



HCD9999(50)TSDL

## 来电显示电话机

### 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。



Certificate No. 0310-2003-A0-RG-Rva

荣获ISO9001国际质量保证体系认证

符合中华人民共和国国家标准

执行标准编号：GB/T15279-2002

主叫识别标准编号：YD/T1277.1-2003

# 使用说明书

地址：深圳市龙华镇三联深高科美工业园 邮编：518109  
电话：(0755) 28152578 28131399  
传真：(0755) 28152599 28152799  
E-mail:kcm@szkcm.com Http://www.szkcm.com

深圳 市深高科美电子有限公司  
SHENZHEN KCM ELECTRONICS CO., LTD.

## 目录

## 使用前

主要功能介绍、安全注意事项及术语说明..... 1

## 内置功能

设置说明、设置日期、时间及区域码..... 2

区域码说明、设置长途码、长途码说明、设置自动IP功能、设置拨号方式、设置防盗..... 3

## 外置功能

设置闹铃、来电显示说明、预置拨号功能使用、来、去电查询及重拨..... 4

贵宾设置、删除、亮度、铃声选择、转接、音乐保留、暂停功能..... 5

免提通话、免提音量调节、挂断功能、回拨功能、来电铃声调节、二档锁功能、关于电池..... 6

急救包 ..... 7

三包凭证..... 8

 深圳市深高科美商品三包凭证(厂商联)

(三包凭证是按键电话机商品出现质量问题时，消费者享有三包权利的凭证)

按键话机型号:		产地:		出厂日期:	
进网标志许可号	消费者内容	发票号码	销售商名称	销售商内容	
消费者姓名			联系地址		
联系地址			联系电话		
联系电话			邮编		
电子邮箱			销售日期		
邮编				销售印章	
维修情况记录					
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	对应维修单号	

<b>HCW® 深圳市深高科美商品三包凭证 (用户联)</b>			
(三包凭证是按键电话机商品出现质量问题时, 消费者享有三包权利的凭证)			
按键话机型号: _____ 产地: _____ 出厂日期: _____			
进网标志许可号	消费者内容	发票号码	销售商内容
消费者姓名		销售商名称	
联系地址		联系地址	
联系电话		联系电话	
电子邮箱		邮编	
邮编		销售日期	销售印章
送修日	送修故障情况	维修情况记录	故障原因
换货证明	交验日期	维修员签名	对应维修单号

## 主要功能介绍、安装注意事项及术语说明

感谢购买本公司来电显示电话机。此机除具备一般电话机功能外，还有贵宾设置、音乐保留等功能。

该来电显示电话机的主要功能有：

- 38组来电和5组去电信息可储存、查询
- 本地区号设置及自动过滤区号(本地区号最长为5位)
- 实时日期、时钟及星期显示，屏幕亮度5级调节
- 来电号码快速翻查及回拨功能
- 32位预拨号及预拨号改错功能
- 自动IP功能
- 8种普通铃声选择
- R键：分机转接功能，时间100ms
- 暂停功能

### 安装和使用注意事项

- 话机应安装在通风、无腐蚀气体的地方。
- 使用前将2节AA号优质电池按极性方向装入电池盒，电池要长期有效，以保证各项功能的正常使用。
- 来电显示功能必须向当地电信局申办才能实现此项功能。如发现本机功能不正常，而电池供电又充足时，请同时拆掉电池与外线，3分钟后重新装入电池，接上外线即可。

### 术语说明

- 挂机状态：安装好电话机后，话机静止不被使用状态。  
 摘机状态：凡拿起听筒或按【免提】键，不论是否有接听电话均是摘机状态。  
 设置状态：在进入电话机任何一项设定时，都是设置状态。  
 内置功能：要通过菜单进行设定的功能都是内置功能。  
 外置功能：在电话机上可以直接通过功能键(在电话机上除数字键外的按键都是功能键，如【免提】键是免提功能)设定或使用的功能都是外置功能。

## 设置说明、设置日期、时间及区域码

### 设置说明

挂机状态下，按[设置]键，进入内置功能设定显示屏显示“**SEt : dRtE**”，此时，用[上查]或[下查]键可改变设置项。显示屏同时显示对应的设置项，再按[设置]键进入该项设置，完成某项设置以后，按[设置]键进入下一项设置。所有设置均用[上查]或[下查]键修改，用[删除]键退出设置状态。

按上文所叙进入内置功能设定后，按[设置]键进入时间及日期的设置。电话机所显示的“**SEt : dRtE**”，其中“**SEt**”意为“设置”之意；“**!**”表示第一项设置；“**dRtE**”意为“日期”之意，即当前显示为：第一项设置日期。其他显示以此类推。

如果用户是第一次设置电话机内置功能，可按下文说明书的次序依次设定内置功能值，但如果是已经设定好了，只对某一项设置进行修改时，可在进入内置功能设定后，按[上查]或[下查]键，查找到所要修改的某一项设置后，按[设置]键进入该项设置修改设定值。

例如：本电话机内置功能已经设定完成，但用户想对内置功能中的第六项重新设定。方法如下：按[设置]键，再按五次[上查]键或两次[下查]键即可查到第六项设置了。然后再按[设置]键进入第六项设置。具体设定值的修改请按下文操作。

### 设置日期及时间

按上文所叙进入内置功能设定后，显示屏显示“**SEt : dRtE**”，按[设置]键进入时间及日期的设置。此时数码位置显示年，且年的最后两位闪烁，此时按[上查]或[下查]键，年的设定值会改变。

修改好年的设定值后，按[设置]键将年的设定值保存同时进入月的设定，此时月的显示位置闪烁。月、时、分的设置方法与年的设置方法一样，设置完后显示屏显示“**SEt 2 C0dE**”，表示日期及时间已设定完成，同时进入了第二项设置—区域码的设置。

### 设置区域码

长途码即当地的长途区号。

当显示屏显示“**SEt 2 C0dE**”，进入区域码的设置后，按[设置]键，显示屏显示“**C0dE-----**”，且第一个“-”闪烁，按[上查]或[下查]键可将闪烁位置的值修改成0-9的数值，修改第一位数后，按[设置]键保存并进入下一位数值的修改。设定完成后按[设置]键即可保存设置并进入下一项设置。

## 急救包+

### ? 电话机无声:

♦ 检查话筒及传输线是否脱落或断线，将脱落点接回或更换线材。

### ? 电话机有杂音:

♦ a) 检查线路是否有松动或脱落现象，如有此类现象需更换线路。  
b) 检查接线盒是否潮湿生锈，如有此类现象需更换接线盒。

### ? 电话机只响铃一声即断线，可拨外线:

♦ a) 查明接线盒位置是否潮湿，如有此类现象需将接线盒放置为干燥无腐蚀气体的位置。  
b) 是否有太多的分机，或分机品质不良，如有此类现象需将多余分机切除，或将品质不良的分机更换。  
c) 检查主机是否遭强雷击，如有此类现象需更换主机。

### ? 电话机不能接收来电信息:

♦ 检查是否有开通来电显示业务，如未开通此项业务，需向当地电信部门申请开通。

### ? 液晶显示屏显示暗淡:

♦ a) 检查亮度调节是否设置不当，重新调节显示亮度。  
b) 检查电池电压是否足够，如不够请更换新的电池后再重新试机。

### ? 功能不正常(包括来电显示功能不正常):

♦ 检查电池电压是否足够，供电不足时请更换新的电池，电池充足时，取下电池及外线，10分钟后装上电池插上外线重新试机。

**免提通话功能、免提通话调节、挂断功能、回拨功能、来电铃声大小调节、二档锁功能、关于电池****免提通话功能**

当有来电时，按[免提]键，可接听电话。在挂机状态下，按[免提]键，听到拨号音后，再输入你要拨打的电话号码，即可将所输入的号码拨出，通话完毕后按[免提]键挂断电话。

**免提音量调节**

按[免提]键，或处于免提通话状态时，按[音量]键可调整免提音量的大小。本电话机有2档免提音量可调节。当调至显示“**HFUOL 1**”，为小档。当调至显示为“**HFUOL 2**”时为大档。

**挂断功能**

当拨打电话遇到对方忙线时，不用挂机，按[重拨]键听到拨号音后即可直接拨打手机。

**回拨功能**

当打电话遇到对方忙线时，不用挂机，可按[回拨]键，会将此号码拨通为止。

**来电铃声大小调节**

挂机状态下调节[RINGR]按钮，当调到HI时为较大铃声，当调到LO时为较小铃声。

**二档锁功能**

本电话机设有二档锁功能，当机身侧的机械锁的钥匙转至“红点”时为开锁，任何号码都可拨打，当钥匙转至“绿点”时为锁“0”即此时所有以“0”开头的号码都不能拨打。

**关于电池**

如果话机内没有装电池，则来电显示不能工作(即不显示)。

如果话机在断开电池，同时又被断开电话线时，话机内设置的各项功能设定值会消失，需重新设定，来电信息和去电信息也会消失。

请及时更换电池，且只能使用与话机相符的电池。

**区域码说明、设置长途码、长途码说明、设置自动IP功能、设置拨号方式、设置防盗****区域码的说明**

本话机在设置局域码的情况下，所显示的来电号码中如果对方是当地区号内的号码，则只显示号码，不显示长途区号。

**设置长途码**

当显示屏显示“**SET PCODE**”时，按[设置]键进入长途码设定，此时显示屏显示“**PCODE--**”且第一个“-”闪烁，按[上查]或[下查]键修改设定值为0-9的数字，完成修改后，按[设置]键保存设定值，并进入第二位的设定值修改，同样用[上查]或[下查]键修改设定值，完成修改后按[设置]键保存修改值，并进入下一项设置

**长途码的说明**

如果用户设置了长途码，则拨打电话时要先拨长途码，再拨电话号码才能将电话打出。

**设置自动IP功能**

当显示屏显示“**SET AUTO IP**”时，按[设置]键进入自动IP功能的设置。话机显示“**AUTO IP OFF**”，表示自动IP功能状态为“关”，按[上查]或[下查]键将自动IP选择“**AUTO IP ON**”所示，此时IP功能被打开。按[设置]键进入IP号码设置，此时显示屏显示“**INPUT CODE**”，直接输入IP号码及特别号码，在输入过程中如有输入错误可按[删除]键修改，如果需要加入暂停时间，可按[贵宾]键插入约3.6秒的暂停时间。输入完成后，按[设置]键保存，显示屏显示“**SET SP-t**”，并进入下一项设置—设置拨号方式。

有关IP的说明请咨询当地电信部门。

**设置拨号方式**

当显示屏显示“**SET SP-t**”时，按[设置]键进入拨号方式的设定，此时显示屏显示“**TONE**”，表示当前拨号方式为音频拨号，按[上查]或[下查]键可以修改为“**PULSE**”，即脉冲拨号。选择到所需拨号方式后，按[设置]键保存设定值。

拨号方式的设定，是因电信部门的要求而定，一般设为音频拨号，用户可咨询电信部门后自行设定，或保存为话机的初始值即可。

**设置防盗**

当显示屏显示“**SET SRLRF**”时，按[设置]键进入设置状态，此时显示屏显示

## 设置闹铃、来电显示说明、预拨号功能使用、来、去电查询及重拨

“**RLR+ OFF**”，表示软件防盗功能关闭。按[上查][下查]键可选择“**ON**”或“**OFF**”对应软件防盗开关“开”或“关”。

### 设置闹钟

显示屏显示“**SET ALARM**”，按[设置]进入，显示“**100-00 OFF**”最左边是组数序号，共可设3组。中间4位设置具体响铃时分，最右边为闹钟开关，显示“**ON**”为开状态，显示“**OFF**”为关状态，可使用[上查][下查]进行此三项设置，最后按[设置]完成设置进入下一项设置。三组闹钟可设置为不同的时间。

### 来电显示的说明

来电显示业务是电信部门为用户提供的信息服务，如果用户的话机有来电显示功能，但未有开通来电显示业务，或者当地电信部门无此项服务，则任何来电都不显示，且话机内不会将来电信息保存。请用户在向电信部门申请电话线路时注意！

当有新来电时，话机会显示来电方的号码，如果有设置长途码，则当地来电号码不显示区号，如果没有设置长途码，则任何来电都会显示来电方的全部号码。

当有新来电时，显示屏会显示“新来电”字样闪烁，且“来电”字样同时显示。当来电重复时，显示屏会显示“重复”字样。

当来电保密时(如来电方未开通来电显示业务)，显示屏会显示“----P----”。

当来电超出范围时(如国外来电)，显示屏会显示“----@----”

当来电出错，显示屏会显示“----E----”。

### 预拨号功能的使用

在挂机状态下，先输入要拨打的电话号码，再按[重拨]键，即可将输入的号码拨打出去。

提示：如有设长途码的用户，需先拨长途码后再输入要拨打的电话号码，才能成功拨打。

### 来电查询及重拨

按[上查][下查]键，可查询来电信息。

查询到要拨打的来电信息时，按[重拨]键即可将当前来电号码拨出。

### 去电查询及重拨

按[去电查询]键，可查询最近拨出的5组去电信息。连续按[去电查询]键可循环查询去电信息。查询到要拨打的去电信息时，按[重拨]键即可将当前去电号码拨出。

## 贵宾设置、删除、亮度、铃声选择、转接、音乐保留、暂停功能

### 贵宾设置

来电去电均带贵宾属性，在挂机翻查来电或去电号码时，按[贵宾/暂停]键可添加或取消相应号码的贵宾属性，贵宾号码以锁标记标识。

设置为贵宾的来电或去电，在翻查时不能被删除。但是若长按[删除]想全部删除来电或去电时，贵宾号码也可删除。

若来（去）电存满又有新来（去）电时，则话机会选择删除最前的非贵宾号码，此时如存满的号码全都是贵宾号码，最前的贵宾号码仍然不会被删除。

### 删除功能

在预拨号输入数字的过程中，如果输入错误按[删除]键，可逐位删除数字。

在查询到来电信息或去电信息时，按[删除]键，可将当前信息删除。

如果在查询来电信息或去电信息时，按住[删除]键超过3秒钟，会将所有来电信息或去电信息删除掉。

### 亮度调节

挂机或摘机状态下，按[亮度]键，可以逐级调节显示屏亮度。

本机共有5组亮度可调。

### 铃声选择

在挂机状态下，连续按[保留]键选择所喜爱的铃声，LCD显示“**RING600**”~“**RING508**”，同时话机会摘机演示选中的振铃，持续1秒，无外线时不能演示。

### 电话转接

如果用户设有内线分机，在接通来电后要将电话转接到其他内线分机上，按[R]键后，再输入所要转接的内线分机的号码，挂回听筒，即可转接当前电话。

### 音乐保留

当用户在接听电话时，如果需要将电话暂停一段时间，但不挂断，可按[保留]键，此时有保留音乐响起，对方同时可听到保留音乐，用户放回听筒后可离开话机，但电话并不会挂断。要重新接回电话，只需重新拿起听筒即可继续接听。

### 暂停功能

在预拨号式摘机拨号过程中，按一下[贵宾/暂停]键，显示屏显示“**P**”，相当于输入约3.6秒的暂停时间，挂断电话后，暂停功能将储存在去电记忆中。