

Panasonic®

操作指南

按键电话机

中国专用型号：HCD3939(398)TSD
原型号：KX-TS398CN



感谢您购买此松下的产品。

本机可兼容来电显示功能。您必须到当地电信部门 / 电话公司申请此项服务。

使用产品前请阅读此操作说明书和保存以供将来参考。

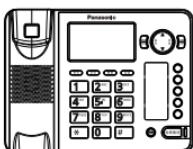
前言	3	功能介绍	11
包装清单	3	1. 亮度/转接	11
名词术语解释	3	2. 铃声及免提音量调节	11
为了安全	4	3. 来电查询	11
为取得最佳性能	5	4. 去电查询	11
主要功能特点	5	5. 静音	11
主要技术指标	6	6. 重拨与暂停	11
 		7. 设置与闪断	11
准备工作	7	8. 删除	11
话机外形结构说明	7	9. 回拨	12
安装方法及使用提示说明	7	10. 亲情号码存储	12
功能设置	8	常见故障检修	13
1. 设置日期/时间	8		
2. 铃声选择	8		
3. 闹铃设置与取消	8		
4. 免打扰时间设置与取消	9		
5. 闪断时间与防盗开关设置	9		
6. 本地码与出局码设定	9		
7. 屏幕亮度调节	10		
8. 自动IP功能设定与取消	10		
9. 报号功能设置与取消	10		

尊敬的顾客，欢迎使用本公司生产的HCD3939(398)TSD来电显示电话机。本话机采用了最新性能稳定的集成电路设计而成，各项指标均符合国家标准，外形独特大方，线条流畅，按键手感舒适等特点。配合交换机，能显示保存来电方的电话号码、来电时间等内容，便于查阅及回拨，同时具有良好的抗干扰及防雷击性能，质量稳定可靠，是理想的办公和家用通讯终端设备。

在您使用本话机前，请详细阅读本说明书，以便于充分发挥本话机的所有功能。

包装清单

主机×1



手柄×1



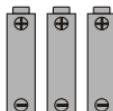
弹线×1



电话线×1



7#电池×3



操作指南×1



三包凭证×1



当您拆开包装后，如发现
以上配件不全，请与销售
注意 单位联系。

名词术语解释

- 1、摘机：在话机待机状态下拿起手柄或按【免提通话】键。
- 2、挂机：在通话完毕后挂回手柄，如果在免提状态下则按【免提通话】键。
- 3、来电信息：当有电话打入，屏幕上显示出来的来电号码、来电时间、记录序号等内容。

说明：

- 设计和规格可能会有所更改，恕不另行通知。
- 说明书中的插图与实际产品可能略有不同。

为了安全

为防止严重的生命 / 财产伤害及损失，使用本产品前，请仔细阅读本节，以确保适当和安全的使用与操作。

下列符号用来区分和描述忽视指示及不正确使用时造成危险和人身伤害的级别。



警告

表示可能会造成严重人身伤害或死亡的潜在危险。



注意

表示可能会造成轻微人身伤害或对本机造成损坏的危险。

- 下列符号用来区分和说明需要遵守的指示类型。



这种类型的符号用来提醒用户不得执行的特定操作步骤。



这种符号用来提醒用户必须执行的特定操作步骤，以保证安全操作本机。



警告

安装



为了防止火灾或触电，不要使本机接触雨水或任何类型的湿气。

操作安全措施



不要自行拆装本机。



不要将液体（洗涤剂、清洁剂等）泼洒在电话线插头上，或者使其完全变湿。这可能会导致火灾。如果电话线插头变湿，请立即从墙壁电话插孔拔出并不要使用。



注意

安装和移动



不要在发生雷电时安装电话线。



不要将电话线插孔安装在潮湿的位置，除非该插孔是专门为潮湿位置而设计的。



不要触摸非绝缘的电话线或终端，除非电话线已经与网络接口断开。



安装或改装电话线时按说明书小心操作。



仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。



仅适用于非热带气候条件下安全使用。

电池



建议使用 Panasonic 电池。



不要混用不同型号的电池。

不要混用新旧电池。

为取得最佳性能

环境

- 应使本机避开烟雾、灰尘、高温和振动。
- 不要将本机长时间暴露在直射阳光下。
- 不要在本机上放置重物。
- 本产品应远离热源，如散热器，炊具等。如果室内温度低于 0°C 或者高于 40°C，不要置于室内。避免置于潮湿的地下室。

日常维护

- 用潮湿软布擦拭本机外层表面。
- 不要使用轻（质）汽油、稀释剂或任何去污粉等。

产品废弃、转让或退换的注意事项

- 本产品可保存隐私 / 机密信息。为了保护您的隐私权 / 机密，我们建议您在出售，转让或退还产品前，将如电话簿，一键拨号，快速拨号或来电的内存列表等信息删除。

在欧盟以外其它国家的废物处置信息



此符号仅在欧盟有效。如果要

废弃此产品，请与当地机构或经销商联系，获取正确的废弃方法。

主要功能特点

- FSK 及 DTMF 来电显示兼容，自动检测；
- 来电报号功能选择；
- 预拨报号功能选择；
- 16位号码显示，显示相应“新来电、重复、来电、去电”；
- 69组8位来电号码及来电时间存储，随意查询、删除、回拨；
- 35组8位去电号码及通话时间存储，随意查询、删除、回拨；
- 16首风格多样的和弦铃声和1首普通铃声；
- 5组一键通电话存储，号码掉电不丢失；
- 可设置8位本地码来电自动过滤；
- 具免提拨号及通话功能；
- LCD智能背光；
- 3组闹铃功能设置；
- LCD显示对比亮度5级调节；
- 免提及铃声音量大小电子调节；
- 通话后忘挂机自动收线功能。

主要技术指标

1. 使用条件

环境温度 -10℃— +40℃

大气压力86—106KPa

相对湿度 10% — 95%

环境噪声≤60dB(A)

2. 通话传输指标

发送响度评定值 (SLR) :

5km时≤15dB

接收响度评定值 (RLR) :

5km时≤2dB

侧音掩蔽评定值 (STMR) :

5km时≥12dB

3. 振铃声级≥70dB (A)

4. 双音频拨号特性

标准频率: 低频群: 697、

770、852、941Hz

高频群: 1209、1336、1477、

1633Hz

频率偏移: 不大于±1.5%

当用户线为3km时的信号电

平

低频群: -9dBm±3dB

高频群: -7dBm±3dB

组合信号的高低频电平差:

2±1dB

由谐波互调引起的总失真度
比基波电平至少低20dB。

5. 产品适用以下主要标准:

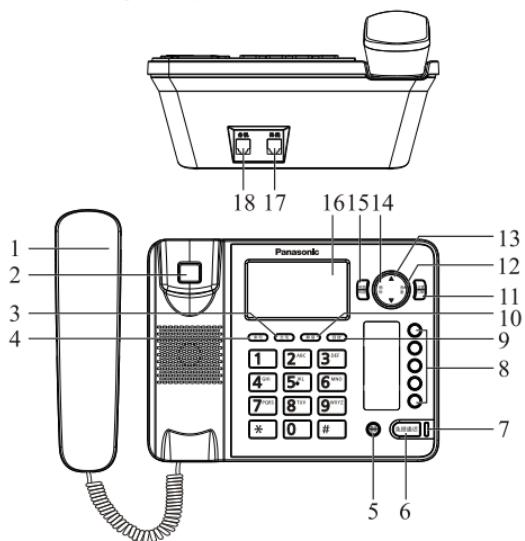
GB/T 15279—2002, GB 4943,

YD/T 1277.1—2003, GB 9254,

YD/T 993。

准备工作

话机外形结构说明



- 1、手柄(听筒)
- 2、叉簧开关
- 3、去电查询键
- 4、来电查询键
- 5、重拨/暂停键
- 6、免提通话键
- 7、指示灯
- 8、亲情键(5组)
- 9、回拨键
- 10、静音键
- 11、设置/闪断键
- 12、音量键
- 13、上翻/下翻键
- 14、删除键
- 15、亮度/转接键
- 16、液晶显示屏
- 17、外线插座
- 18、分机插座

安装方法及使用提示说明

安装方法

- 1、请把话机底座的电池盖打开，按正确极性装上三节7#电池后合好盖，屏幕上显示初始时间、日期。
- 2、安装时将随机配置的电话线一端插入话机背部的【外线】插口，另一端电话线插座与局线接通。
- 3、将卷线的两端分别插至手柄末端及话机左侧的插座。
- 4、话机应安装在阴凉、干燥、通风及无腐蚀性气体的地方。

使用提示

- 1、打开电池盖前，请先将电话线拔掉。
- 2、为保障各功能正常使用，使用前请装上电池。
- 3、当屏幕显示模糊或按键字符闪动时，表示电池电量小，应及时更换新电池（您也可通过调节屏幕亮度第4级或5级，来改善屏幕显示模糊或闪动，调节方法见第11页）。

挂机状态下按【设置/闪断】键进入设置，LCD显示“**SE 12
3456789**”，此时按数字键1~9选择设置选项，菜单对应如下：

- ① “**I-dATE 2-CL**” — 设置日期/时间
- ② “**r IΓ2UIP3UoL**” — 铃声选择
- ③ “**RL 1-2-3**” — 闹钟设置
- ④ “**OFF_r 00-00**” — 免打扰时间设置
- ⑤ “**I-F 2-PΓ 3-d**” — 闪断时间与防盗开关设置
- ⑥ “**I-LoC 2-oL**” — 本地码与局码设定
- ⑦ “**Lcd con 3**” — 屏幕亮度调节
- ⑧ “**AUIP OFF**” — 自动IP功能设置
- ⑨ “**I-S 2-C 3-4-SE**” — 报号功能设置

注意：在设置操作过程中，按【删除】键返回上层，按【免提通话】键退出或大于60秒无任何操作，话机也将自动退出设置状态。

1、设置日期/时间

1.1 日期设置：

按【设置/闪断】键进入→

按【1】键→再按【1】键，看到字体闪烁，此时直接输入数字，再按【设置/闪断】键确认。

1.2 时间设置：

按【设置/闪断】键进入→按【1】键→再按【2】键，看到字体闪烁，再输入数字，按【设置/闪断】键确认，按【免提通话】键退出。

2、铃声选择

按【设置/闪断】键进入→按【2】键→再按【1】键，此时按【▲/▼】键选择铃声(共17种铃声可选)，01为普通铃声，02至17为和弦音乐，按【设置/闪断】键确认，按【免提通话】键退出。

提示：请装上电池和外线方可设置；为节省你的电池使用寿命，请尽量选择使用第01首普通铃声。

3、闹铃设置与取消

按【设置/闪断】键进入→按【3】键，显示“**RL 1-2-3**”，按【1】键进入第一组闹铃设置，看到“**OFF**”闪烁，直接输入闹铃时间，最后按

功能设置

【设置/闪断】键确认；如要关闭闹铃用【▲/▼】键选择“OFF”即可；其余第2、3组闹钟设置与第1组设置相同；第其中第1组为单次闹铃，2、3组为每天重复闹铃，闹铃过程中按任意键停止。

4、免打扰时间设置与取消

按【设置/闪断】键进入→按【4】键，看到字体闪动直接输入时间(最长99:59)，最后按【设置/闪断】键即可；免打扰功能启动后，LCD显示免打扰时间开始倒计时到---00-00---后自动取消免打扰，摘机或按【免提通话】键也可退出(免打扰期间来电不振铃)。

5、闪断时间与防盗开关设置

5.1 闪断时间设置：

按【设置/闪断】键进入→按【5】键→再按【1】键，LCD显示“FLASH 600”，此时按【▲/▼】键选择闪断时间(闪断时间有90, 95, 100, 120, 180, 300, 600, 1000MS八种可选)，

按【设置/闪断】键确认；

5.2 防盗开关设置：

按【设置/闪断】键进入→按【5】键→再按【3】键，看到“OFF”闪烁，此时按【▲/▼】键选择“ON”为防盗开，选择“OFF”为关闭防盗，按【设置/闪断】键确认。

6、本地码与出局码设定与取消

6.1 本地码设置：

按【设置/闪断】键进入→按【6】键→按【1】键，显示“Loc ----”，此时直接按数字键输入1~8位本地区号数字，再按【设置/闪断】键确认；

取消本地码：

按【设置/闪断】键进入→按【6】键→按【1】键，此时可直接随意按一个数字键后再按【删除】键删除，再按【设置/闪断】键确认；

6.2 出局码设置：

按【设置/闪断】键进入→按【6】键→按【2】键，显示“oUT OFF”，此时直接按数字键输入出局码，

按【设置/闪断】键确认；
取消出局码：
按【设置/闪断】键进入→
按【6】键→再按【2】键，
按【▲/▼】键选择“OFF”
为关，再按【设置/闪断】
键确认。

提示：如设置出局码后，大于
5位的来电号码回拨时
会自动加出局码。

7、屏幕亮度调节

按【设置/闪断】键进入→
按【7】键，此时LCD显示
“Lcd con 3”，按【▲/▼】
键调节屏幕亮度，LCD亮度
初始值为第3级，共5级可
调节，面板功能按【亮度/
转接】键亮度快捷键；选
定后按【设置/闪断】键确
认。

8、自动IP功能设定与取消

按【设置/闪断】键进入→
按【8】键，此时LCD显示
“AUIP OFF”，按【▲/▼】
键选择IP号码或者选择OFF，
按【设置/闪断】键确认。可
选IP号码有 17909, 17908,

193, 17911, 17921, 17931,
17951, 17991, 068, 96300,
96333, 196, 190, 17969可供
选择，选定后将在拨0前
自动加IP号码；

取消自动IP功能：

按【设置/闪断】键进入→
按【8】键，此时按【▲/▼】
键选择OFF，按【设置/闪断】
键确认(出厂默认为OFF关)。

9、报号功能设置与取消

9.1 预拨报号设置：

按【设置/闪断】键进入→
按【9】键→按【1】键，按
【▲/▼】键选择“SoUnd OFF”
为关、“SoUnd 1”为报号开、
“SoUnd 2”为“啞”声，按
【设置/闪断】键确认(出厂
默认为OFF关闭)；

9.2 来电报号设置：

按【设置/闪断】键进入→
按【9】键→按【2】键，显
示“UoCld OFF”，按【▲/▼】
键选择：共1~9次报号可选，
其中1为每次来电报号1次，
9为每次来电报号9次，选
定后按【设置/闪断】键确
认(出厂默认为OFF关闭)。

功能介绍

1、亮度/转接

1.1 挂机状态按【亮度/转接】键为屏幕亮度调节，继续按此键，共5级可以循环调节，按【设置/闪断】键确认，而按【免提通话】键则退出(出厂默认为第3级)。

1.2 摘机状态时按【亮度/转接】键时为“R”功能(闪断95毫秒)，可配合特定交换机实现转接或三方通话。

2、铃声及免提音量调节

2.1 铃声音量：

挂机状态按【音量】键快速进入铃声大小的菜单选择，这时通过按【▲/▼】键可选择音量，共4级可循环调整(4级为最大档)；按【设置/闪断】键确认。

2.2 免提状态下为免提音量选择，按【音量】键为2级音量循环调节(2级为大档)。

3、来电查询

摘机或挂机状态按【来电】键进入来电查询，继续按【来电】键或【▲/▼】键

可逐条查阅来电号码信息。

4、去电查询

摘机或挂机状态按【去电】键进入去电查询，继续按【去电】键或【▲/▼】键可逐条查阅去电号码信息。

5、静音

来电响铃时按【静音】键可关闭当前当次来电铃声。

6、重拨/暂停

6.1 摘机状态为重拨功能，拨出最近拨打过的一组号码；
6.2 摘机拨号或预拨号时为暂停功能，显示“P”字符。

7、设置/闪断

7.1 挂机状态按【设置/闪断】键为进入菜单功能选择和设置状态；

7.2 摘机状态按【设置/闪断】键为闪断功能(出厂默认为600毫秒)。

8、删除

预拨号及翻查来电、去电时，按【删除】键为删除

当前信息：翻查状态下长按此键3秒可删除所有来电或去电号码。

9、回拨

- 9.1 预拨号或翻查来、去电号码时，按【回拨】键即可拨出当前号码；长按此键2秒将加0拨出；在预拨号或翻查来、去电号码时，摘机也可拨出当前号码。
- 9.2 免提拨号遇忙音后，可直接按此键进入自动追拨状态，接通回铃提示，表示电话接通，此时提手柄进入通话状态（追拨间隔时间约5秒）。

注：①【1】~【5】共5组亲情号码，每组最多可存储16位号码。

②需删除该组号码时，按10.1存储方法，任意输入一个数字键或一组号码，重新存储覆盖原号码即可。

10、5组一键通电话存储

10.1 存储方法：

挂机状态直接输入要存储的号码或者翻查来电去电号码时，长按2秒要存储的那一个亲情键进行存储，当屏幕显示“**SAVE**”表示已成功存入，存入后，号码掉电不丢失。

10.2 拨打亲情电话：

挂机或摘机后直接按亲情键即自动拨出存储号码；

常见故障检修

故 障	可能原因	处理办法
摘机无拨号音	电话线插座接触不良或断线	检查并接通
听筒无声音 或无送话	听筒与话机连接的卷线接触不良或断线	检查接通或更换卷线
来电不显示号码	未办理开通来电显示服务	到营业厅办理开通
	对方所在地未传送来电信息	
	对方的电话已申请拨号保密	
本地来电显示本地区号	本地交换机发码不规则	参照第9页本地码设置
屏幕显示模糊 或按键字符闪动	电池电量不足	更换新电池
		调节屏幕亮度，调节方法见第11页

注：如果话机在使用过程中遇到问题并且按以上方法不能解决时，请与当地销售部门联系，或者与本公司授权在当地的维修站联系。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅Pb	镉Cd	汞Hg	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
外壳组件	○	○	○	○	×	×
PCB板	○	○	○	○	○	×
LCD组件	○	○	○	○	○	○
麦克风扬声器组件	○	×	○	○	×	×
电话线	○	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○

本表依据SJ/T 11364的规定编制：
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。
×：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超出GB/T 26572标准规定的限量要求。注：本产品标有“X”的原因是现阶段没有可供选择的替代技术或部件。



此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。



此标识指期限（五年），电池中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。



制造商：松下电器(中国)有限公司

地址：北京市朝阳区景华南街5号远洋光华中心C座3层、6层

<http://panasonic.cn> 邮编：100020

服务热线：400 810 0781

委托生产厂：深圳市泰丰科技有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道凤凰第四工业区B1幢A座

电话：0755-26981888

传真：0755-26981999

(封面话机图片仅供参考，以实物为准)

原产地：中国·广东省深圳市

发行：2015年03月



Printed in China

RMMN-398