



GB/T19001-2008
ISO9001:2008
(A075920) 质量体系认证企业

执行国家标准：GB/T15279-2002 YD/T1277.1-2003

荣获：ISO9001:2008质量体系认证企业
3C认证

BOTEL 宝泰尔

江西省深安电子工业有限公司
Jiangxisheng SHENAN Electronic Industry CO.,LTD

地址：国家井冈山经济技术开发区（江西吉安）

电话：(0796) 8405555

传真：(0796) 8405888

网址：WWW.SA-EC.COM

售后服务热线：(0755) 28987588

深安公司保留更改产品设计与更改说明书权利，届时将不另行通知，图片仅供参考，具体以实物为准。

版次：SA1.0版

BOTEL 宝泰尔®

使用说明书



GB/T19001-2008
ISO9001:2008
(A075920) 质量体系认证企业

主要功能

- 原唱铃声
- 5组黑名单号码可设
- 预拨号、摘机、来电背光
- 29组12位来电
- 9组12位去电
- 1组闹钟、1组40位IP
- FSK/DTMF来电双制式兼容
- 防雷功能、抗电磁干扰
- 并机防盗
- 语音报号传呼
- IP快捷、保密拨号
- 5位本地码，1位出局码
- 预拨号匹配来电号码功能

安装方法

- 1、必须向当地电信局申请开通来电显示服务，本机才能正常接收来电号码。
- 2、将机身底部的电池盖打开，按“+”、“-”极性要求装入电池，当显示模糊时，应及时更换电池。
特别注意：本机只有装上电池，来电背光灯才会亮。
- 3、将电话曲线插头插入座机左侧插座及手柄的插座，将电话直线插头插入座机背后的外线插座；另一端与市话网直线连接。
- 4、电话机应安装在干燥、通风、无腐蚀气体的地方。

操作说明

设置项目	简易设置操作
时间设置	“设置”键+“1”
出局码设置	“设置”键+“2”
本地区号设置	“设置”键+“3”
闪断时间、防盗开关设置	“设置”键+“4”
闹钟设置	“设置”键+“5”
免打扰设置	“设置”键+“6”
铃声设置	“设置”键+“7”
传呼号码设置	“设置”键+“8”
来电报号功能开关设置	按住“*”键3秒
语音传呼功能开关设置	按住“#”键3秒
预拨号匹配来、去电开关设置	按住“8”键3秒

使用方法



设置功能操作

在挂机状态下按“设置”键进入设置菜单，液晶屏幕显示 [- 12345678 -]，在设置过程中按“删除/R”键退出设置，按“设置”键返回上级菜单。13秒内无任何操作，自动退出设置状态。若无电池且低电压内线时，按“设置”键，液晶屏幕只会显示 [- 1234567]。



时间设置

在挂机状态下按“设置”键，再按“1”键进入时间设置，液晶屏幕上可设置的数位闪动，直接输入数字分别设置年、月、日、时、分钟，时钟为12小时制，按“▲”或“▼”键移位，用“*”或“#”键分别输入“上午”或“下午”，当设置完分钟后话机自动退出设置状态。



出局码设置

在挂机状态下按“设置”键，再按“2”键进入出局码设置，液晶屏幕显示 [0CODE -]，直接输入号码，按“*”键可取消出局码，最大可设1位出局码。当设置了出局码后，对于来电号码，回拨时自动加出局码拨出；IP拨号时也自动加出局码。(加拨出局码后自动暂停3.6秒后再拨后面的号码。)

注：出局码设置方便在内部交换机上使用。



本地区号设置

在挂机状态下按“设置”键，再按“3”键进入本地区号设置，液晶屏幕显示 [AREA ----]，第一个“-”闪动，直接输入号码，按“*”键可取消本地区号码，最多可设5位本地区码。设置本地区号后，若来电号码前几位与本地区号相同时，将被过滤掉，话机只显示存储本地区号后面的号码。



闪断时间、防盗开关设置

在挂机状态下按“设置”键，再按“4”键则进入闪断时间及防盗开关设置，液晶屏幕显示 [SEL -12-]，按“1”键进入闪断时间选择，液晶屏幕显示 [FLASH 1000]，按“▲”或“▼”键选择闪断时间(有100ms、120ms、180ms、300ms、600ms、1000ms可选)；当液晶屏幕显示 [SEL -12-] 时，按“2”键进入防盗开/关选择，液晶屏幕显示 [SPI OFF]，按“▲”或“▼”键选择开关（[SPI OFF] 表示关闭，[SPI ON] 表示开启）。



闹钟设置

在挂机状态下按“设置”键，再按“5”键则进入闹钟时间的设置，液晶屏幕显示 [AL OFF]，按“*”键打开闹钟，液晶屏幕显示 [AL 12:00]，直接输入时间（24小时制）。若闹钟为开状态，按“*”键可关闭闹钟，每次闹钟响50秒，响闹时按任意键、来铃或摘挂机一次退出闹钟状态。



免打扰设置

在挂机状态下按“设置”键，再按“6”键进入免打扰的设置，液晶屏幕则显示 [SLEEP 0-00]，按“▲”或“▼”键调节免打扰时间，每按一次增加或减少30分钟（若液晶屏幕显示 [SLEEP 00-00] 表示无免打扰），完成设置后按“删除/R”键退出设置。在免打扰期间，来电则无报号、无传呼、不响铃、不响闹钟。在免打扰状态下，若液晶屏幕显示 [SLEEP 02-41] 表示剩余时间为2小时41分钟，免扰时间结束或摘挂机一次退出免打扰状态。



铃声设置

在挂机状态下按“设置”键，再按“7”键则进入铃声的设置，液晶屏幕显示 [RING 01]，共9种可选。液晶屏幕显示 [RING 01 ~ RING 09] 为普通内置铃声；液晶屏幕显示 [RING 09] 为原唱铃声；液晶屏幕显示 [RING OFF] 为铃声关闭。按“▲”或“▼”键选择，话机同时发出相应的铃声。（设置过程中可按“设置”键退出铃声设置。）

注：外线电压小于36V时铃声设置项出现8种普通铃声及铃声关闭。

语音传呼号码设置

在挂机状态下，按“设置”键，再按“8”键则进入语音传呼号码的设置，液晶屏幕显示 [NO CODE]，直接输入号码（如原来已有号码，则显示号码，连续按两次“删除/R”键删除该号码，然后再输入新号码），输入完成后按“设置”键即可，最多可输入16位号码。例如：输入“12345678”传呼号按“设置”键。

来电报号功能开关设置（默认为关闭）

在挂机状态下按住“*”键3秒，进入报号开关设置，再按“*”键可选择开或关，当液晶屏幕显示 [N CLO OM]，则打开来电报号功能，报号次数为2次；当液晶屏幕显示 [N CLO OFF]，则关闭来电报号功能。

语音传呼功能设置（默认为关闭）

挂机状态按“#”键3秒，进入报传呼设置，再按“#”键可选择开或关，当液晶屏幕显示 [N MH OM]，表示报传呼开启；当液晶屏幕显示 [N MH OFF] 表示报传呼关闭。当传呼设为开启，来电时响铃25秒后自动摘机报两遍传呼号再挂机。例如：传呼号已设为“12345678”则报“请拨“12345678”。若未设传呼号，即使报传呼设为开启，也无传呼功能。

预拨号匹配来、去电设置

挂机状态按“8”键3秒为预置拨号时匹配来、去电号码开关功能，LCD显示 [ON]（初始默认为开启），此时预拨号码会自动匹配来、去电号码。如预拨号码比较到与来、去电号码的字头相同话机则自动显示比较到的号码，比较顺序从号码首位逐位比较，如字头相同时可通过“▲”或“▼”键选择所需号码。若预拨号不需要匹配来、去电号码时，再按住“8”键3秒LCD显示 [OFF]，此时预拨的号码就不会比较来、去电号码，照正常拨号方式显示。

R键

摘机状态下，按“删除/R”键会自动收线100ms。

二、IP使用

手动IP

IP号码存储：

挂机状态，按“IP”键，液晶屏幕显示 [NO CODE]，此时按数字键输入号码即可自动存入，最大长度为40位。（在有语音提示的地方输入“暂停”，拨号时不检测语音，暂停3.6秒后继续拨出。）

下面介绍一些电话卡的存储实例（仅供参考，具体请根据您所购电话卡操

作流程的提示存入话机）

中国电信IP卡的存入

例：17900PP1P+帐号（12位数）+#P+密码+#P

中国联通IP卡的存入

例：17910P1P+帐号（12位数）+#P+密码+#P

中国吉通IP卡的存入

例：17920P1P+帐号（8位数）+#P+密码+#P

300卡的存入

例：300830PP1P+帐号（12位数）+#P+密码+#P

200卡的存入

例：200PP1P+帐号（12位数）+#P+密码+#P1P

注：“P”为“暂停”键，一个P暂停3.6秒，插入几个P要根据拨通电话卡后的语音快慢而定，下面简要介绍上面存入的内容：

a. “17900”是中国电信的IP电话，“1”表示语音提示为普通话，卡号后面须加“#”结束。

b. “300830”是中国电信的300卡的服务号，其他与IP卡相似，在此不赘述。

c. “200”是200卡的服务号，前面的“1”是提示的语言为普通话，卡号后面须加“#”结束，最后面的“1”是提示电话。

IP号码查询：挂机状态，按“IP”键，液晶屏幕显示已存入的号码或 [NO CODE]。

IP号码删除：挂机状态，按“IP”键，液晶屏幕显示已存入的号码，连续按两次“删除/R”键，则将这组IP号码删除，液晶屏幕显示 [NO CODE]。

IP拨号（普通IP拨号方式）

方式一：挂机状态预拨号，再按“IP”键，话机将自动摘机拨打IP号码后再拨打预拨的电话号码。若设置了出局码，预拨号时应先拨打出局码，再拨打预拨号码，然后按“IP”键，话机将自动先拨打出局码再拨打IP号和预拨号码。

方式二：在挂机来电查询状态，当液晶屏幕显示9位以上号码时，按“IP”键，话机自动拨打IP号码后再拨打查询到的来电号码（首位不为“0”时，自动在来电号码前加“0”）。

方式三：在挂机去电查询状态，当液晶屏幕显示预拨打的号码时，按“IP”键，话机自动拨打IP号码后再拨打查询到的去电号码。

方式四：摘机状态，按“IP”键，话机自动收线一次后拨打对应的IP号码，此时用户再拨打预拨打的电话号码。

自动IP设置及拨号

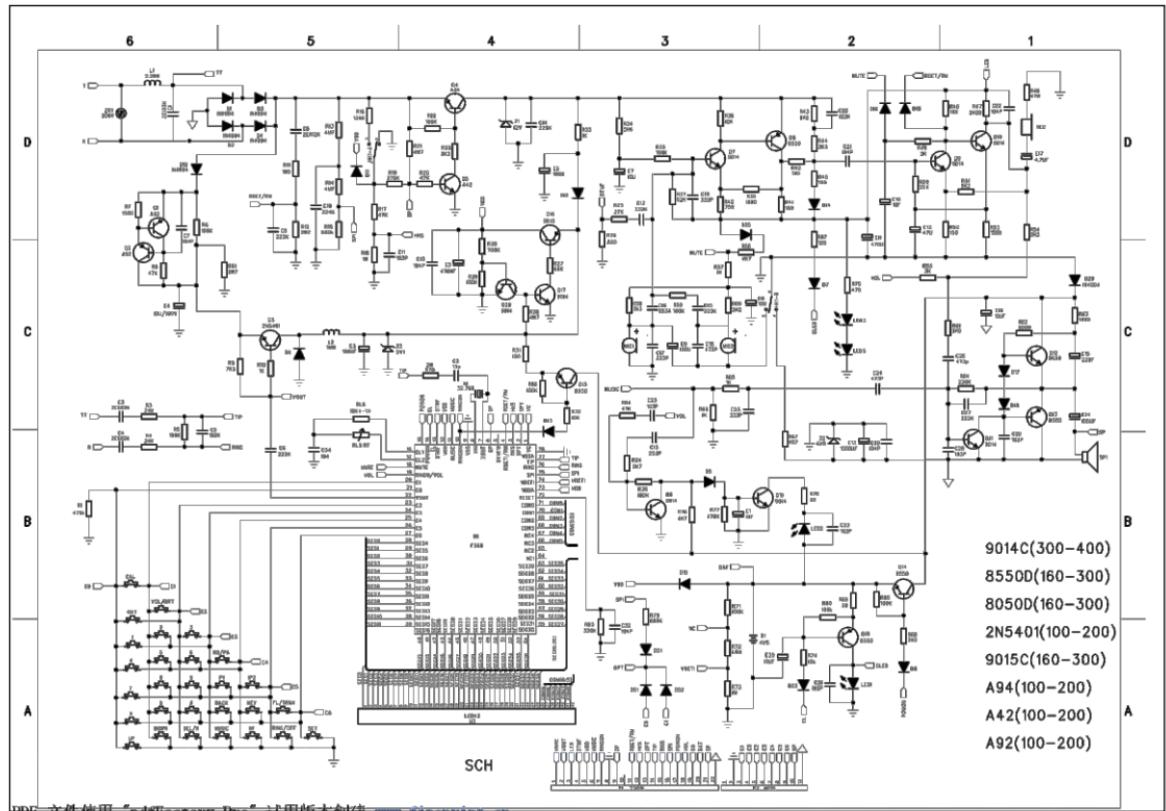
注：自动IP是将手动IP转换为自动IP，故号码与手动IP号码相同。自动IP

开关：挂机状态，按住“IP”键3秒进入开关状态，液晶屏幕显示 [IP OFF]，再按“IP”键可切换开关，当选择 [IP OFF] 时，为普通IP拨号方式；当选择 [IP ON]，为自动IP拨号方式。

自动IP的使用：

方式一：设为自动IP后，摘机后拨号，首位为“0”的号码时，话机自动先拨打IP号码（若设了出局码，摘机应先拨打出局码再拨打以“0”为首的号码，则话机会自动走IP方式。）

电路原理图



线路若有更改，恕不另行通知

方式二：摘机或挂机来电查询状态，液晶屏幕显示的号码首位为“0”时（来电号码须7位及以上），按“重拨/回拨”键，话机自动收线一次后拨出IP号码后再拨打出查询到的来电号码。

方式三：挂机预拨号首位为“0”的号码时，按“重拨/回拨”键，话机自动摘机拨打IP号码后再拨预拨号码。（若设置了出局码，应先预拨出局码，再拨以“0”为首的号码，再按“重拨/回拨”键，话机自动摘机先拨打出局码和IP号码再拨打预拨号。）

方式四：在摘机和挂机去电查询状态，话机显示以“0”开头的去电号码时，按“重拨/回拨”键，则话机自动先拨IP号码，再拨打查询到的去电号码，若设置了出局码，当去电查询到以出局码+首位为0的去电号码时，按“重拨/回拨”键，则话机走自动IP方式。

三、挂机功能操作

来电功能操作及信息显示说明

按“▲”或“▼”键可向前/向后进行来电查询，摘机和挂机均可操作；若无来电信息，按此键液晶屏幕显示[---END---]。

收到FSK或DTMF来电后，话机显示屏上显示来电号码，同时显示来电的日期、时间。(若是FSK制式来电，来电显示信号会自动更新月、日以及时间的设置。若是DTMF制式来电，所设置的时间均不会改变，话机收到DTMF来电号码时会将已设置的日期及时间赋予该来电号码。)若是新号码，液晶屏幕显示来电号码的同时显示“新来电”图标。对于FSK制式来电若来电保密，液晶屏幕显示[---P---]；若是来电出局，液晶屏幕显示[---O---]；若是来电出错，液晶屏幕显示[---E---]。

当来电号码存满后，若再收到新来电，则在存入新来电号码的同时删除掉最先存储的来电号码。

去电查询

摘机和挂机状态下按“黑名单/去电”键可查看打出的号码和通话时间，从最后一组到第一组循环查询；若无去电信息，按此键液晶屏幕显示[---END---]。

音乐欣赏

在挂机状态下按“♪”键，液晶屏幕显示[RING 01]，共9种可选。液晶屏幕显示[RING 09]为原唱；液晶屏幕显示[RING 01 ~ RING 08]为普通内置铃声；液晶屏幕显示[RING OFF]为铃声关闭。按“▲”或“▼”键选择，话机同时发出相应的铃声。（设置过程中可按“设置”键退出铃声设置。）



音量调节

在挂机状态下按“音量”键为铃声大小调节，免提摘机状态时为免提音量大小调节键，液晶屏幕显示[VOL HI]为大音量，显示[VOL LO]为小音量。



亮度调节

在挂机状态下按“闪断/亮度”键进入亮度调节状态，液晶屏幕显示[LCD -3]表示第3级亮度，按一次此键亮度下调一级，共4级循环可调，默认值为第3级。



删除

在查询来电、去电内容时，连续按两次“删除/R”键，液晶屏幕显示[DEL ONE ----]，则液晶屏幕显示的当前号码被删除；按住“删除/R”键3秒，液晶屏幕显示[DEL ALL ----]，则删除全部来电或去电内容，液晶屏幕显示[---END---]。在预拨号、号码存储过程中，按“删除/R”键可逐位删除。



回拨

挂机状态预拨号后，按“重拨/回拨”键则自动摘机拨打预拨号码。（若设置了出局码，预拨号首位是出局码，则自动摘机拨打出局码后延时3.6秒再拨打后面的号码。）挂机来电查询状态，按“重拨/回拨”键，话机自动拨打显示的号码；连续按两次“重拨/回拨”键，则在来电号码前自动加“0”回拨。

摘机来电查询状态，按“重拨/回拨”键，话机自动收线一次后拨打显示的号码。

挂机去电查询状态，按“重拨/回拨”键，话机自动拨打显示的号码。

摘机去电查询状态，按“重拨/回拨”键，话机自动收线一次后拨打显示的号码。



重拨

摘机状态下按“重拨/回拨”键，重拨前次所拨号码（最大32位）。



拨号方式选择

挂机状态下按“▼”键5秒进入拨号方式选择，LCD显示[TONE]，表示音频拨号，LCD显示[PULSE]，表示脉冲拨号方式。



P-T拨号功能

如果拨号方式设置为脉冲方式，“*”键可作P-T键。实现P、T混合拨号。例如在脉冲拨号方式下，摘机拨“123*45678”，则以脉冲方式拨打123号码后再转为音频方式拨打45678号码。



防盗功能

将防盗设置于“开”时，不能并接分机，如有非法并接分机打电话时，本话机会连续发出干扰信号，干扰盗打电话无法通话；如要并接分机，必须把防盗设置于“关”，详细设置见“设置功能操作”的闪断时间、防盗开关设置。



语言方式选择

挂机状态下按“▲”键3秒进入语言选择功能（默认为中文），LCD显示

CHINA，表示中文（普通话），LCD显示**ENGLISH**，表示英语。

注：当选择中文时，报号将以普通话报出，选择英文时，将以英语报出。



闪断

摘机状态按“闪断/亮度”键话机将自动收线1000毫秒，时间长短可设，参见FLASH时间设置操作说明。当设置时间为100ms或120ms时，为“R”键功能。
挂机状态按“闪断/亮度”键3秒，将显示传呼号码并播放一遍“请拨:12345678”
(见语音传呼功能设置)后回到时钟状态。



黑名单

挂机状态按“黑名单/去电”键3秒进入黑名单号码存储，液晶屏幕显示**NO CODE**，此时就可直接输入号码(如输入错误可按“删除/R”键删除后重新输入)，按“设置”键确认，共可存储5组号码。如已设置了黑名单号码，此时连接两下“删除/R”键删除后重新输入新的黑名单号码后按“设置”键确认。

来电号码转存到黑名单号码操作：挂机状态查询来电时，当查到来电号码须要转存到黑名单号码时，按“黑名单/去电”键3秒，液晶屏幕显示**NO CODE**，此时按“设置”键确认。如此组已设置了黑名单号码，此时可连接两下“删除/R”键删除后按“设置”键确认或按“▼”“▲”键跳到下组后按“设置”键确认。

当设置了黑名单号码后，来电时屏蔽第一声铃声，如来电号码与黑名单号码相同，来电时不报来电号码、不报传呼号码、不响铃，并且来电号码会闪动6秒，如设置了出局码，话机在来电的同时判断来电号码首位(左边第一位)与出局码是否相同，如不同则当普通来电处理，如相同则当黑名单处理；如设置了出局码，来电时号码完全与黑名单相同，话机也会当黑名单处理。

例：黑名单号码：456789 出局码1

1、收来的来电号码是456789时来电不响铃（黑名单处理）

2、收到的来电号码是1456789时来电不响铃（黑名单处理）

3、收到的来电号码是3456789时来电响铃（普通来电处理）

注：无开通来电显示服务，无黑名单功能。

常见故障及处理

故障	处理方法
电池片生锈，漏液	用刀片轻轻将锈刮掉，擦干漏液，更换电池。 注：应定期更换电池。
无法显示来电号码	请向电信局咨询您的话机是否申请来电显示服务。
操作出现异常按任意键不起作用	请拔掉外线，取出电池约20分钟后重新上电池再试。
显示号码不全	A) 可能接了防盗分线器请取消防盗分线器； B) 电池电压不足，请更换电池。

保修说明

- 1) 宝泰尔电子产品的用户, 将根据国家有关部门在2001年九月发布的《固定电话机商品修理更换退货责任规定》享受全面三包服务。
- 2) 凡在保修期内因质量问题出现故障, 用户可凭保修卡和购机发票到售机单位保修(如果售机单位没有保修能力, 请与经销商联系或与我公司驻全国各地服务中心联系)。
- 3) 本保修卡与购机发票一起作为保修凭证, 保修期自您购机之日起算起。
- 4) 下例情况将实施有偿维修:
 - A.超过三包有效期的;
 - B.无三包凭证及有效发票的, 但能够证明该固定电话机商品在三包有效期内的除外;
 - C.三包凭证上的内容与商品实物标识不符或者涂改的;
 - D.未按产品使用说明书的要求使用、维护、保管而造成损坏的;
 - E.非承担三包的修理者拆动造成损坏的;
 - F.因不可抗力造成损坏的。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr+6)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑胶壳	O	O	O	X	O	O
印刷电路板主件	X	O	X	X	X	X
LCD屏	O	O	O	O	O	O
金属	X	O	O	X	O	O
导电胶	O	O	O	O	O	O
曲、直线	O	O	X	O	O	O
说明书、彩盒、纸箱	X	O	O	O	O	O
其它部件	X	X	X	O	X	X

O: 表示该有毒有害物质在该部件的所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

X: 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均超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

全国各地服务中心电话

广州: 020-86378985	南昌: 0791-86594176	临沂: 0539-2801189
上海: 021-51015776	郑州: 0371-63922978	义乌: 0579-85413256
重庆: 023-68611819	合肥: 0551-64240630	安顺: 0853-3230283
沈阳: 024-24143059	长沙: 0731-82801726	哈尔滨: 0451-84683058
南京: 025-85692635	新疆: 0991-5846190	北京: 010-58772075
武汉: 027-85869606	南宁: 0771-2831281	昆明: 0871-63559788
成都: 028-83228385	唐山: 0315-5901738	福建: 0595-86815698
河北: 0311-87040888	包头: 0472-5176138	兰州: 0931-8673551
西安: 029-82687733	海口: 0898-36306699	太原: 0351-4127560
天津: 022-27253689	长春: 0431-88721477	深圳: 0755-28186518



以上电话若有变动,恕不另行通知,请与本公司售后服务部联系:
售后服务电话: 0755-28987588

宝泰尔系列通讯产品三包凭证

(三包凭证是宝泰尔电话机商品出现质量问题时,消费者享受三包权利的凭证。)

消费者姓名	电话	邮编
通讯地址	销售日期	
产品型号	条码号	
销售商名称	电话	邮编
通讯地址	出厂日期	
发票号码	销售商印章	

维修情况记录

修理单位名称:	电话:	邮编:	
通讯地址:			
送修日	送修故障情况	故障原因	故障处理情况
换货证明	交验日期	维修员签名	送修次数

大众用户的首选!

感谢您选择了我们的产品, 如果您满意, 请推荐给您的亲友,
如果您有意见请来电告诉我们, 您的意见是我们成功的条件。