

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.

符合中华人民共和国国家标准
执行标准编号: GB/T 15279-2002
主叫识别标准编号: YD/T 1277.1-2003

深圳市高科美塑胶电子有限公司

地址: 深圳市宝安区龙华街道三联老围第二工业区
电话: 0755-2815 2578 2813 1266 2813 1399
传真: 0755-2815 2599 2815 2799
E-mail: plan@szkcm.com <http://www.szkcm.com>

KCM[®] 主叫号码显示电话机

HCD9999(73)TSDL

使用说明书

深圳市高科美塑胶电子有限公司

(使用本机前敬请仔细阅读说明书并妥善保管说明书)

目录

功能特点

功能操作

设置.....1

 设置日期/时间、设置区域码.....2

 设置出局码、设置自动IP、设置闪断时间.....3

 设置闹钟、设置拨号方式、设置防盗.....4

挂机操作.....5

 来电接收、铃声选择、铃声静音.....5

 来电查询、来电回拨、去电查询.....6

 预拨号及改错、删除功能、语音报号.....7

 亮度调节、报时功能、暂停功能.....8

摘机操作.....8

 来电（去电）查询、音乐保留.....8

 通话计时.....9

其它操作.....9

 自动IP、出局码.....9

 此标识为基于 2006 年 2 月 28 日公布的[电子信息产品污染控制管理办法]及 SJ/T11364-2006[标识要求], 适用于在中国所售电子信息产品的环保期限之标识。

不仅限于要求遵守与此产品的安全与使用上的注意事项, 在由制造日算起的该年限内, 要求无因产品中的有害物质的发生外泄或突变, 而对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重之损害。且此年限要求为基于电子信息产品的环保使用期限通则的“技术寿命”而导出之年限。

有害物质或元素含有清单

环境标示	部品名称	有害物质或元素	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	6 价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	塑胶部件		○	○	○	○	×	×
	五金部件		×	○	×	×	○	○
	印制线路板 (实际安装完毕)		×	○	×	×	○	○
	线材类		×	○	×	×	○	○
	包装类		○	○	○	○	○	○
	LCD 类		○	○	○	○	○	○

○: 表示该零部件所有均质材料中的有毒有害物质含量未超过 SJ/T11363-2006 标准中规定的[限量要求]。
 ×: 表示该零部件中至少一种均质材料中的有毒有害物质含量超过 SJ/T11363-2006 标准中规定的[限量要求]。

KCM

一. 功能特点

FSK 及 DTMF 双制式来电显示。
真人原唱、高保真和弦、特殊音效、普通铃声。
语音报号、报时、报温度。
来电、去电动态存储。
自动 IP 1 组，记忆长度为 32 位。
32 位预拨号及改错。
2 位出局码，5 位区域码。
1 组闹钟。
温度侦测显示。
2 档锁：开锁/锁"0"。
重拨/回拨功能。
暂停/ P→T/防盗/通话自动计时。
音乐保留。
FLASH 时间 1000ms / 600ms / 300ms / 110 ms 外部可选，默认 1000ms。
铃声静音功能。

二. 功能操作

1. 设置

挂机状态下按**设置**键，进入设置状态，LCD 显示“SET : DATE”，用**上查**或**下查**键可改变设置项，LCD 同时显示对应的设置项。再按**设置**键进入该项设置。在某项设置完成以后，按**存储**键进入下一项设置。所有设置均用**上查**或**下查**键修改该具体设置项，用**删除**

ICOM® 深圳市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)

按键电话机型号：_____ 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	
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	

键退出设置状态，具体如下。

1) 设置日期/时间

LCD 显示“Set : date”，按**设置**键进入日期/时间设置，初始为 2008 年 1 月 1 日 0 时 0 分。

- 年的显示闪烁，设置时年显示在最下面一排段码的中间位置，稳态时不显示年，可按**上查**或**下查**键修改，区间为 1971~2030，按**设置**键完成设置并进入月的设置；
- 月的设置方法与年的设置相同，可按**上查**或**下查**键修改，区间为 1~12，按**存储**键完成设置并进入日的设置；
- 日的设置方法与年、月的设置相同，可按**上查**或**下查**键修改，区间为 1~30/31，按**存储**键完成设置并进入小时的设置；
- 小时设置时，可按**上查**或**下查**键修改，区间为 0~23，按**设置**键完成设置并进入分钟的设置；
- 分钟的设置可分十位和个位分别设置，按**存储**键确认分钟个位设置时话机的秒会自动清零。

当遇到有 FSK 来电信号时自动刷新系统时间，DTMF 来电信号对时间，日期的设置无影响。

2) 设置区域码

LCD 显示“Set 2 Code”，按**设置**键确认，LCD 显示“Code-----”（空值）或已设置的区域号码，第一个号码位闪烁。按**上查**或**下查**键可设置或修改为 0 到 9，完成第一位设置后，按**存储**键进入第二位设

条例声明:

- 1、凡是在中国大陆境内合法购买的高科美电话，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，都可享有高科美电子有限公司的服务承诺。
- 2、当话机出现故障，客户凭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高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、本公司电话机从购机之日起可享受有一年的免费保修。
- 4、属于下列情况之一，则不属于三包范围，属非保修机，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) 用户自行拆卸的。
 - c) 连接不当的配件，不按说明书使用，因运输及其他意外而造成的损坏。
 - d) 不正确或不正常的操作使用所造成的话机损坏。
 - e) 超过三包有效期的。
 - f) 无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，不再享有保修权利，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，经销售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。

HCOM® 深圳市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)

按键电话机型号: _____ 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
维修情况记录			
送修日期	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

置, 以此类推。可设置 5 位区域码。

3) 设置出局码

LCD 提示“SEE 3 PCODE”, 按**设置**键进入出局码的设置, 此时 LCD 会显示出“PCODE - -” (空值) 或已设置的出局码, 第一个号码位闪烁。按**上查**或**下查**键可设置或修改为 0 到 9, 完成第一位设置后, 按**存储**键进入第二位设置, 以此类推。可设置 2 位出局码。

4) 设置自动 IP

LCD 显示“SEE 4 AUTO IP”, 按**设置**键, LCD 显示“Auto IP OFF”, 并且“OFF”闪烁, 按**上查**或**下查**键可选择自动 IP 开或关。选择到“Auto IP ON”, 按**存储**键确认, 则 LCD 会显示自动 IP 号码, 输入最大 32 位的号码, 中途可用**删除**键修改, 最后按**存储**键确认, 可存储新的自动 IP 号码。按**存储**键确认, 输入的号码方有效。在开启并选择了自动 IP 号码后, 在无锁状态, 在回拨以“0”开始的来电或去电或预拨号码时都会自动在所回拨的号码前加拨选定的 IP 号码组; 在摘机除出局码外首位拨号为 0 时, 话机会自动添加所选择的自动 IP 号码, 并作静音处理。当话机锁 0 或全锁时, 禁止设置自动 IP。

5) 设置闪断时间

LCD 提示“SEE 5 FLASH”, 按**设置**键进

入，LCD 显示“FLASH : 1000”，表示初始闪断时间为 1000MS，按[上查]或[下查]键选择所需要的闪断时间，按[存储]键确认，并进入下一设置。共有 1000/600/300/110ms 四种选择，可充分适用于各种交换机。

6) 设置闹钟

LCD 会提示“SET S ALERT”，按[设置]键进入，显示“00-00 OFF”，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]或[下查]键进行此 2 项设置，最后按[存储]键进入下一项设置。

7) 设置拨号方式

LCD 会提示“SET T P-T”，按[设置]键进入设置状态，此时 LCD 会显示TONE (或PULSE)，表示当前拨号方式为音频拨号(脉冲拨号)。按[上查]或[下查]键进行选择，按[存储]键确认。可通过硬件选项选择有无 P-T 菜单。

8) 设置防盗

LCD 会提示“SET S PPP”，按[设置]键进入设置状态，此时 LCD 显示PPP OFF，表示软件防盗功能关闭。按[上查]或[下查]键可选择软件防盗开关ON或OFF。

摘机拨号停止 6S 后，话机开始计时，并从 00 开始显示通话时间。计时后再拨号，则不再影响通话时间，显示号码 6S 后转显示通话时间。

4. 其它操作

1) 自动 IP

自动 IP 为一组 32 位，在菜单中开启自动 IP 及设置相应自动 IP 号码以后，在挂机预拨号或回拨来、去电时，如首位号码为“0”，则话机会自动在号码前加拨所设置的 IP 号码；在摘机首位拨 0 时则自动加拨所选择的自动 IP 号码；当话机设置锁 0 或全锁，禁止设置自动 IP 号码，已设置好的 IP 号码也禁止拨出。当开启自动 IP 时，如果用户摘机拨以“0”开始的号码，但又不想加自动 IP，可以在拨号之前按下[报时/免IP]键，再拨号码即可。

2) 出局码

在菜单中设置了 1 位或 2 位出局码后，在回拨来电时，若号码大于等于 6 位且首位与出局码不同，话机会自动添加出局码。而回拨去电、预拨号则不考虑添加出局码。当添加自动 IP 号码时，话机会先拨出局码后拨自动 IP 号码，话机在每次拨出局码后自动暂停 1S，以适应各种交换机。话机不锁出局码，出局码之后的号码才考虑锁。

在挂机状态按**亮度**键，可以调节显示清晰度（共有五级调节），调节好后按**删除**键退出。

11) 报时功能

在挂机状态下按**报时/免IP**键，话机将自动报出时间和温度。

12) 暂停功能

在拨号时按暂停键，会使两个号码拨出时间相隔 3.6S。

3. 摘机操作

1) 来电(去电)查询

摘机后可用**上查**或**下查**键查询来电，使用**去电**键查询去电。

2) 音乐保留

在摘机状态，按**铃声/保留**键进入音乐保留状态，保持音乐响起，此时可放下听筒；如果：

- 再摘机，则保持音乐停止，自动进入手柄通话状态。
- 按 **静音** 键，则保持音乐停止，进入免提通话状态。
- 再一次按**铃声/保留**键，则保持音乐停止，进入免提通话状态。

3) 通话计时

2. 挂机操作

1) 来电接收

收到 FSK 或 DTMF 来电后，话机自动侦测并显示来电号码，同时记录这是第几个来电，若是 FSK 制式，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，所有设置均不被改变。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。响铃的同时会有“新来电”标志出现。收到新来电后话机会保持显示新来电号码，直到接听或有按键操作。

2) 铃声选择

挂机状态按**铃声/保留**键，可欣赏 5 首原唱、8 首和弦铃声、8 首普通铃声，同时 LCD 上显示 RING X，X 是数字时表示第几首和弦铃声，OFF 表示铃声关闭，最后一首为普通铃声，RING A 是表示来铃时随机响和弦(原唱)铃声。当选择了某一首和弦音乐，来电时会响相应的铃声。通过**删除**键快速退出，回到待机稳态界面。

(注意：只有在装上四节 5 号电池时，才能够欣赏真人原唱与和弦音乐和选择真人原唱与和弦音乐铃声。)

3) 铃声静音

来电响铃声时，使用者可通过按**铃声静音**键停止本次来电铃声，达到静音的目的。

4) 来电查询

挂机或摘机状态，按[上查]或[下查]键，可查看来电信息。来电信息显示：来电号码，来电序号、来电时间日期。按[上查]或[下查]键切换不同组的来电。翻查时长按[上查]或[下查]键超过3秒，可进行快速翻查。

5) 来电回拨

查询到来电后，直接按[回拨]键，即可对来电号码进行回拨（须在开锁状态才能回拨长途来电号码）。

6) 去电查询

挂机或摘机状态，按[去电]键进入去电翻查状态，可查看去电信息。

按一次[去电]键可翻查去电号码、通话时长。

去电的通话时长最长为59分59秒，超出后从0分开始重新计时。

摘机拨号后6S内挂机，还没有开始通话计时，则本组拨号不会存入话机；摘机拨号并开始计时后此组号码将存入话机；在去电翻查时，按[回拨]键，显示的去电号码将被拨出。

7) 预拨号及改错

在待机状态下进行预拨号和改错，最大的预拨号长

度为32位。全部输入完成以后，按[重拨]键拨出。

8) 删除功能

- (a) 在预拨号状态，[删除]键可用来删除输入的号码。
- (b) 在来(去)电查看状态，[删除]键可用来删除某条不需要的来电(去电)信息。
- (c) 在来去电查看状态，长按[删除]键3秒可删除所有来电(或去电)号码。
- (d) 在其它设置状态，[删除]键用来退出相应的设置状态。

9) 语音报号

在待机状态下长按“#”3秒打开语音报号，LCD显示报号开关及次数设置，LCD会提示显示“SPEECH 2”，可使用[上查]或[下查]键进行报号次数设置，最大可报3次，在打开报号后长按“#”3秒关闭语音报号显示“SPEECH OFF”为关闭报号。设置报号次数开启报号功能后，则每次收到来电话机将自动报出号码(此功能须在装上四节五号电池的情况下方能正常使用)。

如果在报号的过程中，本机摘机或并机摘机，则报号自动终止；在报号过程除免提、手柄和[铃声静音]键，不响应其它按键。

P.S: 如果长按3秒后不进行任何操作，则默认为二声报号次数。

10) 亮度调节