

目录

1.本机特点	01
2.安装方法	01
3.操作说明	02
--日期/时间设置	02
--铃声选择及铃声音量调节	02
--闹钟功能设置	03
--免打扰时间设定	03
--特殊功能选择设定	04
--特殊码设定	04
--LCD亮度调节	04
--IP功能设定	05
--自动IP	05
4.功能操作	05
--来电接收	05
--来电查询及回拨	05
--电路原理图	06
--挂机预拨号	07
--删除功能	07
--R键功能	07
--去电查询	07
--单键存储	07
--音量键	07
5.常见故障及处理	07
6.产品有害物质或者元素的名称及含量	08
7.售后服务	08

1 本机特点

- DTMF/FSK来电双制式兼容、全国通用
- 37组来电号码显示(8位)、来电翻查、回拨、加0回拨
- 15组去电号码(8位)查询、实时显示通话时间
- 日期、时钟及星期显示, LCD亮度5级可调
- R键功能
- 闪断时间90/95/100/120/180/300/600/1000MS可选
- 3组闹铃设置功能
- 8位本地码设置, 来电自动过滤
- 防雷功能, 抗电磁干扰
- 并机防盗功能

2 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.将电话曲线两端插头分别插入座机左侧插座及手柄插座。
- 3.将两芯直线插在主机的外线插座上, 另一端与市话网连接。
- 4.电话机应安装在干燥, 通风, 无腐蚀气体的地方。

3 操作说明

挂机状态下按“设置”键,LCD显示: `SET 12345678`,表示进入主菜单,此时按“上查”、“下查”键或直接输入数字(1~8)进入下一菜单设置。在某项功能设置完成后,再按“设置”键进行确认,后按“删除”键退回上一目录或按“免提”键完全退出而回到待机状态。具体功能设置项目如下:

设置功能一览表

1	1	日期设置	5	1	闪断时间
	2	时间设置		2	P-T转换
2	1	铃声种类选择	6	3	防盗
	2	贵宾铃声选择(本机无此功能)		1	本地码设置
	3	铃声音量选择		2	出局码设置
3	1	第一组闹铃	8	1	LCD亮度调节
	2	第二组闹铃		1	自动IP
	3	第三组闹铃		2	手动IP1(本机无此功能)
4	1	免扰时间	3	手动IP2(本机无此功能)	

注: 以上所有设定按“设置”键确认,按“删除”键退回上一目录,按“免提”键退出。

日期/时间设置

挂机状态下按“设置”键,直接输入数字“1”,液晶屏幕显示: `1-DATE 2-CL`,表示进入日期和时间设置子菜单,再直接输入数字“1”,液晶屏幕显示默认日期(格式:年/月/日)进入日期设置状态,同时数字光标在闪烁,提示输入日期,输入完后,再按“设置”键确认。日期设置成功后,按“删除”键退回上一菜单,液晶屏幕显示: `1-DATE 2-CL`,输入数字“2”进行时间设置,时间设定状态下液晶屏幕显示: `CL 00-00`,其设定与日期设定的方法相同。设置成功后,按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

铃声选择及铃声音量调节

挂机状态下按“设置”键,直接输入数字“2”,液晶屏幕显示: `RIR 2VIP3VOL`,表示进入铃声设置子菜单,直接输入数字“1”此时进入铃声选择状态,液晶屏幕会提示: `RING TYPE 01`,(若已设置了某种铃声,则显示已设置的铃声代号),按“上查”、“下查”键选择所需铃声后按“设置”键确认。选择铃声成功后,按“删除”键退回到上一菜单即铃声设置子菜单,输入数字“3”,液晶屏幕显示: `RING VOL 4`,表示进入铃声音量选择状态,同时字体

4在闪烁，按“上查”、“下查”键选择所需铃声音量后按“设置”键确认（铃声音量为1~4四级调节，默认值为最大档）。铃声音量选择成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

闹钟功能设置

挂机状态下按“设置”键，直接输入数字“3”，液晶屏幕显示：`AL 1-2-3`，进入闹铃设置子菜单，同时字体`1-2-3`在闪烁，直接输入数字“1”进入第一组闹铃设置，此时屏幕显示：`ALAR OFF`，字体`OFF`在闪烁（表示其初始状态为关，如已设置了闹铃时间则显示已设置的时间），直接输入闹铃所需时间（或在字体`OFF`在闪烁时，按“上查”、“下查”键，液晶屏幕显示`00-00`后再输入时间），按“设置”键确认；如要关闭闹铃则按“上查”、“下查”键选择，屏幕显示`ALAR OFF`，后按“设置”键确认。其他2组闹铃的设定与第1组的设定方法相同。第2组闹铃，初始状态为关，相应的液晶屏幕显示为：`DRYAL1 OFF`；第3组闹铃，初始状态为关，相应的液晶屏幕显示为：`DRYAL2 OFF`（注：第1组为单次闹铃，即每次启动后只有当次有效，第2、3组为每日闹铃，即该两组一经启动后，每日到有效时间都会闹铃。每组闹铃的铃声都不相同，闹铃过程中，按任意键可退出）。闹铃设置成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。（无外线不响闹铃。）

免打扰时间设定

挂机状态下按“设置”键，直接输入数字“4”，液晶屏幕显示：`OFF R 00-00`，进入免打扰设置子菜单，同时`00-00`字体闪烁（“-”之前的两个零表示小时，后面的两个零表示分钟），输入所需的免打扰时间按“设置”键确认。免打扰功能启动后，屏幕会显示免打扰时间并倒计时到`00-00`后自动取消免打扰；或免打扰功能启动后，摘机或按“免提”键也可退出。免打扰期间来电不振铃。免打扰功能设置成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

特殊功能选择设定

挂机状态下按“设置”键，直接输入数字“5”，液晶屏幕显示：**1-F2-PT3-0**，进入闪断时间、P/T转换和防盗功能设置子菜单，此时输入数字“1”，进入下一层的闪断时间设定状态，液晶屏幕会提示：**FLASH 600**，同时闪断时间在闪烁，按“上查”、“下查”键选择闪断时间按“设置”键确认（闪断时间有：90、95、100、120、180、300、600、1000毫秒供选择，默认值为600毫秒）；在闪断时间、P/T转换和防盗功能设置子菜单输入数字“2”，进入P/T转换状态，液晶屏幕提示：**PT TONE**，同时字体**TONE**在闪烁，表示拨号的初始状态为音频状态（拨号方式有音频和脉冲选择），按“上查”、“下查”键选择所需拨号方式后按“设置”键确认，若要选择为脉冲拨号，液晶屏幕应显示为：**PT PULSE**；在闪断时间、P/T转换和防盗功能设置子菜单输入数字“3”，进入防盗选择状态，LCD提示：**DEFEND OFF**，同时字体**OFF**在闪烁，表示防盗的初始状态为关，此时按“上查”、“下查”键开启防盗按“设置”键确认，防盗功能打开，液晶屏幕显示为：**DEFEND ON**，同样要关闭防盗，则在防盗选择子菜单下按“上查”、“下查”键选择后按“设置”键确认即可。该项功能设置成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

特殊码设定

挂机状态下按“设置”键，直接输入数字“6”，液晶屏幕显示：**1-LOC 2-OL**，进入本地码和出局码设置子菜单，此时输入数字“1”，进入下一层的本地码设定状态，液晶屏幕会提示：**LOC -----**，同时光标**-----**在闪烁，表示可输入1~8位的本地号码，输入号码后按“设置”键确认；在本地码和出局码设置子菜单，输入数字“2”，进入下一层的出局码设定状态，LCD会提示：**OUT OFF**，同时字体**OFF**在闪烁，表示出局码的初始值为关，直接输入1~8位数字，输入号码后按“设置”键确认。该项功能设置成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

LCD亮度调节

挂机状态下按“设置”键，直接输入数字“7”，液晶屏幕显示：**LCD COM4**，进入亮度选择子菜单，同时有数字4在闪烁，表示亮度的初始值为第4级（亮度值为1~5级可调节），此时按“上查”、“下查”键选择适当亮度后按“设置”键确认。亮度功能设置成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

IP功能设定

挂机状态下按“设置”键，直接输入数字“8”，液晶屏幕显示：1-PU 2-3-IP，进入IP设置子菜单，此时输入数字“1”，进入下一层的自动IP选择状态，液晶屏幕会提示：RUIP OFF，同时字体OFF在闪烁，表示自动IP的初始状态为关，此时按“上查”、“下查”键选择所需的IP号码后按“设置”键确认（自动IP号码有IP1、IP2、17909、17908、193、17911、17921、17931、17951、17991、068、96300、96333、196、190、17969、197、供选择）。该项功能设置成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

自动IP

自动IP功能启动后，在预拨号或号码查询状态按“回拨”键或摘机状态，拨号时若首位号码为“0”，则会在所拨号码前自动加上所选的IP号码。

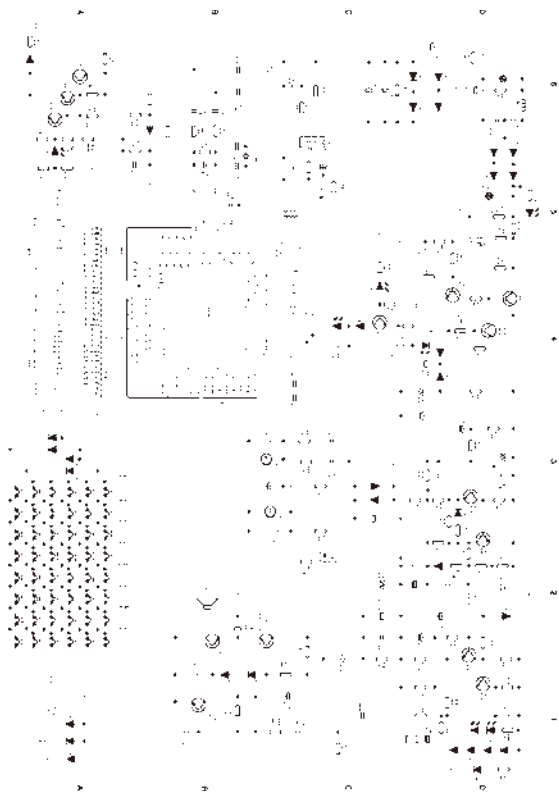
4 功能操作

来电接收

当有来电时，话机自动侦测并显示来电号码、日期、时间，同时记录这是第几个来电。若是新号码会有新入标志。若是已有号码则有重复标志。若是来电保密则显示P。若是来电出范围则显示O。若来电信号不正确则显示E。当话机移至另一处使用时，若无来电，则在挂机状态下按“*”、“*”、“#”键转换来电制式。

来电查询及回拨

在挂机或摘机状态，按“上查”、“下查”键可向上或向下查看来电信息，液晶屏幕显示来电的号码、日期、时间等信息；在挂机状态，长按“#”键3秒，也可进入来电翻查状态。若想对某组来电回拨，只需翻查到该组来电号码，按“回拨”键即可；如要在回拨的号码前加“0”，则需长按“回拨”键3秒。



线路若有更改，恕不另行通知。

挂机预拨号

在挂机状态下，直接输入电话号码，如有错误可用“删除”键修改，号码输入完成后，可按“免提”键或按“回拨”键或提机直接将号码拨出。

删除功能

在预拨号状态，可用“删除”键删除输入错误的号码；在查询号码状态，可用“删除”键来删除当前号码及其信息或长按“删除”键3秒可删除所有号码。

R键功能

在摘机状态下，按“R”键可实现R功能，配合交换机使用。

去电查询

在挂机或摘机状态，按“去电”键按进入去电翻查状态，然后再“上查”、“下查”键可查阅去电信息；在挂机状态，长按“★”键3秒，也可进入去电翻查状态。

单键存储

预拨号下输入号码或翻查出号码，再长按“M1”键可进行存储，屏幕显示：SAVE，表示存储成功；挂机下直接按“M1”键拨出该号码。

音量键

在挂机状态下，按该键进入铃声音量选择菜单，此时按“上查”、“下查”进行选择音量的大小，按“闪断/设置”键确认；免提状态为扬声器音量。在摘机状态下，按该键进入铃声音量选择菜单，此时按“上查”、“下查”键进行选择音量的大小，按“闪断/设置”键确认；免提状态为扬声器音量大小选择键（铃声音量为4级循环可调，免提音量为2级循环可调，默认值为最大档）；来电查询状态下为贵宾号码设置。

5 常见故障及处理

故障	处理
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。
无回拨功能	若您的话机没有开通长途锁功能，而您预拨号码有带“0”，请检查本地码设置。
操作出现异常按任意键不起作用	请拔掉外线，20分钟后重试。
显示号码不全	可能接了防盗分线器请取消防盗分线器。

6 产品有害物质或者元素的名称及含量

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	○	○	○	X	○	○
印刷电路板主件	X	○	X	X	X	X
LCD屏	○	○	○	○	○	○
金属	X	○	○	X	○	○
导电胶	○	○	○	○	○	○
直线	○	○	X	○	○	○
说明书、彩盒、纸箱	X	○	○	○	○	○
其它部件	X	X	X	○	X	X

○：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。

7 售后服务

感谢您购买本公司的产品，为确保用户利益，凡购买本公司产品的用户，如果产品因质量问题发生故障，可以凭发票和保修卡与当地的经销商或特约维修站联系。

保修须知：

1. 自用户购买之日起一年内，在正常使用的情况下故障时，由本公司根据故障情况提供免费保修、零部件更换等服务；
2. 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经经销商加盖公章后方有效；
3. 属于下列情况之一的，不实行免费保修服务，需要收费维修：
 - (1) 超过保修有效期限的；
 - (2) 未按产品使用说明书的要求使用、维护或保管不当而造成损坏的；
 - (3) 未经本公司允许，擅自对产品进行拆卸、修理、改装而造成的故障、损伤；
 - (4) 因不可抗力造成的机器故障或损伤；
 - (5) 易损件及随机配件。

本卡随商品一同发放，一机一卡，为保证您能充分享有本公司提供的免费保修服务之权利，请妥善保存此卡，遗失不补。

产品保修卡

商品信息	商品名称		出厂编号			
	商品型号		生产日期			
客户信息	单位名称			联系人		
	地 址			联系电话		
销售信息	销售商名称			联系人		
	地 址			联系电话		
	销售日期			发票号码		
维修记录	故障状况	维修结果	客户签名	维修员签名	日期	

全国服务热线：400-185-0555

购货日期：_____年__月__日

此联沿虚线剪下，由经销商保管

商品信息	商品名称		出厂编号			
	商品型号		生产日期			
客户信息	单位名称			联系人		
	地 址			联系电话		
销售信息	销售商名称			联系人		
	地 址			联系电话		
	销售日期			发票号码		
维修记录	故障状况	维修结果	客户签名	维修员签名	日期	

特别申明:

此说明书已经过严格仔细的检验和审核,但仍不排除有文字拼写及技术上的疏忽和错误。对于此类疏忽和错误将于新版说明书中修正且不另行通知。此说明书版权归本公司所有,任何其他单位和个人不得修改。

执行标准: GB/T 15279-2002
YD/T 1277.1-2003

温馨提醒:

1. 在使用交换机的情况下,不建议并接分机使用;
2. 在不使用交换机,直接连接电话线使用时,不建议并接2台以上电话机。

得力集团有限公司

地址:浙江宁海得力工业园
全国服务热线:400-185-0555
[Http://www.nbdeli.com](http://www.nbdeli.com)
MADE IN CHINA

江西省深安电子工业有限公司
地址:国家井冈山经济技术开发区(江西吉安)



保留备用

版本: 1.0

日期: 2017年12月