

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。

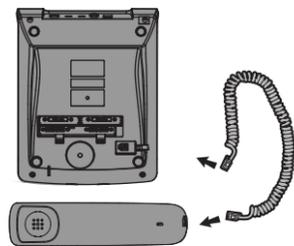
■在雷雨过程中应避免使用。否则，雷电可能会导致远距离电击。

2. 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
- 30组来电、10组去电存贮并可查阅
- 自动IP功能
- 亲情号码3组
- 显示屏亮度5级可调
- 单键重拨功能
- 本机拨号键具有背光功能
- 预置拨号功能
- 防雷击保护电路，使防雷性能优于国家标准
- 本地区号过滤功能

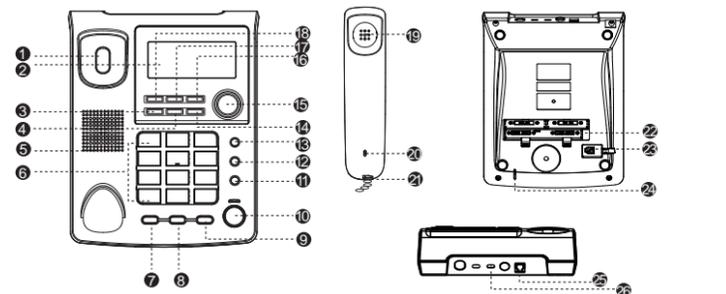
3. 安装

- 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，装入二节七号(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。
- 四. 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。



4. 电话机功能图示说明

4.1 电话机



- | | | | |
|----------|----------|----------|------------|
| ① 收线开关 | ⑨ 重拨键 | ⑰ 亲情号码2键 | ⑳ 外引线插座 |
| ② 显示屏 | ⑩ 免提键 | ⑱ 亲情号码1键 | ㉑ 铃声大小转换开关 |
| ③ 设置/储存键 | ⑪ R键 | ㉒ 手柄受话器 | |
| ④ 删除/退出键 | ⑫ 暂停键 | ㉓ 手柄送话器 | |
| ⑤ 喇叭 | ⑬ 音乐保留键 | ㉔ 手柄卷线插孔 | |
| ⑥ 拨号键盘 | ⑭ 音量键 | ㉕ 电池仓 | |
| ⑦ 上翻查键 | ⑮ 去电键 | ㉖ 卷线插孔 | |
| ⑧ 下翻查键 | ⑯ 亲情号码3键 | ㉗ 免提送话器 | |

4.2 显示屏



备注：

1. —P—：表示因私人因素不提供来电信息。
2. —O—：表示因超出服务范围或其他因素没有提供来电信息。
3. —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

1. 按 **[设置]** 键进入设置菜单，屏幕将显示如“SEt 1 dAtE”等字样。
2. 此时用 **[左]** 键或 **[右]** 键可改变设置项，再按 **[设置]** 键进入。
3. 在每项设置状态中，按 **[左]** 键或 **[右]** 键可修改内容，修改后按 **[设置]** 键确认并进入下一项设置。
4. 若不需继续设置按 **[退出]** 键退出即可。

5.2 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。

5.3 拨打电话/重拨

1. 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。
2. 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。
3. 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。

5.4 预置拨号

1. 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。
2. 预置拨号时如果输入错误，可按 **[删除]** 键逐位删除再重新输入。

5.5 暂停功能

拨号时，若两组号码之间需要暂停，按 **[暂停]** 键可在两组号码间加入3.6秒的时间间隔。

5.6 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）。

5.7 铃声大小调节功能

座机后面铃声大小转换开关可用来调节铃声大小。

5.8 通话音量调节

在用手柄通话过程中，连续按 **[音量]** 键可循环调节手柄听筒的音量大小。

5.9 音乐保留键

1. 在通话过程中，按一下 **[音乐保留]** 键，可在保持线路接通的状态下让对方听不见您的声音，只会听到音乐。在通话过程中，按一下 **[音乐保留]** 键后再放下手柄即可进入免提状态。
2. 若要继续通话，在提起手柄状态下按一下 **[音乐保留]** 键或在免提状态下按一次 **[免提]** 键，则自动解除保留音乐进入通话状态。

5.10 设置日期和时间

1. 在待机状态下，按 **[设置]** 键进入菜单，在屏幕显示“SEt 1 dAtE”字样时按 **[设置]** 键进入。
2. 此时年份闪烁，按 **[左]** 键或 **[右]** 键设置年份，年份设置完成后按 **[设置]** 键进入月份设置。
3. 依此类推可设置月、日、小时和分钟，最后按 **[设置]** 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。

1. 在待机状态下，按 **[设置]** 键进入设置菜单，用 **[左]** 键或 **[右]** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 5 LcD”字样时按 **[设置]** 键进入。
2. 此时可按 **[左]** 键或 **[右]** 键调节液晶显示屏亮度，按 **[设置]** 键确认。

5.12 去电信息

1. 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电话号码及通话时间。
2. 翻查过程中按 **[重拨]** 键，可将当前显示的电话号码拨出去。
3. 待机翻查过程中，按 **[删除]** 键可删除当前显示的号码，若按住 **[删除]** 键三秒，则删除全部去电信息。

5.13 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。

1. 在待机或摘机状态下，按 **[左]** 键或 **[右]** 键即可查看来电信息。
2. 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。
3. 如翻查时一直按住 **[左]** 键或 **[右]** 键不放将转为快速翻查状态。
4. 翻查到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。

5.14 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。

5.15 亲情号码键

当您的一些常用号码需要存贮时，可存贮在亲情号码中，本机可存贮3组。

1. 输入存贮：在待机状态下，输入电话号码后，按 **[储存]** 键，再按 **[亲情号码1]** 键，即可将该号码存入亲情号码1键中。
2. 翻查存贮：在翻查到来电号码、去电号码时，直接按 **[储存]** 键，再按 **[亲情号码1]** 键即可存入。
3. 拨号：在待机或摘机状态下，直接按 **[亲情号码1]** 键，即可将存贮的号码拨出。
4. **[亲情号码2]** 键和 **[亲情号码3]** 键的方法和 **[亲情号码1]** 键相同。

注：如在亲情号码键中存入新的号码将自动覆盖旧的号码。

5.16 本地区号设置

1. 在待机状态下，按 **[设置]** 键进入设置菜单，用 **[左]** 键或 **[右]** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 2 COdE”字样时按 **[设置]** 键进入。
2. 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）。
3. 按 **[左]** 键或 **[右]** 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. 在设置本地区号时，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. 设置该项内容后，在收本地来电时，本机将会将其区号过滤掉，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。

5.17 内线出外线码设置

1. 在待机状态下，按 **[设置]** 键进入设置菜单，用 **[左]** 键或 **[右]** 键翻选，直到屏幕显示“SEt 3 PCOdE”字样时按 **[设置]** 键进入。
2. 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）。
3. 按 **[左]** 键或 **[右]** 键选择，最后按 **[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时，本机会自动在号码前加拨内线出外线码。

5.18 自动IP设置与操作

1. 在待机状态下，按 **[设置]** 键进入设置菜单，用 **[左]** 键或 **[右]** 键翻选，直

到屏幕显示“SEt 4 AUt0 IP”字样时按设置键进入。

2. 此时显示屏显示“AUt0 IP OFF”或“AUt0 IP ON”字样（“OFF”表示关闭，“ON”表示开启），按键或键选择到“ON”，按设置键确认。

3. 若自动IP1号码尚未设置则显示屏显示“NO CodE”，若已设置则显示之前设置的号码，此时自动IP1号码不可修改。接着按键或键显示屏显示之前设置的自动IP2号码或“INPUT C0dE”，输入新的IP号码（最多八位）后按设置键。如：设置IP2号码为17909，则直接输入17909后按设置键确认即可。

4. 在输入过程中用删除键进行修改，用暂停键（即IP）作为时间间隔（即暂停一段时间后继续拨出）。

5. 进入“AUt0 IP ON”菜单选择为“ON”时按设置键，显示屏显示的号码即为拨打电话时会自动拨出的IP号码。

6. 翻查到来电（均指首位为“0”的号码）后，按重拨键，则本机会自动摘机先拨出自动IP中所存贮的号码，再拨出您准备拨出的长途号码。

7. 摘机状态下拨以“0”开头的号码，本机会自动在长途号码前加拨自动IP号，若话机已设置有内线出外线码，在待机状态下先拨内线出外线码，再拨以“0”开头的号码，按重拨键，则本机会先拨出内线出外线码，再拨出自动IP号码，最后再拨出您所输入的号码。

IP电话的重拨：在拨打自动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。

IP限拨：设置自动IP后，若用户不想使用自动IP号拨打长途号码，可在摘机状态下，先按一下暂停键，再翻查到以“0”开头的来电号码后按重拨键；也可先按暂停键后直接输入长途号码。

注：1. 在待机状态下连续输入“**1*IP号码#”可设置自动IP1号码。进入“AUt0 IP ON”菜单选择为“ON”时显示的号码即为拨打电话时会自动拨出的IP号码。在输入过程中用删除键进行修改。
2. 若在已设置自动IP号码中存入新号码，则原设置号码将被自动覆盖。

5.19 夜光功能

在摘机状态下，本机键盘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。

6. 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，不得使用带腐蚀性的清洁剂或其它化学溶剂。



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：使用本机前请先正确安装电池，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。
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。



关于售后服务：若本机发生故障，非专业人员请不要打开机器，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本机所附“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。

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，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 | 将电池及外线全部取下，3分钟后重新装上。如果还不行，请送维修点维修。 |
| 接收不到来电信息 | 1. 检查电池电量是否充足。 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。 |

8. 组件信息



- 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：V1.6M 5198054 2015年1月 F262



纸

9. 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。

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

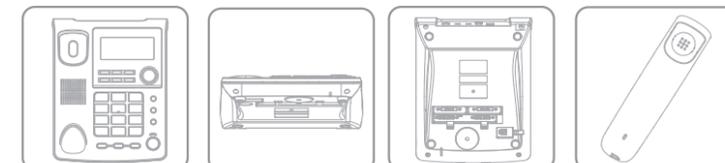


广东步步高电子科技有限公司
Guangdong BBK Electronics Technology Co., Ltd.

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>



HCD007 (6156) TSD使用说明书

按键电话机

(销售型号:HCD6156)

请在安装、使用本机前，仔细阅读并理解本说明书！