

KCM® 多功能按键电话机系列
HCD9999(51)TSDL
来电显示电话机

特别申明：

此说明书已经过严格的检查和审核，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更正且不另行通知。

HCD9999系列电话

符合中华人民共和国国家标准

执行标准编号：GB/T15279-2002

YD/T1277.1-2003

深圳市深高科美电子有限公司

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:plan@szkcm.com Http://www.szkcm.com

使用说明书

深圳市深高科美电子有限公司

(使用本机前敬请仔细阅读说明书并妥善保管说明书)

进网标志许可证号:		发票号码		销售日期		出厂日期:	
消费者姓名		消费者内容		销售商名称		销售商内容	
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		维修情况记录		维修情况记录		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							
(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)							
KCM® 深圳市深高科美商品三包凭证（厂商联）							

按“1”键进入时间设置：

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12小时制，按“上查”、“下查”键移位，用“*”、“#”键分别输入“上午”、“下午”。设置完分钟后自动退出设置状态。

按“2”键进入出局码设置：

话机屏幕显示“*OCODE--*”，第一个“-”闪动，直接输入号码，按“*”键可取消出局码。最多可设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打，（加拨出局码后自动暂停3.6秒后再拨后面的号码。）

注1：当话机长途锁设为全锁时，不能进入出局码设置。

注2：出局码设置方便在内部交换机上使用。

按“3”键进入本地区码设置：

话机屏幕显示“*ARER ----*”，第一个“-”闪动，直接输入号码，按“*”键可取消本地区码。最多可设5位本地区码。设置本地区码后，若来电号码首几位与本地区码相同时，将被过滤掉，只显示、存储后面的号码。

按“4”键进入闪断时间，拨号方式及防盗开关设置：

话机屏幕显示“*SEL-123-*”，按“1”进入FLASH时间的选择，话机显示“*FLR5H600*”（上电默认）按“上查”或“下查”键选择FLASH时间（可设置之为90ms、120ms、180ms、300ms、600ms及1000ms）；按“2”进入拨号方式的选择话机显示“*TONE*”，按“上查”或“下查”“*TONE*”表示音频拨号方式，“*PULS2*”表示脉冲拨号方式）；按“3”键进入防盗开/关的选择，话机显示“*SPI OFF*”，按“上查”或“下查”键悉选择防盗的“开”或“关”（“*SPI OFF*”表示关闭防盗功能，“*SPI ON*”表示打开防盗功能）

主要功能介绍

3组闹钟功能。

内置FSK/DTMF解码器。

语音报号，报传呼功能。

5位本地码，3位出局码设置功能。

动态来电、去电存储，充分利用存储空间。

(12位来电43组、12位去电9组)

独立音乐欣赏。

音乐保留功能。

并机呼叫功能。

FLASH时间90/120/180/300/600/1000ms可设置。

预拨号及消号、回拨功能。

长途锁功能。

免打扰控制(30分~23小时30分可设定)。

操作说明

在挂机状态下按“设置”键进入设置菜单，话机屏幕显示“-12345678-”，在设置过程中按“删除/计时”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。无电池时，按“设置”键，话机屏幕显示“-123456-”。

1

按“5”键进入闹钟时间设置：

话机屏幕显示“**RL 123**”，123表示3组闹钟时间，再按“1”键进入第一组时间设置，话机屏幕显示“**RL 1 OFF**”，按“*”键打开闹钟，话机屏幕显示“**RL 112-00**”，直接输入时间(24小时制)即可(若闹钟为开状态，按“*”键可关闭闹钟)。第二、三组闹钟设置方法同第一组。每次闹钟响50秒，响闹时由电池供电，按任意键或摘挂机一次退出闹钟状态；响闹期间，来铃时自动退出响闹状态，接收来电。

注：无电池时，不能进入闹钟设置。

按“6”键进入免打扰设置：

话机屏幕显示“**SLEEP 00-00**”，按“上查”或“下查”键调节免打扰时间，每按一次增加或减少30分钟(若话机屏幕显示“**SLEEP 00-00**”表示非免打扰)，调节好免打扰时间后，按“设置”键退出。在免打扰期间，来电不报来电号、不报传呼号、不响铃、不响闹钟。在免打扰状态，若话机屏幕显示“**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。

按“7”键进入铃声设置：

话机屏幕显示“**SONG 01**”，共14种可选。话机屏幕显示“**SONG 01**”~“**SONG 12**”为原唱铃声；显示“**SONG 14**”为循环播放，显示“**RING 00**”为普通铃声，此时无声发出。按“上查”或“下查”键选择，话机同时发出相应的音乐。(设置过程中可按“设置”键返回上级菜单或摘挂机一次退出。)

注：1、无电池时，不出现铃声设置项。

2、电池低电时响普通铃。

3、当选为循环播放时为每来电一次按顺序循环播放一首原唱铃声。

条例声明：

1、凡是在中国大陆境内合法购买的深科美电话，因质量原因出现国家规定的《固定电话机性能故障表》所列性能故障，都可享有深科美电子有限公司的服务承诺。

2、当话机出现故障，客户到购机的有效发票及三包凭证享受三包权利。符合其中保修规定的可找最近的深科美维修服务点享受保修服务。客户可通过服务热线咨询维修网点。

3、本公司的电话机从购机之日起可享有一年的免费保修。

4、属于下列情况之一，则不属于三包范围，属非保修机，维修服务点可作保外收费维修处理。

a) 由于使用者或第二者的疏忽、过失、滥用、误用或灾祸损坏造成的话机损坏(如食物液体沾染、话机进水、外力震裂、外围部件的刮伤和损坏等)。

b) 用户自行拆机的。

c) 连接不适当的配件，不按说明书使用，因运输及其他意外而造成的损坏。

d) 不正确或不正当的操作使用所造成的话机损坏。

e) 超过三包有效期的。

f) 三包凭证及有效发票的(但能够证明该话机商品在三包有效期内的除外)。

g) 三包凭证上的内容与商品实物标识不符或者涂改的。

5、人为损坏的故障话机，不再享用保修权利，但我公司提供维修服务，但进水机或严重人为损坏的维修时必须先签定有关维修协议，否则，我公司视为用户不同意维修。

6、因产品质量问题同时又有人为损坏的，不再享有保修权利，但我公司提供维修服务，同时需视损坏情况收取元件费和维修费。

7、请客户在送修时留下准确的姓名和联系电话，以便维修中心能及时通知取机。

8、客户在接到维修中心取机通知后，三个月内不取回话机，维修中心有权自行处理。

9、三包凭证须在销售时当即填写完整，经销商单位盖章后方可生效，其中一联寄回厂商备案。

10、热线服务电话：0755-28152578

11、以上如有与国家政策不符之处，以国家政策为准。

 深圳市深高科美商品三包凭证（用户联）	
(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	发票号码
消费者内容	
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
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
维修员签名 对应维修单号	
换货证明	交验日期

长途锁功能

本电话机设有长途锁功能，当机身侧的机械长途锁的钥匙转至绿点时为锁“0”，即此时“0”开头的电话号码都不能拨出；当钥匙转至红点时为开锁，即此时任何电话号码都能拨出。

按“8”键进入语音传呼号码设置：

话机屏幕显示“*ON 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/计时”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”传呼号后按“设置”键。

来电报号功能设置（默认为关闭）：

挂机状态按“*”键3秒，进入报号开关设置，再按“*”键可选择开或关，当话机屏幕显示“*N_CID ON*”，则打开来电报号功能，报号次数为2次；当屏幕显示“*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，进入报传呼开关设置，再按“#”键可选择开或关，当话机屏幕显示“*N_NIH ON*”表示报传呼开启；当屏幕显示“*N_NIH OFF*”表示报传呼关闭。报传呼设为开启，来电时响3次铃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。

音乐保留功能

摘机状态按“保留”键进入音乐保留，话机屏幕显示“*HOLD*”，同时放音乐并关闭送话。

手柄摘机状态按此键进入音乐保留状态。

* 再按此键解除保留状态，并恢复手柄通话状态；

* 挂上手柄即自动转入免提音乐保留状态。

免提摘机状态按此键进入音乐保留状态。

4

(若设置了出局码，预拨号第1~3位是出局码，则自动摘机拨出出局码后延时3.6秒再拨出后面的号码。)

挂机来电查询状态，按“回拨”键，则自动摘机拨出显示的号码；连续按两次“回拨”键，则在来电号码前自动加“0”回拨。（若设置了出局码，当查询到的来电号码，按“回拨”键，则自动摘机加拨“出局码”并延时3.6秒后再拨出显示的号码；连续按两次“回拨”键，则在号码前自动加拨“出局码”+3.6秒+“0”。之后重拨、追拨时也会自动加拨“出局码”并延时3.6秒后再拨出显示的号码。）

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。（若设置了出局码，当查询到的来电号码，则加拨“出局码”并延时3.6秒后再拨出显示的号码）

挂机去电查询状态，按“回拨”键，将自动摘机拨出显示的号码；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。（若设置了出局码，当查询到的去电号码第1~3位是出局码时，回拨及重拨时拨完“出局码”后延时3.6秒后再拨出显示的号码。）

重拨/暂停功能

摘机或免提状态下按“重拨”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”功能暂停时间固定为3.6秒。

收线及传呼查询功能

摘机或免提状态按“闪断”键话机将自动收线 600毫秒，时

- * 重新摘手柄解除保留状态，进入手柄通话状态；
- * 按“保留”或“设置”键或“免提”键，解除保留状态，进入免提通话状态。

来电查询功能

按“上查”或“下查”键，往前或往后来电翻查，从第一组到最后一组循环查询，摘机和挂机均可操作；若无来电信息，按此键话机屏幕显示“---END---”。可接收16位来电号码，屏幕显示后12位号码。

去电查询功能

摘机和挂机状态下按“去电/查询”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；在去电查询状态，按“上查”键则从前往后查询，若无去电信息，按此键“---END---”显示。可存储16位去电号码，屏幕显示后12位号码。

删除功能

在查询来电、去电内容时，连续按两次“删除/计时”键，话机屏幕显示“DEL ONE---”，则本组内容被删除；按住“删除/计时”键持续3秒，屏幕显示“DEL ALL---”，则删除全部来电或去电内容，屏幕显示“---END---”。

在挂机状态预拨号过程中，按“删除/计时”键可逐位删除。

通话状态下，按“删除/计时”键直接进入计时状态，否则摘机后6秒钟自动进入计时状态。

回拨功能

挂机状态预拨号后，按回拨键，则自动摘机拨出预拨号码。

5

间长短可设，参见闪断时间设置操作说明。挂机状态按“闪断”键，为语音传呼号码查询功能，将显示传呼号码并播放一遍“请拨：12345678”（参见语音传呼号码设置）后回到时钟状态。

音乐欣赏功能

挂机状态下按音乐欣赏键进入音乐欣赏状态，话机屏幕显示“PLAY ON”音乐曲目。在播放过程中按“上查”、“下查”键进行曲目切换，播放完当前曲目后，自动播放下一首，可连续播放五首音乐。播放完后回到时钟状态。在播放过程中，按“音乐欣赏”键或摘机可退出此功能。

音量功能

挂机状态按此[音量]键为铃声音量大小调节，（话机屏幕显示“VOL HI”大音量，屏幕显示“VOL LO”为小音量。）

并机呼叫

* 呼叫码设置：

挂机状态，按住“设置”键3秒，话机屏幕显示“EL--”或显示以前所设的呼叫码，此时可输入1位或2位数字（0~#）作为并机呼叫码，在设置过程中按“删除”键可删除呼叫码。

简易故障排除方法

如果您使用的KCM系列多功能电话机未能很好的工作，请按下面的方法查找原因，如果仍不能解决问题，请尽快与您的经销商联系。

故障原因	检查	故障排除
1. 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
2. 杂音	1. 线路是否有松动或脱落现象 2. 接线盒是否潮湿生锈	1. 更换线路 2. 更换接线盒
3. 电话铃只响一声即断线，可拨外线	1. 查明接线盒位置是否潮湿。 2. 是否接有太多的分机或分机品质不良。逐一拆除，找出有故障的话机。 3. 检查主机（可能遭强雷击）。	
4. 不能接收来电信息	1. 本地是否有开通来电显示业务。（必须开通来电显示业务并向电信局申办才有此项功能） 2. 是否向本地电信局申办来电显示业务。	
5. 液晶显示屏显示暗淡	1. 检查亮度调节是否设置不当 2. 检查电池电压是否足够	重新调节亮度无效，取下电话外线。 再换新的1.5V的5号电池，再插回电话外线试机
6. 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	1. 电池供电不足时，请更换电池。 2. 电池供电充足，可取下电池及外线，10分钟后装上电池插上外线重新试机

* 并机呼叫的使用：

待机状态下，并机摘机后用DTMF拨号方式拨所设的呼叫码（每次在拨呼叫码前加拨“* #”），呼叫成功则听到一声提示铃声，等待对方摘机（若无铃声，再重复拨呼叫码），1分钟未摘机话机将自动退出。本机识别到并机呼叫号码后，产生一个铃声，摘机后即可与并机通话。

注：1、拨“* #”+“呼叫码”时，每拨一个号码间隔一秒后再拨另一个号码。

2、拨“* #”+“呼叫码”时，每拨一个号码间隔时间如超出14秒话机将判为无效码，将不响应。

来电接收及信息显示说明：

收到FSK或DTMF来电后，话机显示来电号码，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刷新月、日以及时间的设置，而年的设置不变。对于DTMF制式来电，所设置的时间均不被改变，而且由于DTMF信号只含有来电号码，不含来电日期及时间，因此，系统收到DTMF来电号码时会将已设置的日期及时间赋予该来电号码。

若是新号码，话机显示来电号码的同时显示“新来电”图标。对于FSK制式来电，若来电保密，话机屏幕显示“---P---”；若是来电出局，屏幕显示“---O---”；若是来电出错，屏幕显示“---E---”。

来电号码存满后，若再收到新来电，则按先进先出原则存入新来电号码的同时删除掉最先存储的来电号码。

7

8