



(A075920)

GB/T19001-2008
ISO9001:2008
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

CHINO-E 中诺

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: SA3.0

CHINO-E 中诺®

使用说明书



C013

智能管理卡电话机

HCD6238 (20) P/TSDL28



(A075920)

GB/T19001-2008
ISO9001:2008
质量体系认证企业

一、首次使用	1
二、术语解释	2
三、简易操作	3
1.使用用户卡拨打电话	3
2.重拨	3
3.自动追拨	3
4.自动收线	4
5.闪断	4
6.铃声和免提音量调节	4
7.拨出电话查询	4
8.防盗打功能	4
9.液晶亮度调节	4
四、来电显示功能	5
五、系统设置	6
◆ 如何进行设置	6
1.日期和时间设置	7
2.更改本机密码	7
3.用户卡管理及充值	8
4.市话/农话/国内长途/港澳台/国际长途费率设置	8
5.直线/分机方式设置	11
6.特话设置	13
7.国内/国际长途折扣率设置	15
8.系统复位	16
9.设置拷贝功能	17
10.IP/300电话卡功能设置与使用	18
11.半价模式/拨号模式/防盗功能设置	24
12.多功能设置	25
六、简单故障处理	28

◆ 首次使用

- (1) 先装入三节1.5V电池，再接上外线。
- (2) 摘机，插入管理卡，进入设置主菜单(见第6页)。
- (3) 更改本机密码，以区别其他单位IC卡(见第7页)。
- (4) 设置市话/农话/国内长途/港澳台/国际长途费率，解决计费费率问题(见第8页)。
- (5) 进行农话字头设置，以解决郊县电话、手机等计费问题(见第14页)。
- (6) 设置立即计费号码，以解决如拨打传呼台等的电话计费问题(见第15页)。
- (7) 设置日期和时间(见第7页)。
- (8) 若作为分机使用，请进行直线/分机方式设置(见第11页)。
- (9) 登记用户卡(见第8页)。
- (10) 使用用户卡拨打电话(见第3页)。

说明：

- (1) 若要具备来电显示功能，必须到当地电信局申请开通来电显示服务，并装上三节1.5伏电池，则本机自动开启来电显示功能(见第5页)。
- (2) 若要使用半价计费，请进行半价模式设置(见第24页)。

◆ 装箱清单

话 机×1 手 柄×1 螺 旋 线×1
 说 明 书×1 管 理 卡×1 用 户 卡另购

江西省深安电子工业有限公司

Jiangxisheng SHENAN Electronic Industry CO.,LTD

中诺系列通讯产品三包凭证

(三包凭证是中诺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

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。

保修说明

1) 中诺电子产品的用户, 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算起。

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

北京 010—62340666	哈尔滨 0451—53907241	深圳 0755—28186518	贵阳 0851—6777938
上海 021—63065159	成都 028—86782919	福建 0595—85707500	太原 0351—4127560
广州 020—86378985	新疆 0991—5846190	郑州 0371—63512900	合肥 0551—64245883
南京 025—85692635	宜昌 0717—6455125	济南 0531—85663555	义乌 0579—85413256
沈阳 024—24143059	包头 0472—5176138	西宁 0971—6122333	昆明 0871—68028748
天津 022—23737979	兰州 0931—8761093	长春 0431—88721477	唐山 0315—5901738
重庆 023—63828982	南昌 0791—6594176	南宁 0771—3142891	赣州 0797—8110595
武汉 027—85410295	海口 0898—36306699	长沙 0731—82801726	
西安 029—82687733	河北 0311—87040888	银川 0951—6072211	



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

※ 现阶段大部分地区的电信资费标准:

市话费率为前3分钟0.20元, 以后每分钟0.10元;

农话费率为每分钟0.50元;

国内长途费率为每6秒0.07元;

港澳台费率为每6秒0.20元, 其它国际长途费率为每6秒0.80元。

※ 费率: 单位时间内的通话费用。

※ 半价(长途优惠): 国家的半价政策为: 凌晨0点到7点(不分工作日和节假日), 国内长途和国际长途均按6折计费。

※ 字头: 某个区域内电话号码前几位相同的数字, 又称局号。

※ 市话/农话: 同一县内的电话为市话, 不同县间的电话为农话。

※ 立即计费号码: 117、129等一拨足号码就接通的电话号码。

※ 通话金额:

市话=市话前3分钟费率+市话每分钟费率×(通话时长-3分钟)

农话=农话费率×通话时长

国内长途=国内长途费率×通话时长

国际长途=国际长途费率×通话时长

◆ 使用用户卡拨打电话

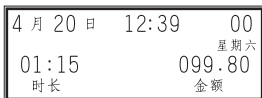
(1) 摘机，液晶显示“请插卡”。



(2) 插入用户卡，液晶显示用户卡的级别、金额，如图：

(3) 拨打对方电话号码。

(4) 通话，液晶显示本次通话时长和余额，如图：



(5) 通话结束，挂机，取卡，液晶显示日期和时间。

说明：

(1) 级别0/1/2/3代表用户卡权限，分别表示市话/农话/国内长途/国际长途四级拨打权限。

(2) 如果通话时用户卡上金额用完，则挂断电话。

(3) 挂机前，请勿取卡；另外IC卡要防水、防尘，保持干净。

◆ 重拨

摘机，按“重拨”键，可对上一次拨打的号码进行重拨。

◆ 自动追拨

拨号遇到对方线路忙时，先挂机，再按“重拨”键，即可自动追拨对方电话直至接通，接通后有音乐铃声提示，听到铃声后摘机，等待通话。在分机下使用或有语音提示时，不能自动追拨。

编号	故障现象	故障原因和处理方法
1	话机没有声音	外线接口或手柄接口未接好
2	拨号不计费	话机是否设置成分机方式
3	计费不准确	市话/农话/国内长途费率设置是否正确
4	卡不合法	<ul style="list-style-type: none"> ➢非厂家所提供原装IC卡 ➢用户卡是否已登记 ➢本机密码已更改，而用户卡未重新登记
5	不能拨打电话	<ul style="list-style-type: none"> ➢是否插入有效卡 ➢是否设置为锁号 ➢所拨号码超出卡的权限
6	不能登记用户卡	<ul style="list-style-type: none"> ➢IC卡是否正确插入 ➢非厂家所售IC卡 ➢卡座是否异常
7	管理卡丢失或不能使用	请与经销商或厂家联系。
8	无来电显示	<ul style="list-style-type: none"> ➢是否申请了来电显示服务 ➢是否装了电池 ➢电池电量是否不足

◆ 设置IP自动分流

若设置了IP自动分流功能，则当用户拨打的电话属于当前IP卡开通区域时,本机自动启用IP拨打。

(1) 在设置主菜单下，按“#”，进入设置子菜单，按4，进入自动分流设置，液晶显示设置码“C4”，如图：



(2) 按 0/1 (1: 启动自动IP分流功能; 0: 不启动自动IP分流功能)，按“确认”键，返回设置子菜单。

◆ 计费方式设置

本话机可根据用户需要选择智能方式计费或反极性方式计费。

(1) 在设置主菜单下，按“#”键，进入设置子菜单，按5，进入计费方式设置，液晶显示设置码“C5”，如图：



(2) 按数字0/1 (0: 智能方式，本机自动根据电话线上的回铃音或反极性信号进行计费或自动延时计费; 1: 反极性方式，本机只在检测到反极性信号后开始计费)，按“确认”键，返回设置子菜单。

◆ 自动收线

如果用户忘了挂机或电话没挂好，本机在检测到外线忙音一段时间后 will 自动挂机，以便电话打入。

◆ 闪断

直线方式下拨打电话，若遇到忙音或拨错号码，可不用挂机或拍叉簧，而直接按“闪断”键，重新拨打对方号码；分机方式下转接电话，可按“闪断”键或轻拍叉簧，再拨要转接的分机号码。（若机器面板没有“闪断”键，则无此功能。）

闪断时长可调，具体参见第26页。

◆ 铃声和免提音量调节

拨动“铃声大小开关”可以调节振铃音量大小。

拨动“音量大小开关”可以调节免提音量大小。

◆ 拨出电话查询(去电)

挂机状态下，按“去电”键，可翻查最近拨过的30组电话号码、通话时长及话费。翻查过程中，按删除键即可删除该组去电号码；按“确认”键或“回拨”键可将该组号码拨出。

◆ 防盗打功能

出厂时，关闭了并机防盗打功能，若要开启，请见第25页“防盗功能设置”。若开启了防盗功能，则一旦有人非法并机盗用，本机将发出干扰信号。若用户自己要并机，则应将防盗功能关闭。

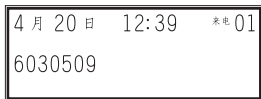
◆ 液晶亮度调节

按住“IP/亮度”键3秒进入液晶亮度调节，再按“IP/亮度”键调节液晶亮度至适当状态（共四档），按“退出”键退出。

本机FSK和DTMF双制式自动兼容，来电时，本机自动显示对方电话号码、来电日期和时间。本机可存储未接来电和已接来电共 60 组，未接、已接来电均可翻查、删除和回拨。

◆ 未接来电查询

(1) 挂机状态下，液晶显示日期和时间，按“未接”键，液晶显示最近一组未接来电号码，如图：



- (2) 再按“上查”键向前或按“下查”键向后查阅未接来电。
 (3) 摘挂机，退出查询。

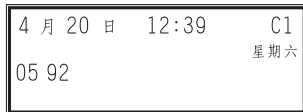
◆ 已接来电查询

(1) 挂机状态下，液晶显示日期和时间，按“已接”键，液晶显示最近一组已接来电号码。

- (2) 再按“上查”键向前或按“下查”键向后查阅已接来电。
 (3) 摘挂机，退出查询。

◆ 已接、未接来电号码删除、回拨和加拨

翻查未接、已接来电号码过程中，按“确认”键或“回拨”键可将该组号码拨出，即回拨；连续按两次“确认”键或“回拨”键，本机将在该组号码前加0再回拨，即加拨；按“删除”键，则删除该组来电号码。



(2) 输入本地区号，按“确认”键，返回设置子菜单。

◆ 设置闪断时长

(1) 在设置主菜单下，按“#”键，进入设置子菜单，按2，进入闪断时长设置，液晶显示设置码“C2”如图：表示闪断时长为600毫秒。



(2) 输入闪断时长 (1个单位代表100毫秒，若设闪断时长为200毫秒，则输入2)，按“确认”键，返回设置子菜单。

说明：若机器面板没有“闪断”键，则该项设置不起作用。

◆ 设置对方摘机计费

(1) 在设置主菜单下，按“#”键，进入设置子菜单，按3，进入对方摘机计费置，液晶显示设置码“C3”如图：



(2) 按 0/1 (1: 检测到对方摘机通话后立即进入计费；0: 在对方摘机5秒后进入计费，但若有反极信号则立即计费)，按“确认”键，返回设置子菜单。

(2) 按0/1(0: 音频拨号; 1: 脉冲拨号), 按“确认”键, 返回设置子菜单。

◆ 防盗功能设置

(1) 在设置主菜单下, 按9, 进入设置子菜单, 按3, 进入防盗功能设置, 液晶显示设置码“93”如图:

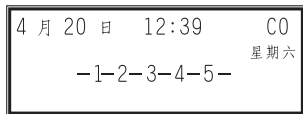


(2) 按0/1(0: 关闭防盗功能; 1: 开启防盗功能), 按“确认”键, 返回设置子菜单。

【多功能设置】

◆ 进入设置子菜单

进入设置主菜单后, 按“#”键, 液晶显示设置码“C0”, 如图:



← “C0”表示设置码

◆ 设置本地区号

某些地方的电信局在发送本地号码时含有本地区号, 此种情况下若设置了本地区号, 则来电时本机会自动过滤本地区号, 以方便回拨。

(1) 在设置主菜单下, 按“#”键, 进入设置子菜单, 按1, 进入本地区号设置, 液晶显示设置码“C1”如图:

◆ 如何进行设置

(1) 摘机, 液晶显示“请插卡”, 插入管理卡, 进入设置主菜单。

(2) 按数字键(0~9、*和#)即可进入相应的子菜单。

说明:

(1) 设置过程中按“确认”键, 确认输入设置: 按“IP/亮度”键或“退出”键可取消设置, 中途退出; 按“删除”键, 可删除错误输入。

(2) 为方便用户使用, 本话机采用电脑菜单式设置界面, 一个功能对应一个设置码, 设置过程中, 液晶显示相应的设置码以提示用户当前的设置状态。设置操作简表如下:

设置键	对应功能	页码	设置键	对应功能	页码
按0键	时间和日期设置	7	按8键	设置拷贝	17
按1键	更改本机密码	7	按8键→1键	生成拷贝卡	17
按2键	用户卡登记	8	按8键→2键	拷贝设置	18
按3键	费率设置	8	按*键	设置IP/300功能	18
按3键→1键	市话费率设置	9	按*键→1键	设置IP1功能	18
按3键→2键	农话费率设置	10	按*键→2键	设置IP2功能	18
按3键→3键	国内长途费率设置	10	按*键→3键	设置300等电信卡	20
按3键→4键	港澳台/国际长途费率设置	10	按9键	半价/拨号/防盗模式设置	24
按4键	直线/分机方式设置	11	按9键→1键	半价模式设置	24
按5键	特话设置	13	按9键→2键	拨号模式设置	24
按5键→1键	市话字头设置	13	按9键→3键	防盗功能设置	25
按5键→2键	农话字头设置	14	按#键	多功能设置	25
按5键→3键	立即计费设置	15	按#键→1键	设置本地区号	25
按5键→4键	免费电话设置	15	按#键→2键	设置闪断时长	26
按5键→5键	锁号设置	15	按#键→3键	设置对方摘机计费	26
按6键	长途折扣率设置	15	按#键→4键	设置IP自动分流	27
按7键	系统复位	16	按#键→5键	设置计费方式	27

【日期和时间设置】

时间是优惠计费的依据，若要使用优惠计费，务必设置时间。

(1) 进入设置主菜单后，按0，液晶显示设置码“00”如图：



(2) 年份闪烁，按“*”键向下或“#”键向上调节数字，并按“确认”键移动位置。重复操作设置月、日、时、分。

(3) 按“IP/亮度”键或“退出”键，返回设置主菜单。

【更改本机密码】

本机密码为5位，初始值为12345。

(1) 在设置主菜单下，按1，液晶显示如图：



(2) 输入5位新密码，按“确认”键，返回设置主菜单。

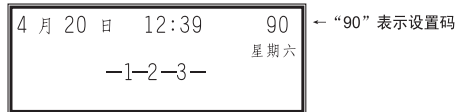
说明：

(1) 本机密码不可随意更改，否则在本机登记过的用户卡不能在本机使用。

(2) 在本机登记的用户卡，可在具有与本机密码相同的IC卡话机上使用，即实现一卡多机使用。

【半价模式/拨号模式/防盗功能设置】**◆ 进入设置子菜单**

在设置主菜单下，按9，进入设置子菜单，液晶显示设置码“90”如图：

**◆ 半价模式设置**

(1) 在设置主菜单下，按9，进入设置子菜单，按1，进入半价模式设置，液晶显示设置码“91”如图：



(2) 按0/1(0: 取消半价，任何时间都不按半价计费；1: 自动半价，到国家规定半价时段自动按半价计费)，按“确认”键，返回设置子菜单。

◆ 拨号模式设置

(1) 在设置主菜单下，按9，进入设置子菜单，按2，进入拨号模式设置，液晶显示设置码“92”如图：



(4) 若要删除已设置的IP或300卡，则在登记电话卡的操作步骤(1)中，不要输入号码，直接按“确认”键，然后取出管理卡，再插入已经登记的用户卡。

(5) 若要修改已登记的IP或300卡，则在登记电话卡的操作步骤(1)中，不要输入号码，取出管理卡，再插入要修改的用户卡，液晶显示原来IP/300的卡号，按两次“确认”键即可修改相关内容。

(6) 退出IP卡是指当用户在用IP卡拨打电话时若占线，则取消IP方式，直接拨打对方电话。

(7) 基本费是指IP卡电话资费标准，例如：17908、17910等IP卡国内长途0.3元/分钟，国际长途4.8元/分钟，港澳台1.5元/分钟。

(8) 接入费是指用IP卡拨打电话时所用的本地市话费用。

◆ 使用IP电话卡

1、智能方式拨打电话

摘机，插入用户卡，直接拨打对方电话号码(分机下，要先拨外线抓取键)。若对方电话属当前IP卡有开通，则使用当前IP卡拨出；若没有开通，本机自动选择其它有开通的IP卡拨打；若都没有开通，则直接拨打。

2、手动代拨方式拨打电话

摘机，插入用户卡，按“IP/亮度”键选择要拨打的IP卡，按“确认”键或“回拨”键，拨出IP卡号码，听见语音提示后，再拨打对方电话号码(号码以#结束)。

3、不使用IP卡拨打电话

摘机，插入用户卡，按“IP/亮度”键直至液晶没有IP提示，可取消IP卡功能，所有电话直接拨打。

【用户卡管理及充值】

所有用户卡须经登记后方可使用，本功能用于设置用户卡的权限和限额。

(1) 进入设置主菜单后，按2，液晶显示“请插卡”，如图：



← “20”表示设置码

(2) 取出管理卡，插入用户卡，液晶显示如图：



(3) 输入级别和金额，按“确认”键，液晶显示“PASS”，登记成功。

(4) 取出已登记的用户卡，插入另一张用户卡，按步骤(3)重复登记。

(5) 按“IP/亮度”键或“退出”键，结束登记。

说明：

(1) 如果用户卡已登记过，则插入卡后显示原卡的级别和金额。

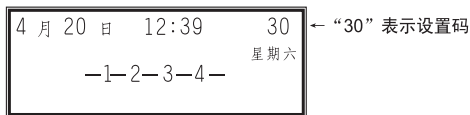
(2) 若用户卡需要追加金额，登记前牢记住其余额，再将用户卡限额登记为追加金额与余额之和。

【市话/农话/国内长途/港澳台/国际长途费率设置】

现阶段大部分地区市话费率为前3分钟0.20元，3分钟后每分钟0.10元；农话为每分钟0.50元；国内长途为每6秒钟0.07元；港澳台为每6秒钟0.20元；国际长途为每6秒钟0.80元。

◆ 进入市话/农话/国内长途/港澳台/国际长途费率设置子菜单:

进入设置主菜单后,按3,进入费率设置子菜单,液晶显示设置码“30”。
如图:



◆ 市话费率设置:

(1) 在设置主菜单下,按3,进入费率设置子菜单,按1,进入市话费率设置,液晶显示设置码“31”如图:



(2) 输入市话首次计费时长,按“确认”键;输入首次计费费率。

(3) 按“确认”键,进入3分钟后计费时长和费率设置,液晶显示如图:



(4) 输入单位计费时长,按“确认”键;输入费率。

(5) 按“确认”键,确认设置并返回费率设置子菜单。

(3) 按“确认”键进入300卡拨打港澳台的费率,液晶显示“2”,根据液晶提示输入时长、费率。

(4) 按“确认”键进入300卡拨打国际长途的费率,液晶显示“3”,根据液晶提示输入时长、费率。

(5) 按“确认”键进入300卡拨打农话的费率,液晶显示“4”,根据液晶提示输入时长、费率。

(6) 设置完费率,进入该种300卡开通区域设置,液晶显示“OPEN-”,其中:

选项 \ 输入值		输入值							
		0	1	2	3	4	5	6	7
300	开通农话	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
	开通手机长途	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
	开通非手机长途	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓

(7) 输入0~7,按“确认”键,液晶显示“End-”,进入结束码设置,输入“#”,则在使用300卡拨打电话过程中,在号码后自动加拨“#”;输入0,则号码后不加拨“#”。

说明:

(1) 具体设置电话卡信息时请参照您所购电话卡上的操作程序提示图。

(2) 登记电话卡时按“重拨”键表示该处有语音提示,本机在检测到语音后才会继续拨出后面的号码;若因线路原因语音检测不可靠,可改用延时方法进行设置,即在按“重拨”键处改按“*”键,按一次表示延时1秒,具体个数应根据实际情况进行调整。

(3) 重复使用IP卡登记功能,一张用户卡可登记2张IP电话卡和1张300电信卡。

- (2) 取出管理卡，插入用户卡，液晶显示“PASS”。
- (3) 取出已登记的用户卡，重复步骤(2)，可登记多张用户卡。

◆ 300/200电信卡高级设置

(1) 若要进入300卡高级设置，则在登记300/200电话卡的操作步骤(1)后，不取出管理卡，直接按“确认”键，进入300模式设置，液晶显示如图：



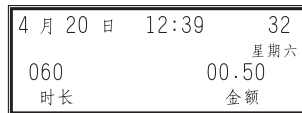
选项 \ 输入值		输入值							
		0	1	2	3	4	5	6	7
300	允许退出	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
	收取话费	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
	代拨本地区号	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓

(2) 输入数字0~7，按“确认”键，液晶显示如下图，在时长处输入本种300卡拨打国内长途的单位计费时长，按“确认”键；在金额处输入本种300卡拨打国内长途的费率。若不要修改费率，可直接按“确认”键。



◆ 农话费率设置：

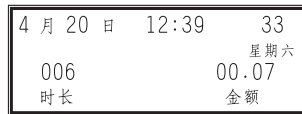
(1) 在设置主菜单下，按3，进入费率设置子菜单，按2，进入农话费率设置，液晶显示设置码“32”如图：



- (2) 输入农话的单位计费时长(如要设60秒，输入060)，按“确认”键，在“金额”处输入农话的费率(如要设0.50元，输入0050)。
- (3) 按“确认”键，确认设置并返回费率设置子菜单。

◆ 国内长途费率设置：

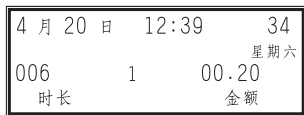
(1) 在设置主菜单下，按3，进入费率设置子菜单，按3，进入国内长途费率设置，液晶显示设置码“33”如图：



- (2) 输入国内长途的单位计费时长(如要设6秒，输入006)，按“确认”键，在“金额”处输入国内长途的费率(如要设0.07元，输入0007)。
- (3) 按“确认”键，确认设置并返回费率设置子菜单。

◆ 港澳台/国际长途费率设置：

(1) 在设置主菜单下，按3，进入费率设置子菜单，按4，进入港澳台费率设置，液晶显示设置码“34”如图：



↑
“1”表示港澳台

(2) 输入港澳台的单位计费时长(如要设6秒, 输入006), 按“确认”键, 在“金额”处输入港澳台的费率(如要设0.20元, 输入0020)。

(3) 按“确认”键, 进入国际长途计费时长和费率设置, 液晶显示如图:



↑
“2”表示国际长途

(4) 输入国际长途单位计费时长, 按“确认”键; 输入费率。

(5) 按“确认”键, 确认设置并返回费率设置子菜单。

【直连/分机方式设置】

若本机接于交换机分机口, 且拨打外线须先拨出局码, 则必须将本机设置为分机方式, 本机出局码可设两组, 内线禁拨号码可设四组, 本机初始设置为直拨方式。

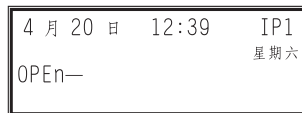
◆ 设置本机为分机方式:

(1) 进入设置主菜单, 按4, 显示设置码“40”如图:

(3) 按“确认”键进入IP卡拨打港澳台的费率, 液晶显示“2”, 根据液晶提示输入时长、费率。

(4) 按“确认”键进入IP卡拨打国际长途的费率, 液晶显示“3”, 根据液晶提示输入时长、费率。

(5) 设置完费率, 进入该种IP卡开通区域设置, 液晶显示“OPEN-”
如图:



输入值		选项							
		0	1	2	3	4	5	6	7
IP	开通手机长途	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
	开通非手机长途	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓

(6) 输入数字0~7, 按“确认”键, 液晶显示“End-”, 进入结束码设置, 输入“#”, 则在使用IP拨打过程中, 在电话号码后自动加拨“#”; 输入0, 则在使用IP拨打过程中, 电话号码后不加拨“#”。

◆ 登记300/200电信卡

(1) 在设置主菜单下, 按“*”键, 进入“IP”功能设置, 按数字3, 进入300/200电信卡设置, 液晶显示“IP3”, 连续输入300卡的接入码+[重拨]+普通话1+[重拨]+卡号#+[重拨]+密码#+[重拨], 再按“确认”键, 液晶显示“请插卡”, 其中“重拨”键作为语音分隔, “*”键作为延时1秒。

接入码+[重拨]+语言选择+[重拨]+卡号#[重拨]+密码#[重拨]，再按“确认”键，液晶显示“请插卡”，其中“重拨”键作为语音分隔，“*”键作为延时1秒。

- (2) 取出管理卡，插入用户卡，液晶显示“PASS”。
- (3) 取出已登记的用户卡，重复步骤(2)，可登记多张用户卡。

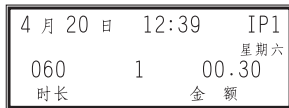
◆ IP电话卡高级设置

(1) 若要进入IP卡高级设置，则在登记IP电话卡的操作步骤(1)后，不取出管理卡，直接按“确认”键，进入IP模式设置，液晶显示如图：



输入值 选项		输入值							
		0	1	2	3	4	5	6	7
IP	允许退出IP	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
	收取基本费	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
	收取接入费	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓

(2) 输入数字0~7，按“确认”键，液晶显示如下图，在时长处输入本种IP卡拨打国内长途的单位计费时长，按“确认”键；在金额处输入本种IP卡拨打国内长途的费率。若不修改费率，可直接按“确认”键。



- (2) 按1，代表分机方式，按“确认”键。
- (3) 液晶显示“01:”如图，输入第一组出局码(如9或0)，按“确认”键。



- (4) 液晶显示“02:”，输入第二组出局码，按“确认”键。
- (5) 液晶显示“03:”，输入第一组内线禁拨号码(如#)，按“确认”键。
若不需设置内线禁拨号码，可直接按“IP/亮度”键或“退出”键返回设置主菜单。
- (6) 在04—06组中输入其它内线禁拨号码，按“确认”键。
- (7) 设置完成，按“IP/亮度”键或“退出”键，返回设置主菜单。

◆ 设置本机为直线方式：

- (1) 进入设置主菜单，按4，液晶显示“1”，表示分机方式。
- (2) 按0，代表直线方式，再按“确认”键，返回设置主菜单。

说明：

- (1) 出局码最大长度为八位，“*”可用作通配符，如“8*”代表80~89、8*和8#。
- (2) 虚拟网下拨打电话通常分为两种情况：一种是先拨出局码才能拨打

外线电话，虚拟网内电话可直接拨打，则用户只需将本机设置为分机方式，并设置相应的出局码；另一种是先拨局内码才能拨打网内电话，外线可直接拨打，则用户要将本机设置为直线方式，并且需将局内码设置为免费电话。

【特话设置】

字头设置包括市话字头/农话字头/立即计费号码/免费电话/锁号设置。

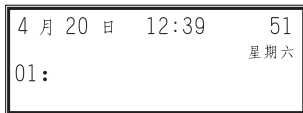
◆ 特话设置子菜单:

进入设置主菜单后，按5，进入特话设置子菜单，液晶显示如图。按1/2/3/4/5进入相应设置项目。



◆ 市话字头设置

(1) 在特话设置子菜单下，按1，进入市话字头设置，液晶显示设置码“51”如图：



(2) 输入市话的字头(如603)，按“确认”键，进入下一组市话设置，共可设置30组市话字头。

(3) 设置完成，按“IP/亮度”键或“退出”键，返回特话子菜单。

◆ 拷贝设置

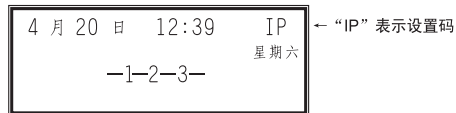
- (1) 在设置主菜单下，按8，进入设置拷贝子菜单后，按2，液晶显示设置码“82”。
- (2) 取出管理卡，插入已拷贝设置的拷贝卡，本机自动将拷贝卡上的设置内容拷贝至本机，稍候，拷贝完毕，液晶显示“PASS”。
- (3) 按“IP/亮度”键或“退出”键，退出拷贝设置。

【IP/300电话卡功能设置与使用】

首先从中国电信/联通/吉通/网通等购买IP电话卡或300/200/201等其他电信卡，再将IP卡接入号码等登记在用户卡上。使用已登记IP卡功能的用户卡拨打电话时，本机将根据所拨电话号码，自动选择是否使用IP卡拨打，若使用IP卡拨打，本机将代拨帐号和密码等，使用快捷、简便。

◆ 进入设置子菜单

进入设置主菜单后，按“*”键进入IP卡设置子菜单，液晶显示如图：



说明：共可设3组IP卡，其中IP1/IP2设置IP卡；IP3设置300/200等电信卡。

◆ 登记IP电话卡

- (1) 在设置主菜单下，按“*”键，进入IP功能设置，按数字1或2，进入IP电话卡设置，液晶显示“IP1”或“IP2”，连续输入IP卡的

(2) 按“确认”键，液晶显示“----”，稍候片刻，复位完成，返回设置主菜单。

【设置拷贝功能】

本功能帮助用户在多台机器间拷贝已做的设置，拷贝内容包括：长途费率、市话/农话费率、直线/分机方式等除密码外的所有设置。

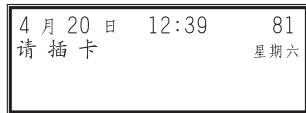
◆ 进入设置拷贝子菜单

进入设置主菜单后，按8，液晶显示设置拷贝子菜单，如图：



◆ 生成拷贝卡(使用24C16卡，此卡需用户另购)

(1) 在设置主菜单下，按8，进入设置拷贝子菜单后，按1，液晶显示设置码“81”，如图：



(2) 取出管理卡，插入拷贝卡，本机将设置拷贝至拷贝卡上，稍候，拷贝完毕，液晶显示“PASS”。

(3) 按“IP/亮度”键或“退出”键，退出设置。

说明：

(1) 字头设置均可查询、修改和取消。进入相应设置项后，按“确认”键，可翻阅不同组号的内容；可输入新的号码修改原来的内容；如要删除则在查询到相应的号码后按“删除”键，并按“确认”键。

(2) 在翻查市话字头过程中(前20组)，可按“去电”键调整个别市话费率，输入市话首次计费时长，按“确认”键，输入首次计费费率，按“确认”键，输入3分钟后单位计费时长，按“确认”键，输入3分钟后单位计费费率，按“确认”键。

(3) 使用时，若本地电话(即市话)字头多，而农话字头少，用户只要简单设置农话字头，不要设置市话字头，未设置字头按市话收费。

◆ 农话字头设置

(1) 在设置主菜单下，按5，进入特话设置子菜单，按2，进入农话字头设置，液晶显示设置码“52”如图：



(2) 输入农话的字头(如138)，按“确认”键，进入下一组农话设置，共可设置60组农话字头。

(3) 设置完成，按“IP/亮度”键或“退出”键，返回特话子菜单。

说明：

(1) 农话(前20组)费率均可个别调整，具体操作同个别市话费率调整。

(2) 若同时设置了市话和农话字头，则未设置的字头按市话收费。

◆ 立即计费设置

- (1) 在设置主菜单下，按5，进入特话设置子菜单，按3，进入立即计费号码设置，液晶显示设置码“53”。
 - (2) 输入立即计费号码(如129)，按“确认”键进入下一组立即计费设置。
 - (3) 设置完成，按“IP/亮度”键或“退出”键，返回特话子菜单。
- 说明：立即计费号码缺省按市话计费；若在农话字头中设有立即计费号码，则该号码按农话费率计费；若在市话和农话字头中都设有该立即计费号码，则仍按市话计费。

◆ 免费电话设置

- (1) 在设置主菜单下，按5，进入特话设置子菜单，按4，进入免费电话设置，液晶显示设置码“54”。
 - (2) 输入免费电话号码(如800)，按“确认”键，进入下一组免费电话设置。
 - (3) 设置完成，按“IP/亮度”键或“退出”键，返回特话子菜单。
- 说明：若免费电话同时设在市话字头中，则仍按市话计费。

◆ 锁号设置

- (1) 在设置主菜单下，按5，进入特话设置子菜单，按5，进入锁号设置，液晶显示设置码“55”。
- (2) 输入被锁号码(如98168)，按“确认”键，进入下一组锁号设置。
- (3) 设置完成，按“IP/亮度”键或“退出”键，返回特话子菜单。

【国内/国际长途折扣率设置】

本机出厂已设置现行国内/国际长途折扣率，在电信部门没有调整时，

用户不要随意更改。此功能用来设置分时段优惠折扣率，可设24个时段的折扣率。

- (1) 进入设置主菜单后，按6，液晶显示如图：



- (2) 输入0点到1点国内长途折扣率(如6折，输入060)，按“确认”键，输入0点到1点国际长途折扣率(如6折，输入060)，按“确认”键，进入其它时段折扣率设置。
 - (3) 设置完二十五个(00~24)时段后，按“确认”键，返回设置主菜单。
- 说明：液晶显示“24”时，表示节假日时段的折扣率；若要开启半价计费，参见第24页。

【系统复位】

复位后，本机将清除用户所做的所有设置，本机所有设置项将恢复到初始值。

- (1) 在设置主菜单下，按7，进入复位设置，液晶显示设置码“70”如图：

