关。

拨打:直线用户

预拨电话号码或翻查到来电、去电及存贮号码(均指首位为“0”的号码)时,
按【**重拨/回拨**】键或【**IP1**】或【**IP2**】键, 则本机会自动摘机先拨出【**上翻查**】
键或【**IP1**】或【**IP2**】键中所存贮的号码, 再拨出您所呼叫的号码;

在摘机状态下拨以“0”开头的号码时, 本机也会在此号码前自动加拨【**上翻查**】键
中所存贮的号码。

拨打:内线用户

挂机先拨内线出外线码, 再拨以“0”开头的号码, 然后按【**重拨/回拨**】键或
【**IP1**】或【**IP2**】键, 则本机自动摘机先拨出内线出外线码, 再拨出【**上翻查**】键
或【**IP1**】或【**IP2**】键中所存贮的号码, 最后再拨出长途号码。或挂机翻查到以“0”
开头的来电号码时, 按【**重拨/回拨**】键或【**IP1**】或【**IP2**】键, 则本机自动先拨出
内线出外线码, 再拨出【**上翻查**】键或【**IP1**】或【**IP2**】键中所存贮的号码, 最后再
拨出所翻查的号码。

在摘机状态下先拨内线出外线码, 再拨以“0”开头的号码时, 本机先拨出内线出外线
码, 再拨出【**上翻查**】键中所存贮的号码, 最后再拨出长途号码。