

deli得力

使用说明书

电话机 No.780



HCD6238(20)P/TSDL16

得力集团保留产品设计及说明书的更改权力，届时将不另行通知

本机特点

- DTMF/FSK来电双制式兼容、全国通用
- 50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

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，无腐蚀性气体的地方。

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“上翻”、“下翻”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。待机状态下，LCD显示：`2009`，具体功能设置项目如下：

设置（SET）功能一览表

| | | | | | |
|---|---|-------|---|---|---------------|
| 1 | 1 | 日期设置 | 6 | 1 | 本地码设置 |
| | 2 | 时间设置 | | 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) |
| 5 | 1 | 闪切时间 | | 3 | 手动IP2(本机无此功能) |
| | 2 | P-T转换 | | | |
| | 3 | 防盗 | | | |

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：`0 2009 01-01`，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”键退回主菜单或按“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：`RL 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：`RLRR 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“上翻”、“下翻”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“上翻”、“下翻”键选择，屏幕显示`RLRR 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。)

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-F 2-PT 3-0`, 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“上翻”、“下翻”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“上翻”、“下翻”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“上翻”、“下翻”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“上翻”、“下翻”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-LDC 2-0L`, 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: `LDC -----`,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“上翻”、“下翻”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：`AUIP OFF`，同时字体`OFF`在闪烁，表示自动IP的初始状态为关，此时按“上翻”、“下翻”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）；在IP设置子菜单直接输入数字“2”，进入手动IP1的号码输入状态，此时液晶屏幕为空屏显示，提示直接输入1~32位号码，在输入号码过程中，如有错误，可按“删除”键进行修改，输入完后按“设置”键确认，液晶屏幕会显示：`IP1 CODE`，表示IP存储成功。在设置自动IP号码时，如没有所需的IP号码，可选择为IP1状态，则自动IP拨号时，会启用IP1里存储的号码。IP号码设置成功后，按“删除”键退到主菜单或按“免提”键退到待机状态。

1、IP号码存储

本话机提供语音检测功能，在有语音提示的地方输入“暂停”拨号时检测到语音将继续拨后面号码。

下面介绍一些电话卡的存储实例（仅供参考，具体根据您所购电话卡的操作程序的提示图存入本机。

| | |
|-------------|------------------------------|
| 中国电信IP卡输入内容 | 例：17900P1P+帐号后12位数+#P+密码+#P |
| 中国联通IP卡输入内容 | 例：17910P1P+帐号后12位数+密码+#P |
| 中国吉通IP卡输入内容 | 例：17920P1P+帐号后8位数+#P+密码+#P |
| 300卡输入内容 | 例：300830P1P+帐号后12位数+#P+密码+#P |
| 200卡输入内容 | 例：200P1P+帐号后11位数+#P+密码+#PIP |

注：a. “P”为“暂停”键，下面简要介绍上面三种卡的内容；

b. 179000是中国电信的IP电话，“1”表示提示语音为普通话，卡号后面须加“#”；300830是中国电信的300卡的服务号，其余的与IP卡相似；200是200卡的服务号，前面的“1”是提示语言的种类为普通话，卡号后面需加“#”，后面的“1”是提示打电话。

2、IP号码查询，删除

进入IP设置状态（见IP功能设置）按“2”可查看“IP1”的号码，若按“删除”至无号码显示，再按“设置”可删除该组号码存储。

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。

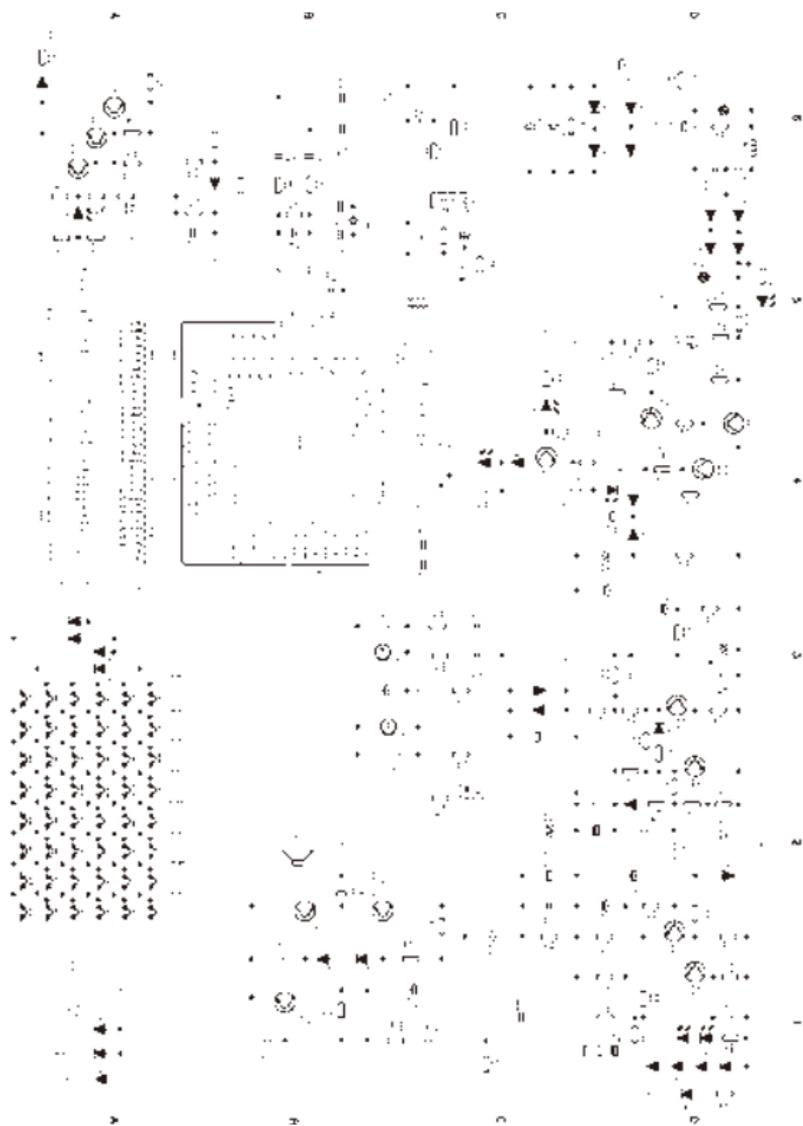
功能操作

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“上翻”、“下翻”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“上翻”、“下翻”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。

常见故障及处理

| 故障 | 处理 |
|----------------|-----------------------------------|
| 无法显示来电号码 | ①请向电信局咨询您的话机是否申请来电显示服务； |
| | ②用户装是否有不符合标准的防盗器或分线器，取下防盗器或分线器即可。 |
| 通话时有杂音 | ①检查话筒曲线及外线是否松动、脱皮或潮湿，更换线材； |
| | ②检查接线盒是否生锈或潮湿，更换接线盒。 |
| 电话铃只响一声即断，但可拨号 | ①接线位置是否潮湿，更换线材； |
| | ②是否有不良品质的分机或分机数量太多。 |
| 分机无法正常拨号 | 检查本机是否处于防盗状态 |
| IP不能使用 | 请检查您的IP设置 |
| 操作出现异常 | 拔掉外线约20分钟后，重新装上试机 |

有毒有害物质或元素表

| 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。

产品保修卡

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可有效；
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，请妥善保管此卡，遗失不补。

购货日期：_____年__月__日

全国服务热线：400-185-0555

| | | | | | |
|------|-------|------|------|-------|----|
| 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 | 客户签字 | 维修人签字 | 日期 |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | 客户签字 | 维修人签字 | 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: 6.0

日期: 2017年12月