

目录

1 本机特点	1	座机按键音设置-----6	
2 电话机功能图示说明	2	座机保留/音乐键-----6	
3 安装	3	座机设置/IDD 键-----6-7	
4 使用说明		座机闹铃设置-----7	
注册操作-----3-4		设置座机来电语音报号及异地遥控查询新来电 --7-8	
使用范围的确认-----4		座机去电键-----8	
子机充电-----4		来电信息显示说明-----8	
子机开/关机功能-----4		设置座机来电是否更新电话机设置的时间 -----8	
如何接电话-----4		座机来电信息翻查和回拨来电号码-----9	
如何打电话-----5		座机来电信息删除-----9	
子机耳机的使用-----5		座机免扰设置-----9	
预置拨号-----5		座机贵宾号码设置及删除-----9	
重按键-----5		座机IP操作-----9-10	
暂停键-----5		子机启用功能显示示意图标说明-----10	
闪断键-----5		子机菜单操作说明-----10-15	
座机R键-----5		子机呼叫子机-----15	
座机铃声选择-----6		电话转接及三方通话-----15	
		音量调节与静音转换功能-----15	
		夜光功能-----16	
		5 注意事项	16-17
		6 常见的故障及处理	17

名 称	数 量
座机	1 台
手柄	1 个
子机	1 台
充电座	1 个
卷线	1 根

名 称	数 量
步步高通信产品保修卡	1 份
电池	1 对
外引线	1 根
接线盒	1 个

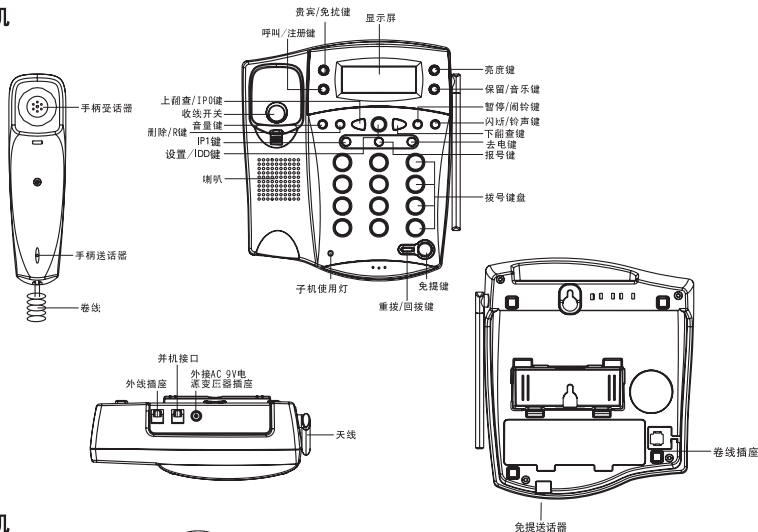
名 称	数 量
使用说明书	1 本
变压器（大）	1 个
变压器（小）	1 个
耳机	1 副

本机特点

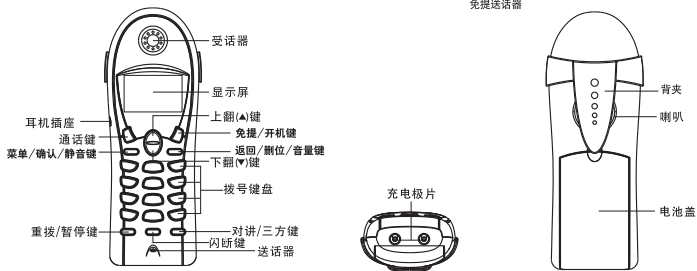
- 本机采用先进的2.4G数字通信技术，使音质更好，通话距离更远
- 本机采用先进跳频扩频通信技术，具有超强抗干扰和通话保密性
- FSK/DTMF双制式兼容来电显示
- 一部座机可注册四部子机
- 座机、子机掉电后，密码不丢失
- 座机具有10种和弦音乐铃声及1种普通铃声、子机具有12种和弦音乐铃声及3种普通铃声自由选择
- 座机65组、子机50组来电信息存贮，来电号码和来电时间可翻查
- 座机20组、子机30组去电信息存贮，去电号码和去电时间可翻查
- 座机55组、子机60组贵宾号码存贮并可查阅
- 座机、子机可设置3组闹铃，且座机闹铃声音3种可选，子机闹铃声音15种可选
- 座机、子机具有语音报号功能，且座机还可异地遥控查询新来电
- 座机八级、子机五级液晶显示屏亮度可调节
- 座机和子机、子机和子机之间可相互转接外线电话及实现三方通话
- 座机、子机均具有IP速拨功能
- 座机、子机均具有免打扰功能
- 座机具有音乐保留及铃声欣赏功能
- 座机闪断键作用时间可设
- 子机可在电话本中存贮60组名片并可查阅
- 子机具有10组号码快速拨号功能
- 子机具有拒接功能，且可设定3组拒接号码
- 子机免提、耳机通话功能
- 子机开/关机功能
- 子机背夹功能，且背夹可随意拆装
- 子机可显示电池电量和信号强度
- 座机、子机均具有预置拨号功能，可编辑、删改未拨出的号码
- 座机、子机均具有时钟、拨号、通话计时等多种信息动态显示功能
- 座机、子机夜光功能，方便夜间接听和拨打电话
- 子机配独立充电座，可异地充电和使用
- 特别设计的防雷击保护电路，使防雷击性能优于国家标准

电话机功能图示说明

座机



子机



充电座

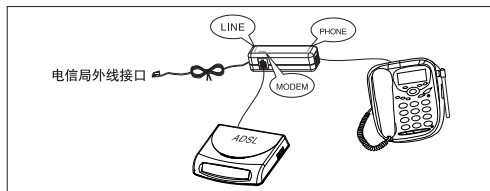


安装

本电话机应安装在阴凉、干燥、通风、无腐蚀性气体的地方，尽量避免放在家用电器及通讯设备附近，如电视机、电脑、音响等，以免产生干扰，且离墙壁不要太近，距离最好大于30厘米。

■ 座机安装

- (1) 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。
- (2) 将随机所配的座机专用变压器输入端插到220伏市电插座上，输出端插入座机电源插座中。
- (3) 若用户需将两部电话机在同一条线路上使用，则可直接将另一部电话机接入本机的并机接口。
- (4) ADSL用户，请正确安装语音分离器，图示如下：



■ 子机安装

初次使用前，请将子机装上随机所配的充电电池，充电15小时，为实现无绳功能作好准备（充电座电源变压器为BBK-T-22，充电时指示灯亮）。

👉 特别提示！

- 座机和弦音乐铃声、来电显示及无绳等功能要是在外接电源供电正常情况下才能使用。
- 座机在欣赏铃声或闹铃过程中，子机摘机后座机将自动退出。
- 座机、充电座电源变压器互不通用。
- 使用时，座机天线应垂直于水平面。
- 来电显示功能必须在当地电信局开通此项服务而且用户已申请此项服务后才能实现。
- 子机在更换新电池或显示屏内若显示“□□”时，请速将其置于充电座充电，建议充电6小时后再使用，当电池充电到一定程度时会自动进入智能充电状态，此时充电指示灯会闪烁指示。
- 如遇难以解决的故障，请换同型号充电电池试一下（换用错误型号电池会有爆炸危险，且按照说明处理用完的电池），必要时请重新注册。

使用说明

■ 注册操作

本机在出厂时已经注册，今后无论座机或子机掉电再重新上电，都无需再重新注册。但若受到强烈干扰导致无法实现无绳功能时，请按以下步骤进行注册。

按住座机上的【呼叫/注册】键不放，待“子机使用灯”闪烁时松开，再紧接着按子机【菜单/确认/静音】键→【▲】、【▼】键选择“扩展功能”→【菜单/确认/静音】键→【▲】、【▼】键选择“注册”→【菜单/确认/静音】键子机显示“子机注册中”，此时子机和座机进

使用说明

入注册状态，注册成功子机会提示注册成功，座机上“子机使用灯”自动熄灭。若子机提示注册失败，则请按以上步骤重新操作一次。

注：①若需注册其它子机，则重复以上步骤即可。

②当座机注册满四部子机时将不能再注册，此时需先注销一部或几部子机后方可进行其它子机的注册。

座机注销所有子机：若座机需取消所有已注册子机，则按住【呼叫/注册】键的同时插上电源等5秒左右松开即可，注销所有子机后无绳功能必须在重新注册子机后才能正常使用。

注：座机在待机状态下，按【呼叫/注册】键可以呼叫所有已注册子机，此时再按此键将退出呼叫状态。

■ 使用范围的确认

子机在使用过程中，子机和座机都会一直检测彼此间的距离，当子机超出一定范围或受到强干扰时，子机可能会通话断续并发出超距提示音，提醒用户应立即向座机靠近，此时按子机  键即可挂断子机。待缩短子机与座机的距离或强干扰消除后，即可恢复正常使用。

■ 子机充电

- 当子机处于充电状态下时，不接受任何按键操作，只接受来自外线的振铃或呼叫。
- 当子机在进行注册操作以外，放入充电座上即被认为放弃当前操作，进入充电状态。所以在结束通话后将子机直接放回充电座上，即可自动挂机。
- 子机在电池电压低到一定范围，显示屏上会显示“□”符号，提醒您需要充电（建议充电6小时后再使用）。您如果有两组相同型号的电池，建议交替使用（每两个月一次）。
- 当电池电压降至设置停机电压时，子机会提示电池电量不足后自动关机，此时放入充电座后子机会自动开机并进入充电状态。

■ 子机开/关机功能

本机具有移动电话一样的开/关机功能，在关机状态下按住  键大约3秒左右再松开，即可实现开机，进入正常工作状态。（“关机”具体操作请见后述“菜单操作说明”）

■ 如何接电话

（1）座机接电话

来电话时座机响铃，拿起手柄或按【免提】键即可通话。通话完毕后，把手柄放回原处或按【免提】键挂机。

注：在用免提通话过程中，连续按【音量】键可循环调节免提受话音量大小。

（2）子机接电话

听到铃声后按除【返回/删除/音量】键外的任意键即可接听，通话过程中按  键，则可在子机与子机免提通话之间转换；若中途需要暂停通话，按一下【菜单/确认/静音】键电话机会等待保持外线，若需继续通话，则再次按【菜单/确认/静音】键；通话完毕后再按  键挂机。如用户不想接听该电话，则在响铃时可按【返回/删除/音量】键拒接该来电。

使用说明

如何打电话

(1) 用座机打电话

拿起手柄或按【免提】键，听到拨号音后拨号，当听到回铃音时，等待对方应答。如果听到忙音，只需按【重拨/回拨】键，即可将刚才所拨的号码拨出去，通话完毕挂好手柄或按【免提】键。

(2) 用子机打电话

在开机状态显示屏左上角显示有信号强度指示时按  键或  键，听到拨号音后拨号，当听到回铃音时，等待对方应答。如果听到忙音，请收线后重新取线或按【闪断】键再按【重拨/暂停】键，即可将刚才所拨的号码拨出去。通话完毕按  键即可挂机。若子机不能取到线，请将子机移近座机再试一次。

子机耳机的使用

将耳机插入耳机插孔，子机取线即可用耳机进行通话。

预置拨号

在待机状态下拨号，即可在显示屏上显示出来。此时如座机按【重拨/回拨】键，子机按  键，即可将所拨号码发出去。在预置拨号时，座机每按一次【删除/R】键，子机每按一次【返回/删位/音量】键将会删除最后输入的一个数字，若座机按住【删除/R】键不放，子机按住【返回/删位/音量】键不放则全部删除所输入的号码。

注：子机在预置拨号后若长按住【#/+0】键可在所拨号码前加“0”。

重拨键

在摘机状态下，拨出电话号码听到忙音时，可以收线后再摘机，听到拨号音后，子机按【重拨/暂停】键；座机按【重拨/回拨】键或无须收线直接按【重拨/回拨】键即可将您前次所拨的号码重拨出去。

暂停键

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

闪断键

当按【闪断】键（对子机而言为【闪断】键，对座机而言为【闪断/铃声】键）时，相当于挂机后重新取线打电话（针对国内标准的程控交换机而言）。当对方线路忙时，不须挂机只需先按一下【闪断】键后，座机再按【重拨/回拨】键，子机再按【重拨/暂停】键就可实现重拨，故极为方便。

注：座机闪断时间可更改，其具体操作请见后述“设置闪断时间”。

座机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【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。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）。

使用说明

■ 座机铃声选择

在待机状态下按住【**闪断/铃声**】键不放，待显示屏显示“SONG XX”或“RING”字样时松开，再连续按【**闪断/铃声**】键选择铃声。当铃声选择为“RING”或无外接电源时，外线来铃本机只响普通铃声。

注：当铃声选择为“SONG XX”时，在待机状态下连续按【**音量**】键可循环调节和弦铃声大小。

■ 座机按键音设置

在待机状态下按住【**#**】键三秒，可在按键音开启或关闭状态进行切换。当切换为“开启”时，在待机状态下按某些键会有提示音。

■ 座机保留/音乐键

在通话过程中，若中途需要暂停通话，按一下【**保留/音乐**】键电话机会发出音乐声并保持外线。若需继续通话，在手柄状态时再按一次【**保留/音乐**】键；在免提状态时再按一次【**免提**】键或【**保留/音乐**】键；若在手柄状态按【**保留/音乐**】键后挂手柄，电话机发出音乐声并保持外线，此时提起手柄或按【**免提**】键或【**保留/音乐**】键即可通话。

在待机状态下，按【**保留/音乐**】键可欣赏和弦铃声，再连续按【**保留/音乐**】键可欣赏其它组铃声。

注：在音乐保持状态下，当挂机摘机时，若本机不能退出该状态，请再按一次【**保留/音乐**】键即可。

■ 座机设置/IDD键

在待机状态下按【**设置/IDD**】键进入设置菜单，显示屏显示“SET 1 dATE”字样，此时用【**上翻查/IP0**】键或【**下翻查**】键选择选项，再按【**设置/IDD**】键进入。在每项设置状态按【**上翻查/IP0**】键或【**下翻查**】键可修改内容，按【**设置/IDD**】键确认后进入下一项设置，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/IDD**】键进入，此时按【**上翻查/IP0**】键或【**下翻查**】键设置年份，年份设置完成后按【**设置/IDD**】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/IDD**】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/IDD**】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/IDD**】键将闪烁位移至“——”的第一位，再按【**上翻查/IP0**】键或【**下翻查**】键设置数字，完成后按【**设置/IDD**】键进入下一位设置，依此类推。该项设置完成后，按【**设置/IDD**】键确认。

注：①在设置此项时，本机“0 ——”中“0”请保留不需再进行设置且必须从“——”的

使用说明

第一位开始设置，若所送区号首位有“0”则“0”不用再设置。

②设置该项后在回拨本地来电号码时，座机会将其区号过滤掉，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/IDD】键进入，此时可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键设置数字，按【设置/IDD】键确认。

注：设置该项内容后，在回拨超过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，本机会自动在号码首位加拨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/IDD】键进入，此时可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键调节，按【设置/IDD】键确认。或在待机状态下连续按【亮度】键可循环调节显示屏亮度。

(5) 设置闪断时间

当显示屏显示“SET 5 FLASH”字样时按【设置/IDD】键进入，此时可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键选择，按【设置/IDD】键确认。

■ 座机闹铃设置

在待机状态下按住【暂停/闹铃】键不放，待显示“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），再按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，最后按【设置/IDD】键确认。若选择为“OFF”时会直接进入下一组闹铃设置状态；若选择为“ON”时，显示屏显示“XX-XX”（表示当前闹铃时间），可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键设置小时后按【设置/IDD】键进入分钟设置，其分钟设置方法与小时设置方法相同，待分钟设置完毕按【设置/IDD】键进入闹铃铃声设置状态，且显示屏显示“TONE X”（X为铃声种类），再按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键选择铃声，最后按【设置/IDD】键确认并进入下一组闹铃设置状态或确认后按【删除/R】键退出。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。若想关闭闹铃，则进入闹铃设置状态后将其选择为“OFF”即可。

注：座机设置前两组闹铃后长期有效，设置第三组闹铃后只在24小时内有效。

■ 设置座机来电语音报号及异地遥控查询新来电

在待机状态下按住【报号】键不放，待显示“SPEECH OFF X”或“SPEECH ON X”字样时松开（“OFF”表示关闭；“ON”表示开启；“X”表示报号次数）。可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，按【设置/IDD】键确认。当确认选择为“ON”时，可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键设置报号次数（本机可设置1至4次），设置完毕按【设置/IDD】键确认并进入异地遥控查询设置状态；当确认选择为“OFF”时直接进入异地

使用说明

遥控查询设置状态，且显示屏显示“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”），可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，按【设置/IDD】键确认。当确认选择为“OFF”时直接返回到待机状态；当确认选择为“ON”时进入遥控密码设置状态，此时再按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键设置密码，按【设置/IDD】键确认并进入下一位密码设置状态，依此类推设置完毕后按【设置/IDD】键确认并自动返回到待机状态。

注：①在语音报号功能设置为“ON”，当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在遥控查询功能设置为“ON”，当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异地遥控密码。若密码输入错误会听到“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提示音并自动收线。

③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提示音后自动收线。

■ 座机去电键

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。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。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】键不放，可删除全部去电号码。

■ 来电信息显示说明

本机兼容DTMF和FSK两种制式来电信息传送方式，在开通来电信息显示功能的线路上安装使用本机，在来电话时，座机和子机都可将主叫方的电话号码显示出来，同时座机显示屏上显示“新来电”字样，子机显示屏显示“☎”符号，“新来电”和“☎”符号在该来电信息未被翻查前始终保留。当主叫方限制送出自身号码时，显示屏会显示“-----P-----”；当交换机之间接续不上导致无来电号码时，显示屏会显示“-----0-----”；当因电话线路干扰导致电话机接收信息有误时，座机显示屏会显示“-----E-----”。

■ 设置座机来电是否更新电话机设置的时间

在待机状态下按住【去电】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）。再按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键选择“OFF”或“ON”，最后按【设置/IDD】键确认。若设置为“ON”时，当本机收到以FSK制式来电信息时将更新电话机设置的时间；反之不更新。

使用说明

■ 座机来电信息翻查和回拨来电号码

在待机或摘机状态下，按【上翻查/IP0】键或【下翻查】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】键大约2秒后再松开，则在号码前加“0”拨出。在待机状态下，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。

■ 座机来电信息删除

在待机状态下按【上翻查/IP0】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】键不放，则删除全部来电信息（贵宾号码除外）。

■ 座机免扰设置

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，但来电信息仍被记录。

在待机状态下按住【贵宾/免扰】键待显示“XX-XX”时松开（前两位“XX”表示小时，后两位“XX”表示分钟），可按【上翻查/IP0】键或【下翻查】键设置小时，再按【设置/IDD】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，设置完毕再按【设置/IDD】键确认。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。

■ 座机贵宾号码设置及删除

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。在翻查来电信息过程中，按【贵宾/免扰】键，显示屏显示“贵宾”字样，以表示该号码被设置为贵宾号码。若想取消某组贵宾号码，则在翻查到该组号码后，按【贵宾/免扰】键，同时“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。

■ 座机IP操作

存贮：在待机状态下按住【上翻查/IP0】键或【IP1】键不放，待显示满屏“——”时松开，此时即可输入相关台号资料，然后按【设置/IDD】键即可。在输入过程中用【暂停/闹铃】键作为间隔时间（即“P”暂停一段时间后继续拨出），用【删除/R】键进行修改（下面实例仅供参考，具体根据所购买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，连续输入IP接入码P1P+帐号#P+密码#P+设置/IDD键。

注：①本机【上翻查/IP0】键中存贮号码为自动IP方式，【IP1】键中存贮号码为手动IP方式，且两键中号码相互独立、互不影响。若在原存贮位置中存入新号码，则旧号码将自动被覆盖。

②设置完IP帐号及密码后，请妥善保存好您的帐号和密码，否则因丢失所造成的损失与本公司无关。

使用说明

拨号：直线用户

挂机预拨电话号码或翻查到来电、去电（均指首位为“0”的号码）时，按【重拨/回拨】键或【IP1】键，则本机自动在号码前加拨【上翻查/IP0】键或【IP1】键中号码。

摘机拨以“0”开头的号码，则本机也会在此号码前自动加拨【上翻查/IP0】键中号码。

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】键，则本机自动摘机先拨出内线出外线码，再拨出【上翻查/IP0】键或【IP1】键中所存贮的号码，最后再拨出长途号码。或翻查到以“0”开头的来电号码时，按【重拨/回拨】键或【IP1】键，则本机在此号码前先拨出内线出外线码，再拨出【上翻查/IP0】键或【IP1】键中号码，最后再拨出所翻查的号码。

摘机先拨内线出外线码，再拨以“0”开头的号码时，则本机在此号码前先拨出内线出外线码，再拨出【上翻查/IP0】键中号码，最后再拨出长途号码。

注：①在翻查到来电号码后，若按住【重拨/回拨】键或【IP1】键不放，则本机先拨出内线出外线码，再拨出【上翻查/IP0】键或【IP1】键中所存贮的号码，最后在翻查的号码前加“0”回拨出去。

②在待机或摘机状态下，直接按【IP1】键，则本机自动在【IP1】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IP号码拨打长途号码，则可在摘机状态下先按一下【设置/IDD】键；再翻查到来电、去电号码后按【重拨/回拨】键或按【设置/IDD】键后直接输入号码即可。

④前述内线用户在使用操作过程中，所翻查来电号码位数需在六位以上，若号码在六位以下，则本机作为内线号码拨出。

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。

■ 子机启用动能显示示意图标说明

当某项功能被启用时，子机显示屏上方将显示其图标（即“” “” “” “” “” “”，其图标依次表示：通话、免扰、闹铃、铃声、报号、电话本）。

■ 子机菜单操作说明

●在待机状态下，按【菜单/确认/静音】键后再连续按【▲】、【▼】键可以更改选择项，然后再按【菜单/确认/静音】键进入。

●在设置过程中按【菜单/确认/静音】键确认所设置项，反复按【返回/删位/音量】键可逐层退到待机状态，长按【返回/删位/音量】键可直接返回到待机状态。其具体操作如下：

使用说明

(1) 电话本

在待机状态下按【菜单/确认/静音】键显示“电话本”，再按【菜单/确认/静音】键显示“新建”，然后按【菜单/确认/静音】键显示屏左上角有一光标闪烁，此时可利用数字键输入姓名（其姓名是由二十六个英文字母组成，可连续按需输入字母所在的数字键直至出现需要的字母。本机只支持“英文输入”）。输入过程中，按【▲】、【▼】键可左右移动光标，按【返回/删位/音量】键可删除错误字符，若所需字母在同一字键上，可先将光标移位后再按该键即可，姓名输入完毕按【菜单/确认/静音】键进入号码栏输入号码，再按【菜单/确认/静音】键确认。

注：在预置拨号后按【菜单/确认/静音】键，提示加入电话本，再按【菜单/确认/静音】键进入电话本姓名编辑，姓名编辑完毕再按两次【菜单/确认/静音】键即可将该号码加入电话本中。

在待机直接按【▼】键或在待机进入电话本后当显示“新建”字样时按【▲】、【▼】键向上或向下翻查；也可以按姓氏的首字母进行翻查（如查找姓氏以“W”开头的号码，则按一次数字键【9】；姓氏以“Z”开头的号码，则按四次数字键【9】）。在翻查过程中，按【↵】键可将该组号码拨出；按【菜单/确认/静音】键后再按【▲】、【▼】键可对该组名片进行如下操作：

编辑：可对该组号码进行重新编辑。

删除：可将该组号码删除。

设为贵宾：可将该组号码设为贵宾号码（此时姓名前有“”显示）。

取消贵宾：可将该组贵宾号码取消（只有设为贵宾后才有此选项）。

(2) 通话记录

选择“通话记录”，出现可操作菜单，可根据需要选择相应操作：

进入可操作菜单选择“未接来电”，可按【▲】、【▼】键向上或向下翻查未接听来电号码。在翻查过程中按【↵】键可将该组号码拨出；按【菜单/确认/静音】键后再按【▲】、【▼】键可对该组来电进行如下操作：

加入电话本：可将此组来电号码存入电话本中。

来电时间：可查看该组来电的日期和时间。

删除：可将该组号码删除。

删除全部记录：可将全部未接来电一次性删除。

选择“已接来电”或“已拨电话”，可对已接来电或已拨电话进行翻查（其具体操作与“未接来电”操作方法相同）。

注：①“已拨电话”的“通话时间”是用来查看去电号码的通话时间。

②在待机状态下先按【▲】键后再按【▲】、【▼】键选择选项，最后再按【菜单/确认/静音】键也可进入相应操作。

使用说明

(3) 时间相关设置

选择“时间相关设置”，出现可操作菜单，可根据需要选择相应操作：

进入可操作菜单选择“时间日期设置”后，根据光标提示按数字键设置日期，日期设置完毕按【菜单/确认/静音】键进入时间设置状态，时间设置完毕按【菜单/确认/静音】键确认。在设置过程中若需修改，可按【▲】、【▼】键移动光标至需修改处再直接输入即可。

选择“闹钟设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择闹钟组数或闹钟铃声，最后按【菜单/确认/静音】键确认。若确认选择“闹钟组数”后按【▲】、【▼】键可选择闹钟开与关，若选择“关”则按【菜单/确认/静音】键确认；若选择“开”则按【菜单/确认/静音】键进入闹钟频次选择，再按【▲】、【▼】键选择频次后按【菜单/确认/静音】键确认并进入闹钟时间设置状态，时间设置完毕再按【菜单/确认/静音】键确认。若选择“闹钟铃声”后按【▲】、【▼】键可选择铃声，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

选择“来电更新时间”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择开与关，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

注：在来电更新时间设置为“开”时，当本机收到以FSK制式来电信息时将更新子机设置的时间；反之不更新。

(4) 声音相关设置

选择“声音相关设置”，出现可操作菜单，可根据需要选择相应操作：

进入可操作菜单选择“铃声音量”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择铃声大小或关，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

选择“铃声选择”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择铃声，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

选择“报号设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择报号开与关，然后按【菜单/确认/静音】键确认。当确认为“关”时，直接返回到上级菜单；当确认为“开”时，进入报号次数设置状态（本机可设置1至9次），再根据需要按数字键设置报号次数，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

注：在报号设为“开”，当本机收到来电号码时会根据您所设置报号次数报出来电号码。

选择“键音设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择键音开与关，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

选择“贵宾铃声”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择贵宾铃声，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

(5) 网络设置

选择“网络设置”，出现可操作菜单，可根据需要选择相应操作：

进入可操作菜单选择“本地区号”后，按【菜单/确认/静音】键进入设置，即可直接输入区号（若已设置区号，则显示设置的区号，此时需先按【菜单/确认/静音】键，再按

使用说明

【返回/删位/音量】键逐位删除或按住【返回/删位/音量】键不放全部删除后再输入），最后按【菜单/确认/静音】键确认。在设置过程中可按【返回/删位/音量】键删除错误号码。

注：本地区号开头是否带“0”设置，请视当地交换机所送号码确定。当设置后在收本地来电号码时，本机会将其区号过滤掉，以保证您回拨正确。

选择“IP设置”后，即可直接输入相关IP资料（若已设置内容，则显示原设置的内容，此时需按【返回/删位/音量】键逐位删除或按住【返回/删位/音量】键不放全部删除后再输入），最后按【菜单/确认/静音】键确认。在设置过程中可用【重拨/暂停】键（即P）作为间隔时间（即暂停一段时间后继续拨出），按【返回/删位/音量】键进行修改（下面实例仅供参考，具体根据您所购电话卡的操作要求进行存贮）。如输入一张IP卡，则进入IP设置后，连续输入IP接入码P1P+帐号#P+密码#P+【菜单/确认/静音】键。

注：①设置IP号码后，在待机预置拨号或翻查到来电号码后按住【*/+IP】键不放，即可在所拨号码前加入IP号码，然后再按键即可进行IP呼叫。或在摘机状态下先按住【*/+IP】键不放，待将IP号码拨出后再拨所要拨打的号码。

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。

(6) 其他设置

选择“其他设置”，出现可操作菜单，可根据需要选择相应操作：

进入可操作菜单选择“拒接号码设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入设置，显示屏显示拒接号码数组，按【▲】、【▼】键选择数组，再按【菜单/确认/静音】键后即可对拒接号码进行设置（若以前设置有内容，则显示原设置的内容，此时需先按【菜单/确认/静音】键，再按【返回/删位/音量】键删除后再重新输入），最后按【菜单/确认/静音】键确认。

注：设置该项后，当来电号码与拒接号码相同时，则本机不响铃，但显示屏会显示“拒接号”字样。

选择“单键拨号设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入设置，显示屏显示单键拨号存贮位置（若以前设置有内容，并显示原设置的内容），可先按【▲】、【▼】键选择存贮位置，再按【菜单/确认/静音】键后按【▲】、【▼】键可对该号码存贮位置进行如下操作：

查看：可查看该组存贮位置中所存贮的单键拨号号码。

删除：将该组存贮位置中所存贮单键拨号号码删除。

电话本：从电话本中选择需设为单键拨号的号码。

注：设置该项内容后，在待机状态下选择所拨打号码的存贮位置，然后按住相应数字键不放即可将存入的号码提取出来，最后再按键即可拨出去。

使用说明

选择“免扰设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择免扰开或关，最后按【菜单/确认/静音】键确认。当确认为“开”时，提示输入免扰时间，输入后按【菜单/确认/静音】键确认。

注：在设置为“开”时，当时间到达所设置免扰时间时，有外线电话打入本机将不响铃，但来电信息仍被记录。

选择“亮度调节”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择显示屏液晶亮度，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

选择“自动应答设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入，再按【▲】、【▼】键选择自动应答开或关，最后按【菜单/确认/静音】键确认。

注：在设置为“开”时，当子机处于充电座中接到呼叫音后，直接从充电座上拿起子机即可取线。

选择“恢复出厂设置”后，按【菜单/确认/静音】键进入设置，提示请输入密码，此时输入密码后按【菜单/确认/静音】键确认（本机出厂时密码为1234）。若输入密码错误，则提示您密码输入错误且返回上一菜单，再次按【菜单/确认/静音】键重新输入密码；若输入密码正确，则按【▲】、【▼】键选择需操作菜单：

恢复设置：可将所设置内容恢复为出厂时的设置。

修改密码：可以对密码进行修改。

(7) 扩展功能

选择“扩展功能”，出现可操作菜单，可根据需要选择相应操作：

进入可操作菜单选择“待机文字”后，可设置或修改待机文字（待机文字是由英文字母组成，若以前设置有待机文字，则显示原待机文字，此时需用【返回/删位/音量】键删除后再进行操作）。待机文字用于在待机时如子机未注册，显示屏将显示“请注册”，提示您本机没注册，如果已注册则判断有无设置待机文字，若没有设置则显示子机号，若设置则显示待机文字。

选择“注册”，可对子机进行注册（其具体操作请参见前述“注册操作”）。

选择“注销”，可取消该子机与座机间的注册。

选择“双子机漫游”，可进入与座机无关的双子机漫游模式，此时本机除接受与其它进入双子机漫游的子机进行内部对讲外其它功能均不接受。如有另一部子机也进入此模式，则两部子在有限的范围内能实现独立于座机外的呼叫、通话功能；如一部子机在此模式下按  键将提示您连接中，另一部子机也在此模式下接到呼叫后按除【返回/删位/音量】键外的任意键即可取线，此时两部子机可进行通话，通话结束按  键收线双方回到双子机漫游待机模式，在双子机漫游待机模式下按【返回/删位/音量】键将逐层退出双子机漫游模式。

使用说明

选择“关机”，可对子机进行关机（休眠）状态，若需开机，则按住键大约3秒左右后再松开，即可实现开机。

■ 子机呼叫子机（多部子机时有效）

在待机状态下按子机【对讲/三方】键，再按目的子机号，呼叫通时子机响铃，目的子机按除【返回/删除/音量】键外的任意键即可进行内部对讲。对讲完毕按键终止对讲。

在对讲过程中有外线电话进入，如果要接听该外线电话，任一子机按键终止对讲，然后再按除【返回/删除/音量】键外的任意键即可接听外线电话。

注：在子机与子机进行内部对讲时，座机或其它子机可正常使用但不接受与此对讲子机之间的操作及外线来铃；

■ 电话转接及三方通话（座机、子机和外线称为三方）

（1）从座机转接电话至子机及三方通话

座机不挂机按【呼叫/注册】键呼叫子机，将子机呼叫通时座机上“子机使用灯”闪烁，子机接到呼叫音后按除【返回/删除/音量】键外的任意键即可实现座机、子机和外线间的三方通话。在三方通话过程中，若子机按键则结束三方通话转到座机与外线通话，若座机挂机则结束三方通话转到子机与外线通话。

在座机免提通话状态下按【保留/音乐】键后，再按【呼叫/注册】键呼叫子机，子机按除【返回/删除/音量】键外的任意键取线，则座机自动挂机将电话转接至子机。

（2）从子机转接电话至座机及三方通话

子机不挂机按【对讲/三方】键，再按【0】键呼叫座机，座机接到呼叫音后按【免提】键或拿起手柄即可实现子机、座机和外线间的三方通话。在三方通话过程中，若子机按键则结束三方通话转到座机与外线通话；若座机挂机则结束三方通话转到子机与外线通话。

（3）从子机转接电话至其它子机及三方通话（多子机时有效）

例如“1”号子机需要把电话转至“3”号手机，则“1”号子机不挂机依次按【对讲/三方】键和“3”，“3”号子机响铃按除【返回/删除/音量】键外的任意键开始内部对讲，“1”号子机再按【对讲/三方】键即可实现两子机与外线间的三方通话。在三方通话过程中，若“1”号子机挂机则转到“3”号子机与外线通话；若“3”号子机挂机则转到“1”号子机与外线通话。

■ 音量调节与静音转换功能

在通话过程中，可连续按【返回/删除/音量】键或按【返回/删除/音量】键后再用【▲】、【▼】键循环调节受话音量大小，此时按【菜单/确认/静音】键确认并保存退出；在通话过程中，按【菜单/确认/静音】键则转换成静音状态。

使用说明

■ 夜光功能

在电源供电正常情况下，当有外线电话打入或进行某些操作时，座机或子机显示屏及拨号键盘照明功能被启动，方便您在夜间室内无照明或光线暗淡处使用。

■ 注意事项

关于电话机保洁

经常保持电话机清洁，防止水、油烟、灰尘、腐蚀性气体等侵入机内，以免影响电话机的正常工作。

关于电话机防震

防止碰撞，划伤或跌落而损坏电话机。使用电话机的按钮和收线开关时，应注意用力均匀，不宜用力过猛、过快，以确保机件正常运行。

关于清洗机壳

机壳表面沾有污垢和灰尘时，用干燥的细布擦干净即可，不要使用清洁液及其它化学溶剂，以免腐蚀机壳表面和流入机内损坏元器件。

关于电源变压器

电源变压器请用本公司专配变压器，否则可能会引起故障，子机电池，应按规定充足电，防止短路。

关于意外故障

万一用户遇到无法操作等意外故障时，一般可能是由于电磁环境极其恶劣造成的，请拔去座机电源再立即插上，一般即可解决。

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 $\leq 75\%$ 。

关于天线

使用时，座机天线应垂直于水平面，以保证有最远的通话距离和最好的通话效果。

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。

关于子机电池

凡需购买子机电池者，可在商店或我厂当地的经销点购买，亦可直接与我厂联系购买（注意正负极性）。为避免子机长时间不使用而造成电池漏液，建议用户长期不使用子机时，请拔下电池。

使用一段时间后，请用干布擦拭充电座及子机的充电极片，以保证接触良好。

注意事项

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。

常见的故障及处理

无响铃

接线盒处接触不良或电话线断；子机或座机没有收线；检查子机或座机是否处于免打扰状态；子机是否将铃声音量设置为“关”。

杂音

如果是ADSL用户，请确认是否正确安装ADSL语音分离器；检查各连接线路是否有松动或脱皮等现象；与电话外线接头是否接触不良。

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维修。

座机无夜光

在待机状态下，按住【音量】键约3秒松开，若无效，请送维修点维修。

子机无法注册

座机已注册满四部子机，此时需先注销一部或几部子机后再重新注册。

子机不能开通

外界干扰大，缩短子机与座机的通话距离；密码不对，重新进行注册操作；座机停电；子机电池电量不足，重新充电；座机或其它子机正在使用。

子机通话噪声过大

检查座机天线是否垂直于水平面；外界干扰大，缩短子机与座机通话距离；子机电池电量不足，放回充电座上充电。

子机按任何键均不起作用

子机电池电量不足，重新充电；拔掉子机电池，十秒后再装回。

子机使用时间很短或其它故障

换同型号电池试一下（注意正负极性）。

接收不到来电信息

检查市电供电是否正常；查询电信局是否开通来电显示服务；是否向电信局申请来电显示服务；内线交换机不具备来电显示功能；外线上是否接了分线器、防盗器等。

主要技术指标

使 用 条 件	
环境温度	-10~+40°C
相对湿度	10%~95%
大气压力	86~106Kpa
环境噪声	≤60dB (A)

射 频 部 分	
发射功率	座机≤25mW 子机≤25mW
频率	2,4GHz (95信道)
调制方式	GFSK

电 话 机 部 分	
双音频拨号	标准频率 低频群：697、770、852、941Hz 高频群：1209、1336、1477、1633Hz 频偏：≤±1.5% 电平： 低频群：-9dBm ± 3dB 高频群：-7dBm ± 3dB 组合信号的高低频率电平差：2 ± 1dB 由谐波、互调引起的总失真度： 比基波电平至少低20dB
振铃声级	手机≥55dB (A) (铃声音量需选择最大)

电 源	
座 机	9V50Hz交流电源 (经本机专配变压器BBK-T-21输入220V50Hz输出交流9V)
子 机	使用可充电电池

来 电 显 示 特 性	
FSK信号	电话机在信噪比不小于25dB的情况下，能正确接收主叫识别信号。 电话机能正确识别来自交换机的以下信号： 逻辑“0”和逻辑“1”： “0”=2200Hz±1% 电平为-37~-6dBm “1”=1200Hz±1% 电平为-33~-6dBm
DTMF信号	电话机能正确接收三种形式的DTMF信号，即铃声后送DTMF信号；极性变换后送DTMF信号；先送DTMF信号后响铃。

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/T15279-2002

固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法：

YD/T1277.1-2003

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>