

目录

1 话机特点	1	通话计时	- - - - -	8
2 电话机功能图示说明	2	来电显示功能	- - - - -	9-10
3 安装	3	内部对讲	- - - - -	10-11
4 通话前的准备		电话转接	- - - - -	11-12
对码操作	- - - - -	6 其他功能		
使用范围的确认	- - - - -	三方通话 (座机、手机和外线称为三方)	- -	12
日期、时钟、闹铃设置	- - - - -	贵宾号码的存贮/查询/拨出/删除 (座机/手机)	-	12-13
振铃声选择	- - - - -	重拨/暂停功能 (座机/手机)	- - - - -	13
手机充电	- - - - -	频道手动转换 (手机)	- - - - -	13
预置拨号	- - - - -	闪断功能 (座机/手机)	- - - - -	13
电子密码锁	- - - - -	R键功能 (座机)	- - - - -	13
5 通话		保密功能	- - - - -	13-14
如何打电话 (座机/手机)	- - - - -	夜光功能	- - - - -	14
如何接电话 (座机/手机)	- - - - -	7 注意事项		15
8		8 常见的故障及处理		16

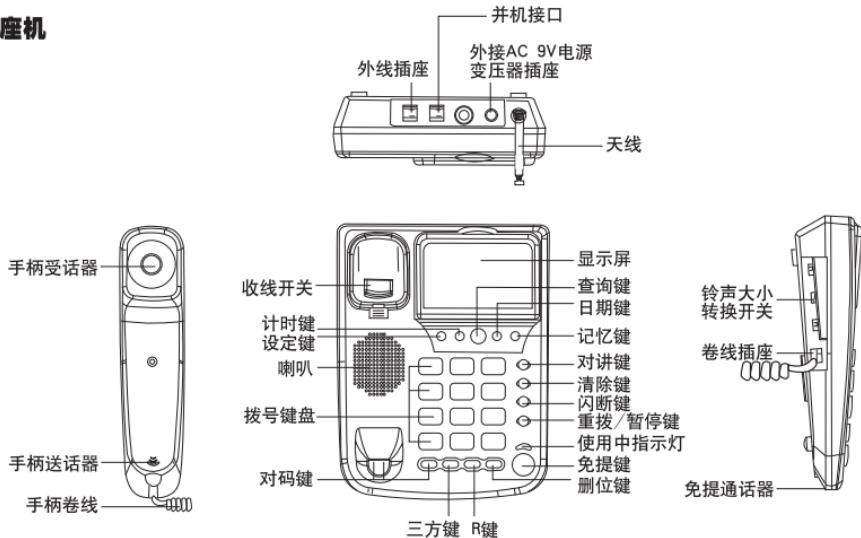
包 装 组 件			
名 称	数 量	名 称	数 量
座机	1 台	步步高通信产品保修卡	1 份
手柄	1 个	电池	1 个
手机	1 台	外引线	1 根
充电座	1 个		
名 称	数 量	名 称	数 量
使用说明书	1 本	卷线	1 根
变压器 (大)	1 个	变压器 (小)	1 个

话机特点

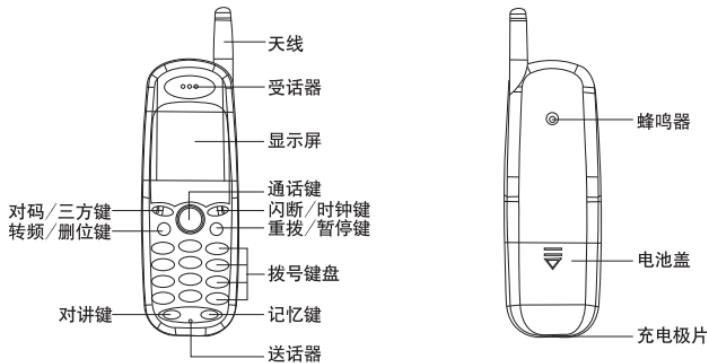
- 兼容FSK/DTMF双制式来电显示。
- 一部座机可带一至四部手机，手机编号和手机总数可查。
- 座机和手机、手机和手机之间均可相互呼叫和对讲，亦可互转外线电话。
- 座机、手机和外线之间可实现三方通话。
- 座机、手机均具有时钟显示、拨号、通话计时等多种信息动态显示功能，座机还有日历显示功能。
- 座机、手机均有预置拨号功能，可编辑、删改未拨打号码。
- 座机具有并机接口功能
- 可编程电子密码锁。
- 手机可按任意键接听电话。
- 手机配独立充电座，可异地充电和使用。
- 停电时，座机手柄仍能使用。
- 手机采用自动省电模式，延长了待机时间和电池寿命。
- 座机、手机各50组来电信息存贮，来电号码和来电时间可翻查，座机还可翻查来电日期。
- 座机、手机各10组贵宾号码存贮并可查阅。
- 座机6组、手机10组去电信信息存贮，去电号码和通话时间可翻查。
- 手机可设5个不同时刻的定时闹铃。
- 手机10种铃声自由选择，且还可自编音乐铃声。
- 座机、手机夜光功能，方便您夜间接听或拨打电话。
- 采用高性能的东芝新一代专用微电脑控制器专业设计，整机性能显著提升。
- 二十信道自动选频及手动转频，保证了取线的可靠和通话的清晰。
- 六万多组随机防盗密码，有效防止其它无绳电话或无线通信设备盗打。
- 先进的语音压扩技术，使噪音更小，音质更好，通话距离更远。
- 将传统IC合三为一的进口专用高频IC，使产品一致性更好，工作可靠性更高。
- 特别设计的三级防雷击加强型保护电路，使防雷性能优于国家标准。

电话机功能图示说明

座机



手机



充电座

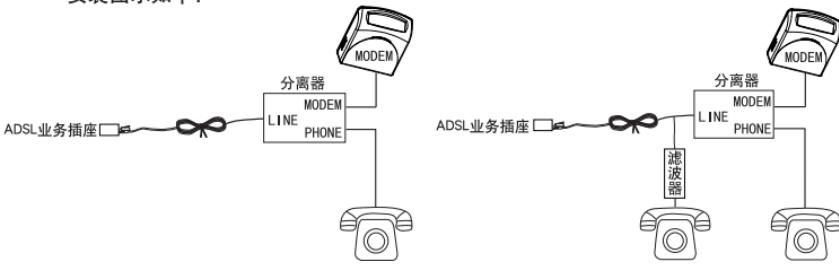


安装

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附近，如电视机、电脑、音响等，防止对无绳机的干扰，另外离墙壁不要太近，距离最好大于30厘米。

1、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(BBG-T-07)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（您可以联络ADSL服务供应商，以获得更多帮助），安装图示如下：



连接方法1 (分离器前不安装电话机)

连接方法2 (分离器前安装电话机)

连接提示：

采用连接法2时，必须在靠近电话线端安装滤波器（如图所示，不可以用分离器代替滤波器）。在分离器前并接电话机可能会导致电脑无法上网或上网速度慢。
滤波器、语音分离器等设备需要向运营商另外购买。

2、手机安装

- (1) 初次使用前，请将手机装上随机所配的充电电池，充电15小时，为进一步实现无绳功能作好准备（充电座电源变压器为BBG-T-08，充电时指示灯亮）。
- (2) 手机使用前，请按说明书指示或座机底部对码简明操作进行对码，在对码成功后，无绳功能方可正常实现。



特别提示！

- 座机免提功能、无绳功能、预置拨号及来电显示等功能要在外接电源供电正常情况下方能正常使用。
- 座机、充电座电源变压器互不通用。
- 使用时，座机与手机的天线应全部拉出并垂直于水平面。
- 来电显示功能必须在当地电信局已开通此项服务而且用户已申请此项服务后才能实现。
- 手机显示屏内若显示“低电压”字样，请速将其置于充电座充电，建议充电10至15小时后再使用。

通话前的准备

1、对码操作

(1) 单部手机用户对码

左手按住座机上的【对码】键不放，右手按住已充好电的手机上的【对码/三方】键不放，大约5秒松手即可。对码过程中，座机和手机会有如下特征：座机“使用中”指示灯闪烁，手机显示满屏“—”符号。座机、手机先后发出清脆的“嘟噜”提示音后，表示对码成功，手机恢复时钟显示，座机“使用中”指示灯熄灭。

(2) 多部手机用户对码

- ①首先，根据所配置手机数按住座机上相应数字键（【2】、【3】或【4】）不放。例如有2部手机就按住【2】字键，同时插上座机电源，显示屏显示您所需手机数后松开按键。
- ②第一部手机对码操作与单部手机对码操作相同。
- ③第一部手机对码成功后，座机不用按键（座机“使用中”指示灯仍闪烁），马上按住第二部手机【对码/三方】键不放，听到座机、手机先后发出清脆的“嘟噜”提示音后，表示第二部手机对码成功。
- ④按步骤3连续完成其余手机的对码操作。

注：连续对完所有手机后，或按座机【对码】键，座机会退出对码操作；各手机对码的间隔时间为10秒，超过10秒座机也会自动退出对码操作。

对于已对码的手机：按其【对码/三方】键少于1秒钟会显示选择的手机数及手机号；若想改变手机数，请重新做一遍“对码操作”即可。

手机及座机先后听到清脆的“嘟噜”声后即表示对码成功，否则任何一方发出短促的“嘟嘟”声均表示对码失败（无绳功能失效），需重复前述操作。若由于手机电池断电等原因而导致手机密码丢失，按手机【通话】键或【对讲】键，将会立即发出短促的“嘟嘟嘟”声；若座机断电时间过长也将导致座机密码丢失，不论手机或座机，只要密码丢失都应重新对码，否则无绳功能失效。

注：在以后的叙述中，单部手机使用除特别指明外，其它操作均与多部手机使用操作相同。

2、使用范围的确认

手机使用过程中，手机和座机都会一直检测彼此间的距离，当手机超出一定范围或受到强干扰时，手机可能会发出报警音，提醒用户应立即向座机靠近，否则座机因手机超距离或受强干扰自行收线，同时手机可能会自动关机，也可能听到一片噪音，此时按手机【通话】键即可关掉手机。待缩短手机与座机的距离或强干扰消除后，即可恢复正常使用。

通话前的准备

3、日期、时钟、闹铃设置

(1) 座机日期、时钟设置

日期设置：例如要设置2002年1月1日，依次按【设定】键，【2】 【0】 【0】 【3】 【0】
【1】 【0】 【1】 数字键，再连续按两次【记忆】键，最后按【日期】键即可
将日期设置为2003年1月1日。

时间设置：重复以上操作完成小时、分钟设置。如输入【0】 【8】 【3】 【0】 对应时间为8：30。

(2) 手机时钟设置

例如设置为18点08分，依次按【闪断/时钟】键，【1】 【8】 字键，再按【闪断/时钟】键，【0】 【8】 字键，最后按【闪断/时钟】键就可将时间设置为18：08。

(3) 手机闹铃设置

手机可设置最多5组闹铃时间。如设置为每天上午7：30闹铃，则依次按【记忆】 【闪断/时钟】 【0】 【7】 【3】 【0】 即可；如需继续设置第二、第三、第四、第五组闹铃时间，则可依照设置第一组的方法，将【闪断/时钟】键根据您所设置的组数按相应次数即可。

在手机待机状态下，依次按【记忆】、【闪断/时钟】键则会进入查询状态。在查询过程中按【转频/删位】键可删除当前所查询的闹铃设置。手机在闹铃响时可按任一键退出。

4、振铃声选择

(1) 手机铃声选择

手机有10种铃声供选择。按住手机上【记忆】键的同时按数字键【0】至【9】中的任一键。可听到持续的相应振铃声，您可视自己的喜好选择振铃声。

(2) 自己编制手机铃声

如果您不喜欢所提供的10种铃声，可自己编制。

- ① 依次按【记忆】→【*◀】，显示屏上显示空白，即可开始编制。
- ② 输入数字键【0】至【9】，这些键代表十种不同音调。【重拨/暂停】键表示间隔，【转频/删位】键可进行修改。
- ③ 依次按【记忆】→【记忆】→【*◀】将输入的铃声数据保存起来。

按住手机上【记忆】键的同时按【*◀】键可监听并选定自己编制的铃声。来电话时铃声就是您自己编制的音乐铃声。

注：若保存的铃声数据为“P”（即输入数据时仅按【重拨/暂停】键），则选定该自编铃声时，手机将不响铃（贵宾号码除外）。

通话前的准备

5、手机充电

- 当手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内部呼叫。
- 当手机在进行对码或其它任何操作时，放入充电座上即被认为放弃当前操作，进入充电状态。所以，结束通话后将手机直接放回充电座上，即可自动挂机。
- 手机的电池电压低到一定范围，显示屏上会显示“低电压”字样，提醒您需要充电（建议充电10至15小时后再使用）。建议正常使用时，每24小时内确保7~10小时的充电时间，以兼顾电池寿命及使用方便。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）。
- 当电池电压降至设定停机电压时，手机会给出一报警声并取消当前操作，此时手机不能工作，只接受充电操作。在停机电压期间，显示屏上的时钟会正常显示，但会出现显示逐渐暗淡的情况。

6、预置拨号

预置拨号即先拨号再发出，是与目前移动电话相同的一种拨号方式。

(1) 座机预置拨号

在待机状态下按数字键拨号，即可在显示屏上显示出来。此时如座机摘机，即可将所拨的号码发出去。在预置拨号时，每按一次【删位】键，将会删除最后键入的一个数字。按一下【清除】键或按住【删位】键超过1秒，则会清除显示屏上所有键入的号码，并回到时钟显示状态。

(2) 手机预置拨号

在待机状态下按数字键拨号，即可在显示屏上显示出来。此时如按【通话】键，即可将所拨的号码发出去。在预置拨号时，每按一次【转频/删位】键，将会删除最后键入的一个数字；按住此键超过1秒，则会清除显示屏上所有已键入的号码，并回到时钟显示状态。

本机所具有的预置拨号以及相应的“删位”和“清除”操作，是步步高公司在无绳电话方面首创的特色，给用户提供了极大的方便。

7、电子密码锁

- 请注意：设置或更改的三个步骤为：开锁操作→设置或更改操作→上锁操作。各操作详述如下。
- 利用电子密码锁可对特定号码进行限拨。以下操作均在座机待机状态下进行，座机所设限拨号码对手机同样有效。
- 每次开锁进行设置、拨打限拨号码或更改后，请不要忘记上锁。

通话前的准备

(1) 开锁

按【记忆】→【#▷】键，显示屏出现“——”，此时即可输入四位密码。机器的初始密码为“0000”，若输入正确会有成功提示音“嘟噜”；若输入错误会有急促的失败提示音。

(2) 更改开锁密码

- ① 开锁成功后紧接着按一下【#▷】键。
- ② 显示屏出现“——”，此时即可输入您想用的密码。
- ③ 按【记忆】键即可完成密码更改。

例如将原来密码“0000”改成“1234”：开锁（【记忆】→【#▷】→“0000”）→【#▷】→“1234”→【记忆】→上锁

(3) 上锁

待机状态，按住【#▷】键1秒以上，成功后有“嘟噜”提示音。

(4) 设置限拨号码

- ① 开锁成功后紧接着按【*◁】键，显示屏出现“P—”字样，此时即可输入限拨号码，以【#▷】号为分隔符。
- ② 依次按【#▷】→【记忆】键完成设置。

若想清除限拨号码，在出现“P—”字样后直接按【记忆】键即可。

例如现在要锁“0”和“168”，则开锁→【*◁】→【0】→【#▷】→【1】【6】【8】→【#▷】→【记忆】→上锁。

(5) 查询限拨号码

依次按【记忆】→【*◁】，即可查询已设置好的限拨号码，其中“—”代表剩余空间。

- 若以前已设置有限拨号码，则会被新号码覆盖。
- 本机共可设置12位限拨号码，包括分隔符【#▷】在内。

(6) 恢复初始密码

您不慎忘记了密码，可用以下方法把密码恢复成初始密码“0000”。

- ① 挂机依次按【记忆】→【#▷】。
- ② 按【记忆】键1秒以上，则进入恢复密码状态，需等12小时后恢复成功，显示屏循环显示所剩时间。在此期间，若手柄摘机或来电话则自动退出该状态，即不能恢复成初始密码。因此建议您在恢复初始密码时把电话外线拔掉。

通 话

1、如何打电话（座机/手机）

(1) 用座机打电话

拿起手柄或按【免提】键，座机“使用中”指示灯亮，听到拨号音后拨号，拨号后10秒钟开始自动计时，如听到“嘟-嘟”长响音，说明电话已拨通，如听到“嘟嘟嘟”急促的声音，即忙音信号，说明对方正在用电话，挂机稍后再拨。

通话完毕后要挂好手柄或按【免提】键。挂机后显示总通话时间，约10秒钟后再回复到时钟状态。

(2) 用手机打电话

按【通话】键，当听到“嘟”响声，表明手机已取到线，可开始拨号。通话完毕，按【通话】键挂机。若手机未能取到线，请将手机移近座机再试一次。

2、如何接电话（座机/手机）

(1) 座机接电话

来电话时，座机响铃（可用铃声大小开关选择铃声大小）。拿起手柄或按【免提】键即可通话。通话完毕，把手柄放回原处或按【免提】键挂机。

(2) 手机接电话

听到铃声后，按手机上任意键即可接听，通话完毕后，将手机放回充电座或按【通话】键挂机。

△ 手机使用时，可能会因距离较远或通信受到干扰而导致座机未能及时收线（即座机“使用中”指示灯仍亮）时，手机将会发出一“嘟嘟嘟”声报警，以作提示，这时，用户应去检查座机收线状态，设计上已考虑，座机约半分钟可自动收线，但因干扰严重仍有可能导致座机未能收线，请拔掉座机电源后立刻再插上即可，无须重新对码。

3、通话计时

在座机通话过程中按【计时】键，自动计时停止。再按一下【计时】键，则开始手动计时。挂机或按一下【计时】键才停止手动计时。在待机状态下，按【计时】键可查阅上次通话时间。

通 话

4、来电显示功能

座机、手机最多可保存50组来电信息（包括号码和时间），存满后有新来电，则自动丢弃最早来电信息，保存新的来电信息。来电号码若有重复，则最新呼叫可覆盖前次呼叫。

(1) 翻查来电信息

座机按【查询】键进入翻查状态，并马上显示最新的一组来电号码和时间（小时、分钟）。按【*◀】键上翻查，按【#▷】键下翻查，按住【日期】键显示来电日期。

手机按住【*◀】键或按住【#▷】键1秒钟后进入翻查状态，连续按【*◀】键或按【#▷】键可对来电号码进行向上或向下翻查，翻查过程中按住【闪断/时钟】键可翻查该来电号码的序号及时间（小时、分钟）。

(2) 来电号码转存

在翻查来电号码过程中，座机和手机可按【记忆】→【记忆】→“存贮区位置号码”（手机或座机【0】至【9】任一字键）将该号码转存到贵宾存贮区。

(3) 来电号码回拨

在翻查来电号码过程中，座机和手机都可马上摘机（座机按【免提】键或提手柄，手机按【通话】键）将翻查到的号码回拨。当所查的来电号码为外地区号码，地区号前又未加“0”时（如“076985540688”只送“76985540688”），座机快速按两次【免提】键，则可在此号码前加“0”回拨出去。若手机需在来电号码前加“0”，则在查到该号码后按【记忆】键，再按【*◀】键，然后再摘机则此号码会被加“0”拔出。

(4) 来电号码清除

在翻查过程中，座机可按一下【清除】键将该组号码删除，或者按住【清除】键三秒钟将所有来电信息清除。手机可按【转频/删位】键，按住一秒将该组号码删除，按住三秒将所有来电信息删除。

(5) 本地区号过滤设置

如东莞地区（区号0769）来电显示为“76985540688”，此时无法正确回拨，只需将本地区号设置为“769”（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），则收号时来电显示变为“85540688”便可正确回拨。其具体操作如下：

座机（待机状态下）：按【记忆】键→按【#▷】键→输入已设置的电子密码锁密码（电话机出厂密码为“0000”）→按【*◀】键→显示屏出现“P-”字样时输入本地区号（最多5位，如：769）→按【*◀】键。

若想删除本地区号设置，在上述操作中当显示屏出现“P-”字样时直接按【*◀】键结束即可。

注：此项设置中用到了“开锁”操作，若想让限拨号有效，请别忘了按【#▷】键上锁。

通 话

(6) 来电信息显示

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，座机和手机都可将主叫方的电话号码显示出来（座机还可显示来电时间），同时座机、手机显示屏上显示“新来电”字样，“新来电”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，座机显示屏会显示“——P——”；当交换机之间接续不上导致无来电号码时，座机显示屏会显示“——0——”；当因电话线路干扰导致电话机接收信息有误时，座机显示屏上有“错误”字样提示，手机显示屏上有“——Error——”字样提示，但电话机还是会把收到的号码显示出来以供参考。

(7) 贵宾号码来电提示

当来电号码与座机（或手机）存贮的贵宾号码（即以数字键【0】至【9】为标识的存贮号码）相同时，该座机显示屏内有“贵宾号”字样（手机会响起特殊的铃声）提示用户。

5、内部对讲

(1) 座机呼叫手机

①单呼：配备多部手机时，在待机状态下依次按座机【对讲】→目的手机号。例如：座机要呼叫2号手机，则按【对讲】→【2】键。

配备单部手机时，在待机状态下，直接按座机【对讲】键。

②群呼：在待机状态下依次按座机【对讲】→【0】键。响音乐18秒后，若无手机接听则自动回到待机状态。群呼功能只有在多手机的情况下有效。

将手机呼叫通时，有断续的音乐声。手机接到呼叫后，“使用中”字样闪烁同时发出断续的音乐声。在手机上按任一键接听。

■ 座机即可用免提方式与手机进行内部通话，若拿起手柄则转为用手柄进行内部通话。

■ 对讲完毕，手机按【对讲】键，或座机按【免提】键或放回手柄或按【对讲】键，均能终止对讲。

(2) 手机呼叫座机

① 配备多部手机时：在待机状态下，依次按手机【对讲】→【0】键。

配备单部手机时：在待机状态下，直接按手机【对讲】键。

② 手机“使用中”字样闪烁，将座机呼叫通时双方均有断续的音乐声。座机接到呼叫后按【对讲】键或按【免提】键或拿起手柄，双方音乐声停止，手机“使用中”字样停止闪烁，座机“使用中”指示灯慢闪烁，此时即可内部对讲。对讲完毕，手机按【对讲】键，或座机按【对讲】键或按【免提】键或放回手柄均能终止对讲。

通 话

(3) 手机呼叫手机（多手机时有效）

- ① 例如“1”号手机要呼叫“3”号手机。

在待机状态下依次按“1”号手机【对讲】→【3】键（目的手机号），呼叫声时双方均有断续的声音。

- ② “3”号手机按任一键，即可开始单工对讲。

- ③ 讲话的一方必须按住【对讲】键外的任一键讲话，讲完即刻松开此键准备接听，松开此键时会听到一提示音。

- ④ 对讲完毕，按【对讲】键结束对讲。

■ 若在对讲过程中，有电话打进来则自动结束对讲，若双方均不讲话超过约50秒也可能自动结束对讲。

(4) 内部对讲时外线电话的接听

内部对讲时外线电话进入，此时座机响铃，手机受话器可听到振铃声。

如果要接听该外线电话，手机按【对讲】键，或座机按【对讲】键或按【免提】键或放回手柄均能终止对讲，然后再按手机上任一键接听外线；或者按座机【免提】键或拿起手柄，则座机可接听外线电话。

6、电话转接

(1) 从座机转接电话至手机

- ① 配备多部手机使用时，座机不挂机依次按【对讲】→目的手机号；配备单部手机使用时，座机不挂机直接按【对讲】键。此时外线保持，以呼叫手机。

- ② 手机按任一键后开始内部对讲。

- ③ 如座机按【免提】键或放回手柄挂机，则外线电话转接至手机。

■ 在座机与外线先进行通话的情况下，若手机按【通话】键（此时手机持续报警），并且座机按【免提】键或放回手柄挂机，则外线电话亦可转接至手机（具体请参阅后面所述的“保密功能”）。

(2) 从手机转接电话至座机

- ① 配备多部手机使用时，手机不挂机依次按【对讲】→【0】键；配备单部手机使用时，手机不挂机直接按【对讲】键。此时外线保持，以呼叫座机。

- ② 座机按【对讲】键或按【免提】键或拿起手柄后开始内部对讲。

- ③ 如手机按【通话】键挂机，则外线电话转接至座机。

■ 在手机与外线先进行通话的情况下，若座机按【免提】键或拿起手柄（此时座机持续报警），并且手机按【通话】键挂机，则外线电话亦可转接至座机（具体请参阅后面所述的“保密功能”）。

通 话

(3) 手机转接电话至其它手机

例如“1”号手机需把电话转接至“3”号手机，则依次按“1”号手机【对讲】→【3】键。“3”号手机按任一键即将电话转接至“3”号手机，同时“1”号手机自动挂机。

如果超过约20秒后，目的手机无人接线，原手机响铃，可按任一键则接回外线，在此过程中外线一直保持；如果原手机响铃20秒后无人接听，则自动挂断外线。

其 它 功 能

1、三方通话（座机、手机和外线称为三方）

(1) 座机与外线先进行通话，需手机也加入通话

- ① 座机按【对讲】→目的手机号（外线保持）（配备单部手机时，座机直接按【对讲】键）以呼叫手机。
- ② 手机按任一键开始内部对讲。
- ③ 座机按【三方】键，则手机亦加入到座机与外线的通话中，实现了座机、手机和外线间的三方通话。
 - 三方通话完毕后，座机或手机按【对讲】键结束三方通话并转到座机与外线通话。
 - 在三方通话状态，座机挂机则转到手机与外线通话。

(2) 手机与外线先进行通话，需座机也加入通话

- ① 手机按【对讲】→【0】键（外线保持）（配备单部手机时，手机直接按【对讲】键）以呼叫座机。
- ② 座机按【对讲】键或按【免提】键或拿起手柄开始内部对讲。
- ③ 手机按【对码/三方】键，则座机亦加入到手机与外线的通话中，实现了手机、座机和外线间的三方通话。
 - 三方通话完毕后，座机或手机按【对讲】键结束三方通话并转到手机与外线通话。
 - 在三方通话状态，手机挂机则转到座机与外线通话。

2、贵宾号码的存贮/查询/拨出/删除（座机/手机）

(1) 贵宾号码存贮

座机和手机各可存贮10组贵宾号码，步骤：待机时拨电话号码→【记忆】键→【记忆】键→【0】至【9】任意一键（存贮位置），此时电话号码便存入该字键位置上。

(2) 查询存贮的贵宾号码

待机时按【记忆】键→【0】至【9】任意一键（存贮位置），可翻查该存贮位置内的贵宾号码。

其它功能

(3) 如需进行存贮拨号

如需进行存贮拨号时：摘机→按【记忆】键→按【0】至【9】任一键，将相应的贵宾号码拨出；或待机时按【记忆】键→按【0】至【9】任一键，取出相应的贵宾号码并显示在显示屏上，再摘机拨出。

- 每个存贮位置最多能存贮16位字符。

- 如每个存贮位置存入新的号码，则原来存的贵宾号码即被自动覆盖。

(4) 删除该存贮位置内的贵宾号码

待机时按【记忆】键→【记忆】键→【0】至【9】任意一键（存贮位置），即可删除该存贮位置内的贵宾号码。

3、重拨/暂停功能（座机/手机）

摘机后第一次按【重拨/暂停】键即可重拨最后一次所拨的电话号码。在待机情况下第一次按【重拨/暂停】键，可翻查最后拨出的一组号码（座机还包括通话时间）；再次按下【重拨/暂停】键可翻查前一组重拨内容，以此类推。座机最多保留六组重拨内容（每组包括通话时间）；手机可保留10组重拨内容，按住【闪断/时钟】键显示该组号码通话时间。

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

4、频道手动转换（手机）

手机在通话过程中如遇一定的干扰时，按【转频/删位】键可将当前的通话频道转换到另外一个没有干扰的频道上，但当手机与座机间距离较远或干扰太大时，可能会影响该功能。

5、闪断功能（座机/手机）

当按“闪断”键（对手机而言，为【闪断/时钟】键，对座机而言，为【闪断】键）时，相当于挂机重新取线打电话（针对国内标准的程控交换机而言）。当对方线路忙时，不须挂机只需按【闪断】和【重拨/暂停】键就可实现重拨，故极为方便。停电时，闪断功能无效。

6、R键功能（座机）

在座机通话过程中，需把电话转给另外一方接听时，则按【R键】，听到拨号音后，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。

7、保密功能

(1) 若座机与手机通话

若座机与手机通话，在另一手机上依次按【对讲】→【0】键呼叫座机，或依次按【对讲】→“目的手机号”，或按【通话】键都将听到“嘟嘟”报警声，并自动回到待机状态。

其它功能

(2) 若座机与外线通话

若座机与外线通话，在手机上按【通话】键将听到持续“嘟..嘟..嘟..嘟”报警声。

若此时座机收线，则手机停止报警并接通外线。此功能相当于先用座机打电话，然后转用手机打电话。

(3) 若手机与外线通话

如果座机摘机，喇叭会发出持续报警声，显示屏显示正在使用的手机号，并无法取得音频通路，直到座机挂机报警声停止；或者此时手机关机，则座机接通外线。手机与外线通话时，其它手机也无法使用，按【通话】键或【对讲】键→目的手机号时有“嘟嘟”失败音。

(4) 若手机与手机通话

若有其它两手机在对讲时，如果座机摘机，喇叭会发出持续报警声，显示屏显示正在对讲的两手机号，并无法取得音频通路，直到座机挂机报警声停止。

8、夜光功能

在外接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，座机或手机拨号键盘夜光照明功能被启动，方便您在夜间室内无照明或在光线暗淡处读取来电信息或拨打电话。

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，手机电池，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，座机和手机的天线应全部拉出并垂直于水平面，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。

关于手机电池

凡需购买手机电池者，可在商店或我厂在当地的经销点购买，亦可直接与我厂联系购买（注意正负极性）。手机电池不要拔离电池插座，以免导致手机密码丢失和存储的号码信息丢失。

使用一段时间后，请用干布擦拭充电座及手机的充电极片，以保证接触良好。

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	1. 接线盒处接触不良或电话线断。 2. 手机或座机没有收线。
手机不能开通	1. 外界干扰大，缩短手机与座机的通话距离。 2. 密码不对，重新进行对码操作。 3. 座机停电。 4. 手机电池电量不足，重新充电。 5. 多手机时，其它手机正在使用。
手机通话噪声过大	1. 检查座机及手机天线是否全部拉出。 2. 外界干扰大，缩短手机与座机通话距离。 3. 手机电池电量不足，放回充电座上充电。
手机按任何键均不起作用	1. 手机电池电量不足，重新充电。 2. 拔掉手机电池，十秒后再插回，并重新对码。
手机使用时间很短或其它故障	换同型号充电电池试一下（注意正负极性）。
接收不到来电信息	1. 检查市电供电是否正常。 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。

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≤20mW 手机≤20mW
频率	45 / 48MHz(20信道)
频偏	<5KHz
调制方式	调频
邻道干扰抑制比	≥50dB

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	座机≥70dB(A) (铃声大小开关置于“大”处) 手机≥55dB(A)
座机免提	座机免提通话最大不失真功率>90mW

电 源	
座 机	9V50Hz交流电源 (经本机专配变压器BBG-T-07输入220V50Hz输出交流9V)
充 电 座	9V50Hz交流电源 (经本机专配变压器BBG-T-08输入220V50Hz输出交流9V)
手 机	手机使用可充电电池

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®

符合中华人民共和国国家标准

执行标准：

无绳电话机进网技术要求和测试方法：

GB/T 17113-1997

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

电话：(0769) 85325432

传真：(0769) 88616036

邮编：523860

网址：<http://www.gdbbk.com>