



(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

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

CHINO-E®

使用说明书



(A075920)

GB/T19001-2008
ISO9001:2008
质量体系认证企业

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

大众用户的选择!

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。

主要功能

- 原唱和弦
- 预拨号、摘机、来电背光
- 31组12位来电
- 9组12位去电
- 3组闹钟功能
- FSK/DTMF来电双制式兼容
- 防雷击、抗电磁干扰
- 5组家人号码设置
- 语音报号传呼
- 5组黑名单号码设置
- 5位本地码, 3位出局码
- 5组单键记忆, 1组自动追拨功能
- 挂机拨号报号设置

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	“设置”键+“4”
闹钟设置	“设置”键+“5”
免打扰设置	“设置”键+“6”
和弦铃声设置	“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
查询报号开关	按住“0”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。若无电池或低电压内线时，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24小时制，按“家人号码”或“黑名单”键移位。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 00000 ---，第一个“-”闪动，直接输入号码，按“*”键可取消出局码，最大可设3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。(加拨出局码后自动暂停3.6秒后再拨后面的号码。)

注：1.出局码设置方便在内部交换机上使用。

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卸造成损坏的；

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	0	0	0	X	0	0
印刷电路板主件	X	0	X	X	X	X
LCD屏	0	0	0	0	0	0
金属	X	0	0	X	0	0
导电胶	0	0	0	0	0	0
曲、直线	0	0	X	0	0	0
说明书、彩盒、纸箱	X	0	0	0	0	0
其它部件	X	X	X	0	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	新疆 0991—5846190	西宁 0971—6122333
上海 021—63065159	宜昌 0717—6455125	长春 0431—88721477
广州 020—86378985	包头 0472—5176138	南宁 0771—3142891
南京 025—85692635	兰州 0931—8761093	长沙 0731—82801726
沈阳 024—24143059	南昌 0791—6594176	银川 0951—6072211
天津 022—27253689	海口 0898—36306699	贵阳 0851—6777938
重庆 023—63840061	河北 0311—87040888	太原 0351—7131234
武汉 027—85869606	深圳 0755—28186518	合肥 0551—64245883
西安 029—82687733	福建 0595—85707500	义乌 0579—85413256
哈尔滨 0451—84618983	福州 0371—63512900	昆明 0871—68028748
成都 028—83228385	济南 0531—85663555	



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

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。
无回拨功能	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, 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。



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“-”闪烁, 直接输入号码, 按“*”键可取消本地区号, 最大可设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

在挂机状态下按“设置”键, 再按“4”键则进入闪断时间设置, 液晶屏幕显示 [FLASH 1000], 按“家人号码”或“黑名单”键选择闪断时间(有100ms、120ms、180ms、300ms、600ms、1000ms可选)。



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 123] (“123”表示3组闹钟), 再按“1”键进入第一组时间设置, 液晶屏幕显示 [AL 1 OFF], 按“*”键打开或关闭闹钟, 液晶屏幕显示 [AL 1 12:00], 直接输入时间(24小时制)即可。第二、三组闹钟设置方法同第一组。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 00:00], 按“家人号码”或“黑名单”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)。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, 用户根据需要按“家人号码”或“黑名单”键选择, 话机同时发出相应的铃声音乐。液晶屏幕显示 [RING OFF] 为铃声关闭(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_CID ON]**，则打开来电报号功能，报号次数为2次；当液晶屏幕显示 **[N_CID 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 ON]**，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。



查询报号设置

挂机状态按“0”键3秒，液晶屏幕显示 **[TONE 1 OFF]**，再按“0”键可选择查询报号开或关，当液晶屏幕显示 **[TONE 1 OFF]**，表示查询报号关闭，当液晶屏幕显示 **[TONE 1 ON]**，表示查询报号开启。当查询报号设为开启，挂机状态查询单键记忆、去电、家人号码、黑名单，则报号1次（注：无号码不报号），挂机预拨号报号。

三、挂机功能操作



来电功能操作及信息显示说明

按“家人号码”或“黑名单”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来电号码时会将其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



闪断/传呼

挂机状态按此键话机将自动收线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。挂机状态按此键，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。



单键记忆设置（M1~M5）

挂机状态按“M1~M5”任一键一次，然后输入要存储的号码，再按设置键，号码将被存入相应的单键中。

例如：将“12345678”存入地址M1，操作如下：
按“M1”键，液晶屏幕显示 **[NO CODE]** 输入12345678后再按“设置”键完成。M5为特殊单键，摘机挂机状态按此键即将号码拨出，遇忙音时自动进入追拨状态。（M1~M4）为普通单键。

注：如设有出局码，存号码时不须加出局码。
摘机按“M1~M5”任一键，自动拨出对应的号码，挂机状态按“M1~M4”任一键，将显示对应的号码（如果显示 **[NO CODE]**，表示该存储器中未存有号码。）可按“回拨”键将号码拨出。



单键记忆删除

挂机状态按“M1~M4”键，屏幕显示已存储的号码，按“删除/R”键两次可删除该号码，长按“M5”键3秒，屏幕显示已存储的号码，按“删除/R”键两次可删除该号码。



音量/亮度

挂机状态按“音量/亮度”键为铃声大小调节，免提摘机状态按“音量/亮度”为免提音量大小调节（共两档，LCD显示 **[VOL HI]** 为大，LCD显示 **[VOL LO]** 为小档。）

挂机状态按“音量/亮度”键3秒进入亮度调节，LCD显示 **[LCD -3-]** 表示第3级亮度，按一次“音量/亮度”键亮度就下调一级，共4级循环可调。



回拨

挂机状态预拨号后，按此键则自动摘机拨出预拨号码。（若设置了出局码，预拨号首1-3位是出局码，则自动摘机拨出局码后延时3.6秒再拨出后面的号码。）挂机来电查询状态，按“回拨”键，话机自动拨出显示的号码；连续按两次“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“回拨”键，话机自动收线一次后拨出显示的号码。
挂机去电查询状态，按“回拨”键，话机自动拨出显示的号码。
摘机去电查询状态，按“回拨”键，话机自动收线一次后拨出显示的号码。



家人号码设置

挂机状态按住“家人号码”键3秒进入家人号码的设置。液晶屏幕显示 **[NO CODE]**，此时可输入家人号码按“设置”键保存。存完一组，按“家人号码”存下一组，可输入5组家人号码，按“设置”键保存。

当设置了家人号码语音报号为开时，外线来电号码与家人号码完全相同时，话机会报两遍“家人来电”再响铃声。



黑名单功能

挂机状态按“黑名单”键3秒进入黑名单号码存储，液晶屏幕上显示序号 **[01]**，下方显示 **[NO CODE]**，此时按“家人号码”或“黑名单”键选择存黑名单号码的序号共5组（01~05）可选。当选到要存储的序号后直接输入黑名单的号码（如输入错误可按“删除/R”键删除后重新输入），按“设置”键确认。如已设置了黑名单号码，此时连按两下“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。

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、不响铃同时解码后自动收线1000ms后挂机，并且来电号码会闪烁6秒，如设置了出局码，话机在来电的同时到来电号码首位（左边第一位）与出局码最后一位（右边第一位）是否相同，如不同则当普通来电处理，如相同则当黑名单号码处理；如设置了出局码，来电时号码完全与黑名单号码相同，话机也会当黑名单号码处理。

例：来电黑名单号码：456789 出局码123

- 1、收来的来电号码是456789时来电不响铃（黑名单号码处理）
- 2、收到的来电号码是3456789时来电不响铃（黑名单号码处理）
- 3、收到的来电号码是123456789时来电响铃（普通来电处理）
- 4、收到的来电号码是5456789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。

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“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“音乐欣赏”键，话机发出相应的音乐，用户可按“家人号码”或“黑名单”键选择自己喜欢的音乐。

注：音乐欣赏退出后，话机铃声自动变为最后一首播放的音乐。



铃声关闭

在外线来电响铃过程中，按一下此键为屏蔽本次响铃功能，此时将无铃声发出。如下次再有来电话机会恢复正常响铃。

注：此铃声关闭键只做为屏蔽当次来电响铃功能使用，如要求铃声每次为关闭须在设置铃声中项中选择。



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。



R键

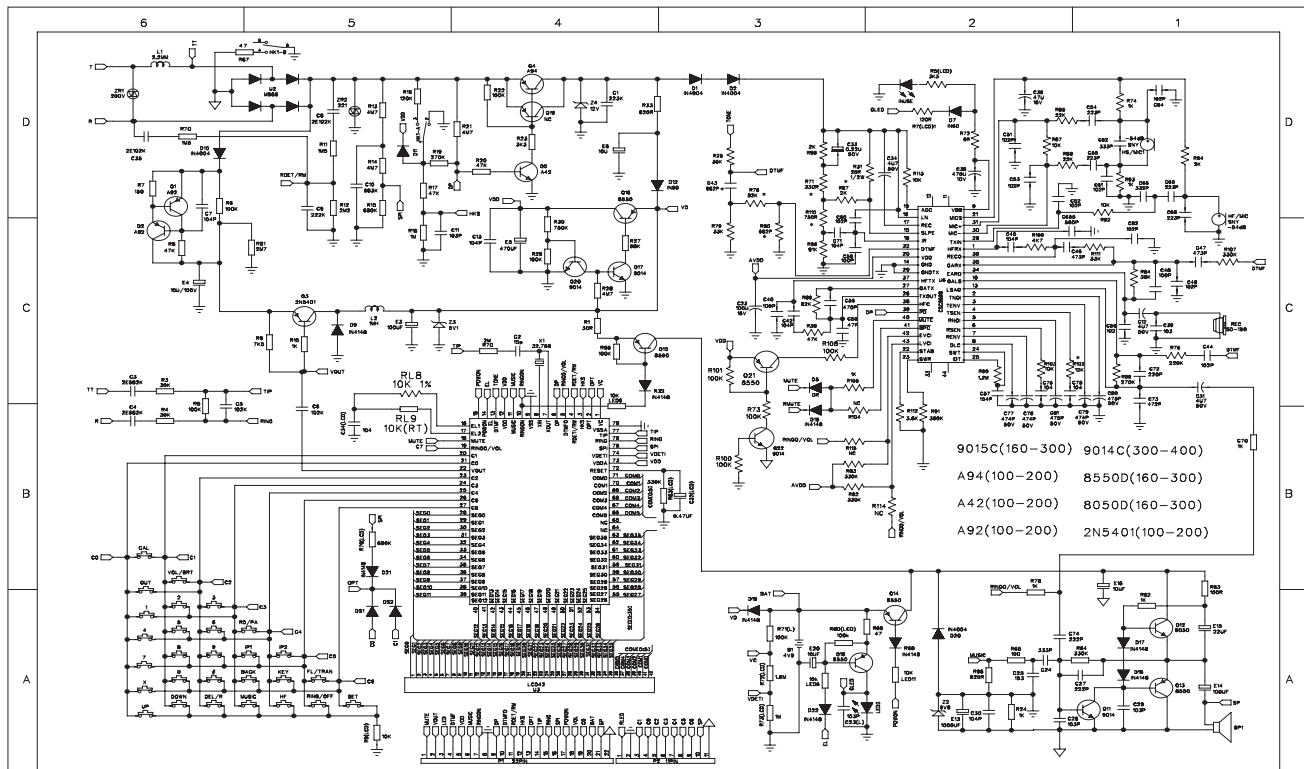
在通话状态下，按此键自动收线100ms。



重拨/暂停

摘机状态下按此键，重拨前次所拨号码（最大32位）。拨号、预拨号期间，按此键为暂停功能，暂停时间为3.6秒。

电路原理图



线路若有更改, 恕不另行通知