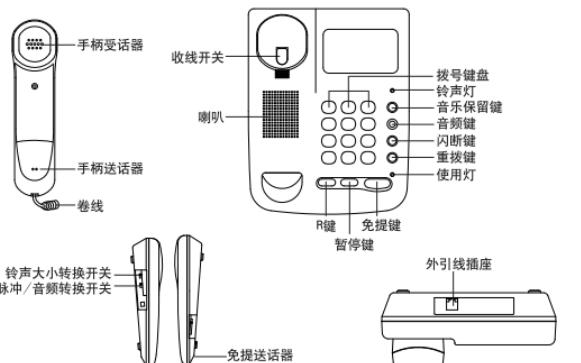


本机特点

- 重拨、暂停、R键、音乐保留、闪断及拨号限制功能
- 采用电子音乐铃，铃声清脆悦耳
- 铃声音量大小可调
- 本机设有使用灯及铃声灯
- 可于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，远近距离通话声音大小基本不变
- 本机具有P/T(脉冲/双音频)开关转换功能

电话机功能图示说明



1

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、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，连接完成后，即可使用。

使用方法

■ 接听电话

听到电话铃声（铃声灯亮），拿起手柄或按【免提】键，即可与对方通话。

■ 拨打电话

拿起手柄或按【免提】键，使用灯亮，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），请挂机再摘机，听到拨号音后再按【重拨】键，即可将刚才所拨的电话号码拨出去，通话完毕后要挂好手柄。

■ 音频与脉冲拨号转换

本机左侧设有T/P转换开关，用户可根据所连接的电话交换类型转换此开关；当使用脉冲拨号时，按【音频】键后将转入音频拨号方式。

注：一般请拨至音频（T）处，因音频拨号比脉冲（P）拨号更方便、更快捷；挂机后将返回至脉冲拨号方式。

2

■ 铃声音量开关

本机侧面设有铃声大小转换开关，可根据需要转换此开关选择铃声大小。

■ 重拨键

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】键本机会自动拨出您前次输入的号码。

■ 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。

■ 闪断键

【闪断】键又称快速收线键。按一下此键，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。

■ 音乐保留

在通话过程中，若中途需要暂停通话，按一下【音乐保留】键电话机会发出音乐声并保持外线，此时若需继续通话，再按一次【音乐保留】键；若按此键后挂手柄，电话机则挂断外线。

■ R键

在与对方通话过程中，当需要把电话转接到另外一方接听时，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。该键是配合程控交换机使用（用户必须在电信局已登记该项服务后才能实现）。

3

■ 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。

■ 拨号限制

(1)正常拨打

本机出厂时或当电话断电（拔掉电话线）24小时后，密码自动回到“0000”状态，在这个状态下，本机将不限制任何的拨打（长途锁解除）。

(2)设定密码（即上锁）

本机在摘机状态下按：“#”、“#”、XXX（三位旧密码）、XXX（三位新密码），再按“#”结束语。例如：您要将新买的电话机设置锁控状态，只须进行如下操作：插上外线并摘机然后按“#”→“#”→“0”→“0”→“0”→“1”→“2”→“3”→“#”，这样您的电话机就变成了密码“123”并具有拨号限制功能。

(3)开锁

摘机按“#”再按三位密码，接着拨打您的长途电话号码，挂机后自动恢复到上锁状态。

注：当您要频繁拨打长途电话时，请先将本机密码改为“0000”，以便密码锁解除，否则每次挂机后，都要先开锁才可拨打长途。当然，要记住长时间离开电话机时要重新上锁。此项功能只有一项功能只 HA007 (39) P/TDL 具有。

4



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 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 75\%$ 。

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。

常见故障及处理

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.机内响铃部分故障或蜂鸣器坏。
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。
免提无法受话	1.环境噪声太大($>90\text{dB(A)}$)。 2.机内免提部分故障：如稳压管击穿、喇叭开路等。
不能拨号	1.收线开关没有弹起。 2.脉冲/双音频转换开关位置拨错。 3.按键盘进水，引起拨号盘短路（晾干，可自然恢复）。 4.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。

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®

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

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

咨询/投诉电话：(0769)5325432

传 真：(0769)5548672

邮 编：523860

网 址：<http://www.gdbbk.com>

使用说明书

HA007(39)P/TD
HA007(39)P/TDL

V4.0
5194155

东莞市步步高通信设备有限公司
BBK COMMUNICATION EQUIPMENT CORP., LTD.