

安全信息

为了避免火灾、触电或人员伤亡的危险，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(电话机电池仓内有电池极性符号指示)。

■请勿在有爆炸危险的环境下使用本机，例如：汽车喷漆车间。

■将本电话机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。

■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。否则，雷电可能会导致远距离电击。

话机特点

■兼容FSK/DTMF双制式来电显示

■具有日期、时钟、拨号、通话计时等显示功能

■具有预置拨号功能，可编辑、删改未拨出号码

■R键作用时间可设

■本地区号过滤功能

■液晶显示屏亮度八级可调

■30组来电、5组去电号码存贮并可查阅

■IP速拨功能

■具有防盗功能（需用户自己设置）

■可设置内线出外线码

■具有单键重拨功能

■可显示总来电数、重复、保密、出局等多种动态信息

■可与48~60V的市话网自动电话交换机和用户自动小型交换机配接使用

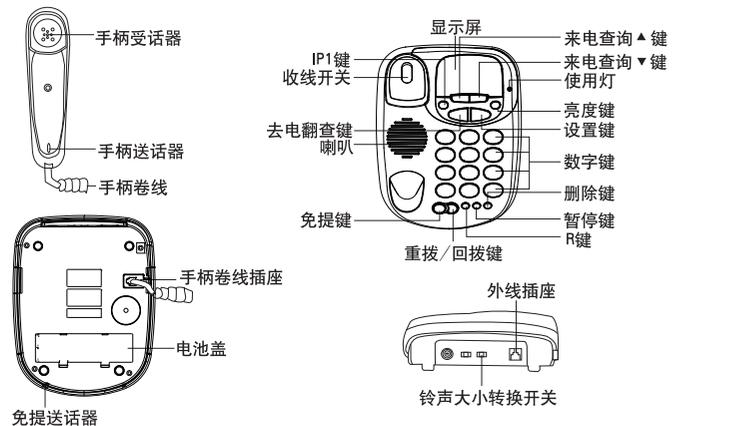
■通话部分具有自动增益控制电路，受外线长短变化影响小，远远距离通话声音大小基本不变

■免提通话部分采用特殊电路设计，功耗低，输出大

■采用电子音乐铃，铃声清脆悦耳

■特别设计的防雷击保护电路，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，装入两节五号（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及用户申请该项服务后才具有来电显示功能。

②如果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。

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待机状态下进行。

■接听电话

不考虑来电显示：听到电话铃声，拿起手柄或按【免提】键，即可与对方通话，此时使用指示灯会亮。

考虑来电显示：等到第二声铃声响起后，看显示屏上所显示的内容，您决定是否接听。

■拨打电话

拿起手柄或按【免提】键，使用指示灯亮，听到拨号音后拨号，当听到回铃音（断四秒续一秒的蜂音）时，等待对方应答。如果听到忙音（嘟…嘟…嘟…声），只需按【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。

■手柄通话与免提通话间的转换

由手柄转为免提通话时，只需按【免提】键，放回手柄，即可转为免提通话。

由免提转为手柄通话时，只需拿起手柄即可。

■铃声大小转换开关

本机顶部设有铃声大小转换开关，可根据实际需要选择铃声大小。

■预置拨号

按【0】至【9】数字键，如果输入错误，可按【删除】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，再按【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。

■暂停键

本机作为内线分机使用时，该键可以配合您拨打外线时识别外线是否繁忙。例如：假定按【9】是接外线，则您可以在打外线时先按【9】，然后按【暂停】键，再输入要拨的外线号码。这样，在您重拨时，本机会在“9”字后面自动插入一段3.6秒的暂停时间间隔，以识别外线是否繁忙，保证您的拨号快速、准确、省时。

■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，听到拨号

音后，再拨另一方的电话号码，即可实现电话转接或三方通话。该键是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）。

注：该键作用时间可作更改，具体操作请见后述中的“设置R键时间”。

■去电翻查键

在待机或摘机状态下，连续按【去电翻查】键可循环翻查已拨打过的电话号码及通话时间。在翻查过程中按【重拨/回拨】键，则将翻查到的电话号码拨出去。按【删除】键可删除当前显示的号码，持续按住【删除】键三秒，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

在待机状态下，按住【去电翻查】键不放，待显示屏显示“CALL-T OFF”或“CALL-T ON”字样时松开（“CALL-T OFF”表示关闭，“CALL-T ON”表示开启），再按住【去电翻查】键选择，最后按【设置】键或摘挂机一次退出。若设置为“CALL-T 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。

■翻查来电信息和回拨来电号码

在待机或摘机状态下，按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键向上或向下查看来电信息。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3秒，则在号码前加“0”拨出。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。

■删除来电信息

按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键选择要删除的来电信息后按【删除】键，则删除此组来电信息；若按住【删除】键三秒，则删除全部来电信息。

■设置日期和时间

按【设置】键，显示屏显示“SET 1 dATE”字样时按【设置】键进入，此时年份闪烁。按【来电查询▲】键或【来电查询▼】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，当日期和时间设置完成后，进入下一项设置菜单或按【删除】键退出到设置状态。

■设置本地区号

按【设置】键后，连续按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键，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，然后按【来电查询▲】键或【来电查询▼】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，进入下一项设置菜单或按【删除】键退出到设置状态。

注：① 在设置本地区号时，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，若所送区号首位有“0”则“0”不用设置。

② 设置该内容后，在回拨本地来电号码时，本机会将其区号过滤掉，以保证您回拨

正确。

■设置内线出外线码

按【设置】键，连续按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键，当显示屏显示“SET 3 PC0dE”字样时按【设置】键进入，再按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键调节数字，最后按【设置】键确认并进入下一项设置菜单或按【删除】键退出设置状态。

注：设置该内容后，在回拨超过五位以上的来电号码且号码首位数字与所设置的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。

■设置液晶显示屏亮度

按【设置】键，连续按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键，当显示屏显示“SET 4 LCD”字样时按【设置】键进入，再按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键调节，该项设置完成后，进入下一项设置菜单或按【删除】键退出设置状态，或连续按【亮度】键循环调节。

■设置R键时间

按【设置】键后，连续按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键，当显示屏显示“SET 5 FLASH”字样时按【设置】键进入，此时按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键选择，按【设置】键确认。该项设置完成后，进入下一项设置菜单或按【删除】键退出设置状态。

■设置自动IP号码

按【设置】键后，连续按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键，当显示屏显示“SET 6 IP0”字样时按【设置】键进入，此时显示满屏“——”（若已设置自动IP号码，则显示设置的号码），即可直接输入自动IP号码，在输入过程中可用【删除】键进行修改，最后按【设置】键确认并进入下一项设置菜单或按【删除】键退出设置状态。

■设置IP1号码

按【设置】键后，连续按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键，当显示屏显示“SET 6 IP1”字样时按【设置】键进入，此时显示满屏“——”（若已设置有内容，则显示设置的内容），即可直接输入相关卡号资料，最后按【设置】键确认。在输入过程中可用【删除】键进行修改，用【暂停】键（即P）作为间隔时间（即暂停一段时间后继续拨出），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200卡，则待显示满屏“——”时，输入200IP+帐号#P+密码#P+【设置】键。

注：① 【IP1】键中所存贮的号码与自动IP中存贮的号码相互独立，互不影响，且在原存贮号码中存入新号码时，旧号码自动被覆盖。

② 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。

■IP操作（用于拨打长途号码，节省话费）

(1)如果您是直线用户，拨打IP电话：

在待机状态下，预拨长途号码或翻查到来电、去电号码(均指首位为“0”的号码)时，按【重拨/回拨】键或【IP1】键，则本机会自动摘机在该号码前加拨您所设置的自动IP或【IP1】

键中所设置的号码。

在摘机状态下拨以“0”开头的号码时，本机会在该号码前加拨您所设置的自动IP中所存贮的号码。

(2)如果您是内线用户，拨打IP电话：

在待机状态下，预拨内线出外线码，再拨以“0”开头的号码，然后按【重拨/回拨】键或【IP1】键，则本机会自动摘机先拨出内线出外线码，再拨出自动IP或【IP1】键中所存贮的号码，最后再拨出长途号码。

在摘机状态下先拨内线出外线码，再拨以“0”开头的号码时，则本机会先拨出内线出外线码，再拨出自动IP中所存贮的号码，最后再拨出所拨打的号码。

注：①在待机翻查到以“0”开头的来电号码后，按【重拨/回拨】键或【IP1】键，则本机会先拨出内线出外线码，再拨出自动IP或【IP1】键中所存贮的号码，最后再拨出所翻查的号码。

②在待机或摘机状态下，直接按【IP1】键后再拨电话号码，则本机会自动在【IP1】键中所存贮的号码前加拨内线出外线码，然后再拨出电话号码。

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。

有关特殊说明：①在翻查到来电号码时，若按下【重拨/回拨】键不放，本机会自动在号码前加“0”，并在该号码前加拨自动IP号码。

②前述内线用户的使用操作过程中，所提到的翻查的来电号码位数须在七位或七位以上。

■ 显示屏显示说明

1 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，“XXXX”表示年，“星期X”表示星期数。

2 重复：表示相同的来电信息已重复两次或两次以上

3 ---P---：表示因私人因素不提供来电信息

4 ---O---：表示因超出服务范围或其他因素没有提供来电信息

5 ---E---：表示因来电信息有错，无法正常接收信息

■ 设置防盗

按【设置】键后，连续按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键，当显示屏显示“SET 7 STEAL”字样时按【设置】键，此时显示屏显示“STEAL ON”或“STEAL OFF”字样，且“ON”或“OFF”字样闪烁（“ON”表示防盗功能开启，“OFF”表示防盗功能关闭）。按【来电查询▲】键或【来电查询▼】键选择防盗开启或关闭，该项设置完毕按【设置】键确认，并自动回到待机状态。

当防盗设置为开启时，有人在您的外线并机盗打，本机会不断自动发出干扰音干扰对方，直到盗用方挂机或拆除盗打电话机为止。如果几部电话共用一条线路时，请将防盗

功能设置为“OFF”。

注：在未装电池情况下防盗功能无效，且本机所具有的防盗功能只属于一般性控制设备，对于采用技术性或非破坏性方法盗打的，本机不具防盗功能。

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剂及其它化学溶剂。

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。

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，建议选用大容量电池。

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。

环保说明

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断。 2. 收线开关没有压下。 3. 机内响铃部分故障。
来电只响一声铃 免提无法受话	检查电话线路是否正常，具体请与当地电信局联系检修。 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
座机、手柄、卷线	1套	外引线	1份
使用说明书	1本	产品保修卡	1本

步步高®

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

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

网址：http://www.bbktel.com.cn

步步高®

使用说明书

【型号：HCD007(6033)TSD】

按键电话机

(销售型号：HCD6033)

请在安装、使用本机前，仔细阅读并理解本说明书！

广东步步高电子科技有限公司

Guangdong BBK Electronics Technology Co., Ltd.



●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。