

## 1. 安全信息

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。

## 2. 话机特点

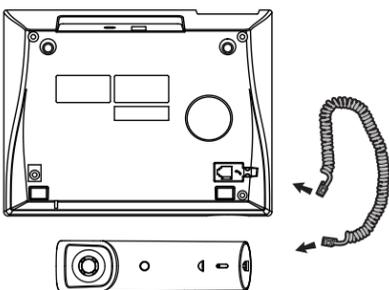
- 兼容FSK/DTMF双制式来电显示
- 45组来电、10组去电存贮并可查阅
- 具有日期、时钟、拨号、通话计时等显示功能
- 单键重拨功能
- 预置拨号功能
- 免提通话音量可调
- 8首普通铃声可选，且多种音量可选择
- 4组亲情号码存贮
- 本地区号过滤功能
- 闹钟功能
- 显示屏亮度5级可调
- 免电池设计，内设高效开关电源，工作效率高
- 防雷击保护电路，使防雷性能优于国家标准

## 3. 安装

### 安装

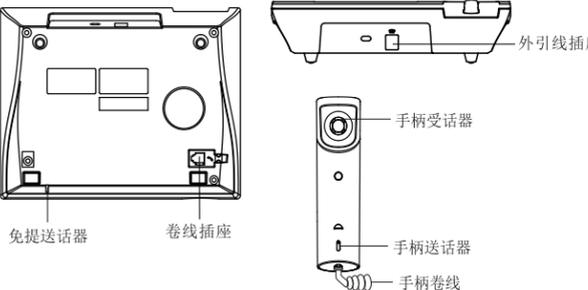
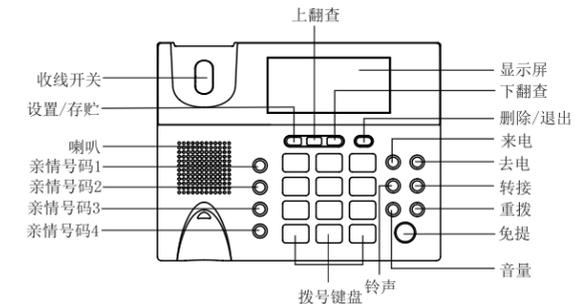
- 电话机应安装在阴凉、干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。
- 用手柄卷线连接手柄与座机，用外引线连接座机与电信局外线接口。
- 电话线插上后请提起手柄一次，以激活内部电路工作，待显示正常后即可使用。
- 如果您是ADSL用户，为避免通话时受话器或扬声器中可能出现噪音，请正确安装ADSL语音分离器。您可以联络ADSL服务供应商，以获得更多帮助。

注：万一电话线上失去电源，话机会因外线没电引起无显示，且时间及去电内容可能会丢失。



## 4. 电话机功能图示说明

### 4.1 电话机



### 4.2 显示屏



备注：

- 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。

## 5. 使用方法

### 5.1 电话菜单基本操作

- 按 **设置/存贮** 键进入设置菜单，屏幕将显示如“SEt 1 dAtE”等字样。
- 此时按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键可改变设置项，再按 **设置/存贮** 键进入。
- 在每项设置状态中，按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键可修改内容，修改后按 **设置/存贮** 键确认并进入下一项设置。
- 若不需继续设置按 **删除/退出** 键退出即可。

### 5.2 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，通话完毕挂好手柄或按 **免提** 键。
- 用手柄通话时若需转为免提通话，按一下 **免提** 键，放回手柄即可转为免提通话；用免提通话时若需转为手柄通话，拿起手柄即可。
- 如果您不想接听该电话，可在响铃时按 **删除/退出** 键关闭本次来电铃声，但本次来电号码仍会被记录在新来电中。

### 5.3 拨打电话/重拨

- 拨号后，当听到“嘟—，嘟—”长响音，说明电话已拨通，请等待对方应答。
- 拨号后，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，可稍后再拨打。
- 如果听到忙音，按 **重拨** 键即可将刚才所拨的电话号码拨出去。

### 5.4 预置拨号

- 在待机状态下，按数字键输入号码，通过显示屏确认无误后，按 **重拨** 键即可拨出。
- 预置拨号时如果输入错误，可按 **删除/退出** 键删除再重新输入。

### 5.5 铃声选择

- 本机具有8首普通铃声供选择。
- 在待机状态下按下 **铃声** 键，显示屏即显示“ring 01”字样，再连续按 **铃声** 键或按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键循环选择您所喜爱的铃声种类。

注：**铃声** 键与 **转接** 键功能相同。

### 5.6 转接功能

- 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 **转接** 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）。

注：转接时间可设，具体操作请见后述“设置R(转接)时间”。

### 5.7 亲情号码键

- 当您有一些常用号码需要存贮时，可存贮在亲情号码键中，共可存贮4组。
- 存贮：在待机状态下，输入电话号码后，按 **设置/存贮** 键，此时显示屏会显示“StorE in”，再按想要存贮的 **亲情号码1**、**亲情号码2**、**亲情号码3**、**亲情号码4** 任一键即可。
- 翻查存贮：在翻查到来电、去电号码时，直接按 **设置/存贮** 键，再按想要存贮的 **亲情号码1**、**亲情号码2**、**亲情号码3**、**亲情号码4** 任一键即可。
- 拨号：在待机或摘机状态下，直接按 **亲情号码1**、**亲情号码2**、**亲情号码3**、**亲情号码4** 任一键即可将其中的号码拨出。

注：如在亲情号码键中存入新的号码将自动覆盖旧的号码。

### 5.8 铃声大小调节功能

待机状态下，连续按 **音量** 键，显示屏显示“ring VOL 1”、“ring VOL 2”、“ring VOL 3”及“ring VOL ::::”，其中“ring VOL 1”表示铃声大小为小档，“ring VOL 2”表示铃声大小为中档，“ring VOL 3”表示铃声大小为大档，“ring VOL ::::”表示铃声大小为从小到大渐进响铃，可根据您的需要进行选择。

### 5.9 通话音量调节

在用免提通话过程中，连续按 **音量** 键，显示屏显示“VOL 1”或“VOL 2”，“VOL 1”表示小档，“VOL 2”表示大档，可根据您的需要进行选择。

### 5.10 设置日期和时间

- 在待机状态下，按 **设置/存贮** 键进入菜单，在屏幕显示“SEt 1 dAtE”字样时按 **设置/存贮** 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/存贮** 键进入月份设置。
- 依此类推可设置月、日、小时和分钟，最后按 **设置/存贮** 键确认。

### 5.11 液晶显示屏亮度调节

本机显示屏亮度5级可调，出厂时默认为第3级亮度。

- 在待机状态下，按 **设置/存贮** 键进入设置菜单，按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 5 Lcd”字样时按 **设置/存贮** 键进入。
- 此时可按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键调节液晶显示屏亮度，按 **设置/存贮** 键确认。

### 5.12 设置R(转接)时间

- 在待机状态下，按 **设置/存贮** 键进入设置菜单，按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 6 R”字样时按 **设置/存贮** 键进入。
- 此时可按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键调节R(转接)时间，按 **设置/存贮** 键确认。

### 5.13 去电信息

- 在待机状态下，按 **去电** 键后，再连续按 **上翻查** 键或连续按 **去电** 键可循环翻查已拨打过的电话号码及通话时间。
- 待机翻查过程中按 **重拨** 键，可将当前显示的电话号码拨出去。
- 如翻查时按住 **去电** 键不放，或按 **去电** 键后，再按住 **上翻查** 键不放将转为快速翻查状态。
- 待机翻查过程中，按 **删除/退出** 键可删除当前显示的号码。

### 5.14 来电信息

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。

- 在待机状态下，按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键即可查看来电信息。
- 当选到想回拨的号码时，按 **重拨** 键即可拨出；如回拨时连续按两次 **重拨** 键，则在号码前自动加“0”拨出。
- 如翻查时一直按住 **上翻查** 键或 **下翻查** 键不放将转为快速翻查状态。
- 翻查到要删除的来电信息后按 **删除/退出** 键，则删除此组来电信息。

### 5.15 设置闹钟

- 在待机状态下，按 **设置/存贮** 键进入设置菜单，按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 4 ALERT”时按 **设置/存贮** 键进入。
- 此时屏幕显示“00-00 OFF”或“00-00 ON”字样，（“00-00”表示所设置响铃时间，“OFF”表示闹钟关闭，“ON”表示闹钟开启），且首位响铃时间光标闪烁。
- 可按 **上翻查** 键或 **下翻查** 键调节，完成后按 **设置/存贮** 键进入下一位设置，依此类推。该项设置完成后按 **设置/存贮** 键确认并保存。

注：当闹钟设置为“ON”时，显示屏会有“🔔”图标显示。

## 5.16 来电更新时间设置

- 当本机收到以FSK制式来电信息时，若此功能设置为“OFF”（关闭）时，将不更新电话机设置的时间；反之将更新。
- 在待机状态下，按 **[\*]** **[#]** **[0]** **[3]** **[#]** 键，可在“datE OFF”或“datE ON”（“OFF”表示关闭，“ON”表示开启）间切换。

## 5.17 本地区区号设置

- 在待机状态下，按 **[设置/存储]** 键进入设置菜单，按 **[上翻查]** 键或 **[下翻查]** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 2 CodE”字样时按 **[设置/存储]** 键进入。
- 此时屏幕显示“CodE——”字样（若已设置了区号，则显示设置的区号及首位闪烁）。
- 按 **[上翻查]** 键或 **[下翻查]** 键调节数字，完成后按 **[设置/存储]** 键进入第二位设置，依此类推。该项设置完成后按 **[设置/存储]** 键确认。

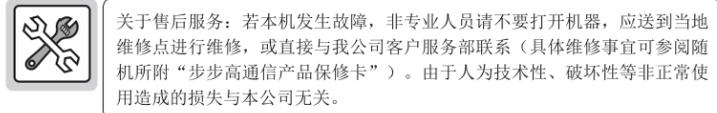
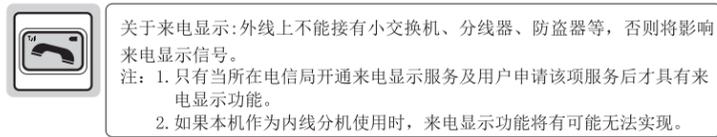
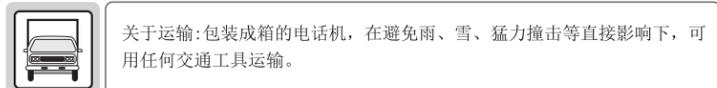
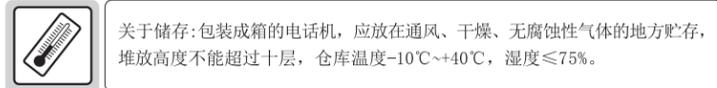
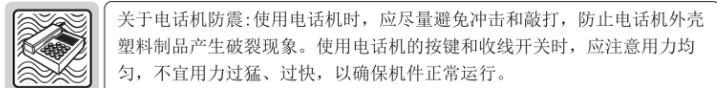
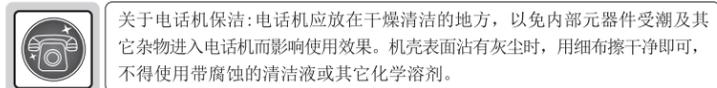
注：1. 在设置本地区区号时，必须从“——”的第一位开始设置，且区号开头是否带“0”设置，请视当地交换机所送号码确定。  
2. 设置该内容后，在收本地来电时，本机会将其区号过滤掉，以保证您回拨正确。  
3. 来电号码位数大于或等于7位才可以过滤。

## 5.18 内线出外线码设置

- 在待机状态下，按 **[设置/存储]** 键进入设置菜单，按 **[上翻查]** 键或 **[下翻查]** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 3 PCodE”字样时按 **[设置/存储]** 键进入。
- 此时屏幕显示“PCodE——”字样（若已设置了内线出外线码，则显示旧的内线出外线码及首位闪烁）。
- 按 **[上翻查]** 键或 **[下翻查]** 键选择，最后按 **[设置/存储]** 键确认。

注：设置该内容后，在回拨六位或六位以上的来电号码时，本机会自动在号码前加拨内线出外线码。

## 6. 注意事项



## 7. 常见的问题及处理

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，请确保是否正确安装ADSL语音分离器。
手柄无法受话	1. 收线开关没有弹起。 2. 手柄卷线断开或接触不良。 3. 机内手柄通话部分故障：如稳压管击穿、受话器开路等。
无响铃	1. 与电话外线接触不良或电话外线断开。 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	检查电话线路是否正常或并分机过多，建议最多并4台分机为宜，具体请与当地电信局联系检修。
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。
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。
显示错乱或死机	将外线取下，3分钟后重新插上。如果还不行，请送维修点维修。
接收不到来电信息	1. 检查电话外线是否插好。 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。

## 8. 组件信息



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

- 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。

版本号：V1.2Q 5198039 2015年1月 F262

## 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

○：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。

**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

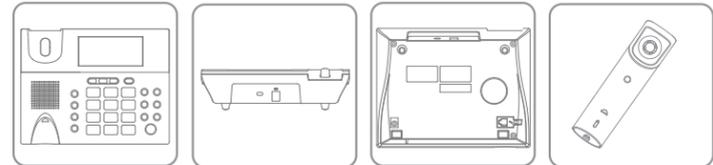
邮编: 523860

网址: <http://www.bbktel.com.cn>



**步步高®**

**HCD007**



**HCD007 (122) TSD 使用说明书**

**按键电话机**

(销售型号: HCD122)

请在安装、使用本机前，仔细阅读并理解本说明书！