

来电显示电话机
HCD8000 (7) P/TSD



使用说明书 Operating Instructions

基本设置

暂时改变拨号方式

当电话机拨号方式设置为脉冲时,如果在通话过程中想改变为双音多频拨号方式,则操作如下:
您正在通话,按[#]键,则拨号方式由脉冲拨号方式转换为双音多频拨号方式。
当挂机后,电话机的拨号方式将恢复为脉冲拨号方式。

注意:

请注意“暂时改变拨号方式”与“设置拨号方式”的区别。“设置拨号方式”所确定的拨号方式是一直有效的。

设置本机日期与时间

- 依次按设置键、数字3键;
- 按数字键输入正确的时间,按导航键上下键可确定输入位置,按设置键确认。

日期显示格式设置:

- 依次按设置键、数字1键、数字5键、数字1键进行选择;
数字1键:月/日/日 如10/20(10月20日)(出厂默认设置)
- 数字2键:日/月/日 如20/10(10月20日)
- 数字3键:月/日/月 如10.20(10月20日)
- 按设置键确认。

时间显示格式设置:

- 依次按设置键、数字1键、数字5键、数字0键进行选择;
数字1键:12-小时制
数字2键:24-小时制
- 按设置键确认。

注意:

如果来电信息中包含时间信息,本机会自动覆盖您所设置时间(出厂默认设置),您也可以关闭此功能。

- 依次按设置键、数字1键、#键、数字1键进行选择:
数字0键:则取消来电时间信息覆盖本机时间(出厂默认设置)
数字1键:则来电时间信息覆盖本机时间(出厂默认设置)
- 按设置键确认。

设置振铃音量

振铃音量5级可调,出厂默认音量最高,设置0时关闭来电振铃音量。
您可以通过以下两种方法来设置音量。

- 1. 在挂机状态设置音量:
依次按设置键、数字5键,通过音量降低、提升键来调节振铃音量,或按数字0键至数字4键来设置(0-4级),屏幕显示5____时为关闭振铃音量,按设置键确认。

- 2. 在振铃响时设置音量:
当振铃响时,您也可以设置音量。在摘机前,您可以通过按音量降低、提升键来增大或减小振铃音量。您最后所设置的音量将被储存起来。

电话机表面图

按键提示

液晶显示

导航键的使用

基本设置

设置振铃音调

话机振铃音调10级可调,出厂前您的电话机被设置为第0级。
您可以通过以下两种方法来设置振铃音调。

1. 在挂机状态设置音调:
依次按设置键、数字7键,选择所需要的振铃音调(数字0至9键),按设置键确认。
2. 在振铃响时设置音调:
当振铃响时,您也可以设置音调。在摘机前,您可以通过直接按数字0至9键来改变振铃音调。您最后所设定的振铃音调将被储存起来。

设置手柄音量

手柄音量为3级可调,出厂前您的话机被设置为第1级。
依次按设置键、数字9键,通过音量降低、提升键来调节手柄音量,按设置键确认。

设置免提音量

话机免提音量为7级可调,出厂前您的话机被设置为第4级。
当扬声器工作时,您可以通过按音量降低、提升键来增大或减小扬声器音量。您最后所设定的免提音量将被储存起来。

设置区号

您必须设置所在区域的区号,否则本地的来电将有可能不被正确地回拨。具体情况请咨询当地电话局。您可以设置2组区号,每组区号最长5位。
依次按设置键、数字4键,如您未设置区号,液晶屏上仅显示光标,如您已经设置了一个或二个区号,那么它们将显示在液晶屏上。您可以通过按导航键右键在2个区号间进行切换。
此时您可以选择进行如下的操作:

1. 设置一个区号
输入区号,例:北京的区号为010,您可以输入两组区号010和10以确保本地区号完全过滤,屏幕显示4 1010
如果您想设置另一个区号,按导航键右键,然后输入所需区号,按设置键确认。
2. 删除一个区号
按导航键左键可删除当前闪烁的区号,按设置键确认。

设置暂停时间

为满足一些小交换机(PABX)需要,您可以通过重拨/暂停键来插入暂停时间(但不能在号码首位)。电话簿与快速拨号键都可以保存暂停时间。

- 依次按设置键、数字1键、数字0键、数字2键进行选择:
数字0键:1秒
数字1键:3秒(出厂默认设置)
数字2键:6秒
按设置键确认。

注意事项

安全须知

为了您的安全以及电话机的保养,请不要在浴室或很潮湿的环境下使用本电话机。
如电话机进水,马上断开连接并请在阴凉处晒干72小时以上。

安全注意事项

- 请将电话机放在平滑的表面上。
- 由于当今家具表面涂漆光滑度变化范围很大,它和电话机脚接触留下痕迹的可能性无法完全避免。
- 请不要将电话机暴露在阳光直射或其它热源下。
- 为确保电话机在免提方式时良好的音质,电话机须安放在平滑的表面上,且电话机右前部保持清洁。
- 确保电话机与无线设备之间有一米以上间隔,包括无绳电话、移动电话、电视机等,否则电话机的性能将有所降低。
- 注意电话机的防尘,以延长使用寿命。
- 擦洗电话机请用湿布或者防静电的布,请不要使用干布(可能产生静电)或是清洗剂。
- 请妥善保管说明书。

话机使用注意事项

当话机连接上电话线时,请拿起话机手柄5秒以上,听见拨号音且屏幕有显示时放回手柄,此时话机已可以使用。你可能需要设置改变拨号方式。
由于本话机通过电话线取得电源,有些小交换机(PABX)可能在夜晚省电切断电源,当恢复电源时话机需要重复上述步骤才能工作,但是已存储的电话簿和快速拨号键号码不会丢失。

包装盒内容

电话机机座	1台
手柄	1只
电话连接线	1根
手柄连接线	1根
使用说明书	1本
保修卡	1张

拨打电话

通过键盘拨号

1. 摘机拨号方式:
摘机,输入所需的电话号码,通话完毕,挂机。
虽然液晶显示屏只能显示14位电话号码,但您可以拨打任意长度的电话号码。第14位后拨出的电话号码将从右往左依次显示在液晶显示屏上。您能通过按重播/暂停键来插入暂停时间(但不能在首位)。
2. 预置拨号方式:
电话机处于挂机状态,输入所需要的电话号码,按导航OK键或免提键,话机启动免提功能拨打该电话号码。

重拨功能

1. 最后一个电话号码重拨
摘机或按免提键,按重拨键,即可将最后一个已拨的电话号码拨打。
2. 最后五个电话号码重拨
利用该功能,您可以选择拨打最后五个已拨的电话号码。

通过导航键拨号

- 在挂机状态下,按重拨键显示最后一个已拨的电话号码(电话号码相对应的编号01至05显示在液晶屏最左方),
- 通过导航键上、下键可选择所需拨打的重拨号码,
- 按导航OK键或免提键,话机启动免提功能将该电话号码拨打。
- 此时,您可以拿起手柄正常通话,或者继续利用免提功能通话。

3. 清空五个重拨电话号码

依次按设置键、重拨/暂停键、#键、数字2键、数字5键、设置键完成清空设置。

注意: 重拨功能最多记录32位拨出的电话号码,超过32位的电话号码将不被记录。

闭音功能

您正在手柄通话或免提通话,按一下闭音键,话机麦克风会关闭,本机能听到对方声音而对方无法听到本机(出厂默认设置)。再按一下闭音键,将取消闭音功能。

闭音时的音乐功能

当使用闭音时的音乐功能时,闭音后,您和对方都将听到音乐,而听不见对方的声音。当关闭闭音时的音乐功能时,闭音后,您和对方都听不见音乐和对方的声音。

- 依次按设置键、数字1键、数字9键、#键进行选择:
数字0键:音乐闭音—双方都只能听到一段音乐
数字1键:双向闭音—双方都无法听到对方的声音
数字2键:单向闭音—本机能听到对方声音而对方无法听到本机(出厂默认设置)
- 按设置键确认。

安装

电话机的安装

为了您的电话机能正常工作,您必须严格按照以下步骤进行操作。

1. 手柄连接线
手柄连接线直而长的一端:将该端插入电话机底部插槽手柄插座中,直到该端卡进插座,将走线卡入走线槽,连接另一端至手柄。
2. 电话连接线
将电话连接线插入电话机底部插槽话机插座中,直到该端卡进插座,将走线卡入走线槽(上下走线槽皆可)。连接另一端至电话插座。

注意: 安装手柄连接线与电话连接线时务必用力插入直至听到咯声。然后请向外轻拉一下,若插头不能被拔出即可确认连接良好。

设置拨号方式

电话机使用前需将其拨号方式调至与当地电话交换局相同的拨号方式。出厂时您的电话被设置为双音多频拨号方式。

1. 检查拨号方式
• 摘机,您将听到拨号音;
• 按任意数字键,如果您还是听到拨号音,则需改变拨号方式。
2. 设置拨号方式
• 依次按设置键、#键;
按数字1键,则设置为双音多频拨号方式(出厂默认设置)
或
按数字2键,则设置为脉冲拨号方式,
• 按设置键确认。

拨打电话及快速拨号键的使用

免提方式通话

- 按免提键用免提方式通话(手柄总是挂上的)。这就是通常的免提通话,但您周围的噪音可能会传向对方。在电话机前部有一个麦克风口。您必须确保它的前方无障碍物,才能获得良好的免提通话质量。当您位于免提麦克风50cm左右通话时,将取得最佳的效果。
- 当电话机放置在空旷房间或光滑的桌面上时,免提扬声器音量过大时会产生啸叫,这时请按音量降低键减小音量。
- 扬声通话(大家听方式)工作时,扬声器是打开的,手柄是摘下的,免提麦克风不处于工作状态。免提方式通话时,扬声器是打开的,手柄是挂上的,免提麦克风处于工作状态。

在通话时开启免提方式:
您用手柄接通一个电话,按住免提键,同时挂上手柄,您现在可以用免提方式继续通话了。

在拨号前开启免提方式:
按免提键,免提方式被开启。

关闭免提方式:
在用免提方式通话时,只需拿起手柄即可关闭免提方式。

一人讲,大家听方式通话

- 一般电话机只能用免提方式通话,周围的噪音会干扰对方正常的接听。用一人讲,大家听方式通话既不妨碍正常的通话,又能使您周围的人都听到双方通话的内容。
- 只有手持手柄讲话声才能传向对方,而对方的讲话声可以从电话机扬声器中传出,在场的人都能听到对方声音。

您用手柄接通一个电话。
按下免提键,即开启一人讲,大家听功能。再按下免提键,关闭一人讲,大家听功能。

通话时间显示

本电话机能够显示出大致的通话时间(最长为99分59秒),当您拨完最后一个电话号码8秒以后,电话机将自动开始计时。

快速拨号键的使用

储存电话号码到快速拨号键

话机有数字键0到9共10个快速拨号键可分别储存最多32位号码,包括暂停时间、*键、#键。(*键、#键仅在双音频拨号时起作用)

依次按设置键、快速拨号提取键,按需要储存的数字0至9键。若快速拨号键里未储存过号码,则符号无储存码显示在液晶显示屏上。此时您按导航键右键可以进行以下操作:

1. 直接储存电话号码
• 输入号码,您可通过按重拨键/暂停键来插入暂停时间(不能在首位),按导航键C键可删除输入的号码。
2. 输入号码,您可通过按重拨键/暂停键来插入暂停时间(不能在首位),按导航键C键可删除输入的号码。
输入超过32位时,包括暂停键、*键、#键,此后输入的号码无效不会存入;
3. 按设置键确认保存,屏幕显示【SAVED】

快速拨号键的使用及电话簿功能

2. 从最后5个重拨电话号码列表中储存电话号码
按重拨键, 按导航键上、下键确定所需的电话号码(按导航键C键可退出), 按设置键或导航键OK键确认保存, 屏幕显示【SAVED】。
3. 从来电显示电话号码列表中储存电话号码
按导航键上键, 然后按导航键上、下键确定所需的电话号码, 按设置键或导航键OK键确认保存, 屏幕显示【SAVED】。

通过快速拨号键拨号

1. 摘机或免提拨打
摘机或按免提键, 按快速拨号提取键, 然后按所需数字0至9键, 即可将储存在该快速拨号键内的电话号码拨打出去。
2. 预置拨号
按快速拨号提取键, 然后按所需数字0至9键, 按导航键OK键或免提键, 话机自动启动免提功能将储存在该快速拨号键内的电话号码拨打出去。

删除所有快速拨号键存储的电话号码

依次按设置键、快速拨号提取键、#键、数字2键、数字5键、设置键完成清空设置。

电话簿功能

存储电话号码

电话簿内最多可以存储50组带名字电话号码。每组电话号码最多为32位, 名字最多为14位字母。当您按导航键下键进入电话簿菜单, 以下为电话簿菜单:



按导航键下键进入菜单, 此时, 液晶屏上显示电话簿第一条目, 如果没有任何条目则显示【NEW ENTRY】。屏幕显示【NEW ENTRY】时, 按导航键OK键后开始:

1. 直接储存电话号码
输入号码, 按导航键OK键。您可以通过按重播/暂停键插入暂停时间(不能在首位), 当输入超过32位时, 包括暂停键、#键、#键, 此后输入的号码无效不会存入, 如不输入任何号码则无法继续。按键盘输入名字(字母输入请参看附录“话机键盘字母表”), 按导航键OK键保存, 屏幕显示【SAVED】。

8

来电显示及VIP设置

删除电话簿中所有条目

按导航键上键进入来电列表, 选择任意号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【DELETE ALL】, 按导航键OK键, 屏幕显示【DELETE ALL?】, 再按导航键OK键将删除电话簿所有条目。

注意:

如果来电信息中不包括日期信息, 话机可自动添加当前本机的时间信息
依次按设置键、数字1键、#键、数字2键进行选择:

数字1键: 不激活(出厂默认设置)
数字2键: 激活
按设置键确认。

VIP设置

VIP振铃

您可以将储存在电话簿中的号码设置成VIP状态, 此时屏幕上显示VIP符号。

1. VIP振铃状态切换:
通过长按“键”来开始/关闭VIP振铃

2. VIP振铃音量设置:
VIP振铃音量5级可调, 出厂默认设置为音量最高。设置0时关闭VIP来电振铃音量。

依次按设置键、数字5键、*键, 按音量降低、提升键来调节振铃音量, 或按数字0至4键来设置(0-4级), 屏幕显示VIP符号并显示当前振铃音量, 按设置键确认。
当振铃响时, 您也可以设置音量。在摘机前, 您可以通过按音量降低、提升键来减小或增大振铃音量。您最后所设定的音量将被储存起来。

3.VIP振铃音调设置:

VIP振铃音调10种可调, 出厂默认设置为2。

依次按设置键、数字7键、*键, 按所需的振铃音调(数字0至9键), 按设置键确认。

当振铃响时, 您也可以设置音调。在摘机前, 您可以通过直接按数字0至9键来改变振铃音调。您最后所设定的振铃音调将被储存起来。

振铃闭音

本话机可以直接设置振铃闭音功能, 无论用户在“振铃音量”中设置何级音量, 设置振铃闭音后, 来电振铃将静默。来电时, 只有屏幕上提示来电。

话机振铃静默方式有三种形态: (A)全部来电振铃闭音(屏幕只显示闭音符号)
(B)除VIP振铃, 其他来电振铃闭音(屏幕显示闭音和VIP符号)
(C)关闭来电振铃闭音(屏幕无闭音符号)

1. 无VIP来电振铃设置时:

您可以通过长按“键”来切换(A)与(C)。

2. 有VIP来电振铃设置时:

- 长按“键”来切换(A)与(C);

- 依次按设置键、*键、设置键来切换(A/B);

当话机处于B状态时, 长按“键”可切换到C状态, 再依次按设置键、*键、设置键, 话机被切换至B状态。

12

电话簿功能

2. 从最后5个重拨电话号码列表中储存电话号码

按重拨键, 按导航键上、下键确定所需的电话号码(按导航键C键可退出), 按导航键OK键, 按键盘输入名字(字母输入请参看附录“话机键盘字母表”), 按导航键OK键保存, 屏幕显示【SAVED】。

3. 从来电显示电话号码列表中储存电话号码

按导航键上键, 然后按导航键上、下键确定所需的电话号码, 按导航键OK键, 按键盘输入名字(字母输入请参看附录“话机键盘字母表”), 按导航键OK键保存, 屏幕显示【SAVED】。

查看电话号码

您可以查询已存储在电话簿中的信息, 具体操作如下:

按导航键下键进入电话簿菜单, 按导航键上、下键选择您要查看的号码, 按#键可切换号码和名字显示。您在查阅电话簿中信息时按#键来设置VIP号码, VIP号码具有不同的来电振铃音量。



编辑电话号码

按导航键下键进入电话簿菜单, 按导航键上、下键选择您要查看的号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【EDIT ENTRY】，输入修改号码(按导航键C键删除号码), 按导航键OK键, 输入修改名字(按导航键C键删除字母), 按导航键OK键保存设置。

拨打电话号码

摘机或按免提键, 按导航键下键进入电话簿菜单, 按导航键上、下键选择您要查看的号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【DIAL ENTRY】，按导航键OK键拨打号码。

您也可以在挂机状态下, 进入电话簿菜单, 选择条目摘机或按免提键拨打号码; 或选择菜单条目【DIAL ENTRY】，按导航键OK键, 话机自动打开免提拨打号码。

删除电话号码

1. 删除某一条条目

按导航键下键进入电话簿菜单, 按导航键上、下键选择您要删除的号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【DELETE ENTRY】，按导航键OK键, 屏幕显示【DELETE ENTRY?】，按导航键OK键删除当前条目。

2. 删除电话簿中所有条目

按导航键下键进入电话簿菜单, 选择任意号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【DELETE ALL】，按导航键OK键, 屏幕显示【DELETE ALL?】，按导航键OK键则删除电话簿所有条目。

9

来电显示

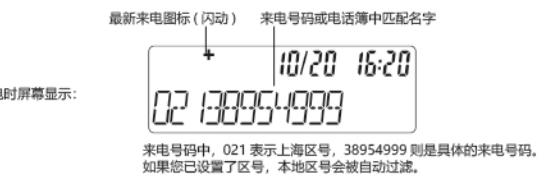
来电显示功能

本设备完全符合国家来电显示标准, 如果您所在的交换局设备不符合该标准, 则来电显示有可能不正常, 请咨询当地的交换局。

为了使本设备正确显示来电显示, 请注意以下事项:

- 您必须将话机处于挂机状态, 否则来电显示信息将不能被显示。
- 您必须向当地的电话局申请开通来电显示业务。
- 本设备仅能够储存50组来电信息, 当来电数量超过储存容量, 最早的来电信息将被自动删除。
- 本设备能够显示14位来电号码, 在来电号码过长的情况下, 仅显示最前面的14位来电号码。
- 如果有重复的来电, 本设备只记录重复的来电号码在来电列表中一次, 但会更新来电号码包含的时间信息(如果时间信息可用)。

来电显示的格式如下图所示:



来电显示图标(闪动) 来电号码或电话簿中匹配名字
来电时屏幕显示: + 10/20 16:20
02 138954999

来电号码中, 02表示上海市区号, 138954999则是具体的来电号码。
如果您已设置了区号, 本地号会被自动过滤。



有未接来电屏幕显示: + 10/20 16:28
02 NEW CALL



图中03是来电序号(最大50)来电序号表示来电的先后次序。序号01则表示为最新的来电。

- 如果来电信息中不包括日期信息, 话机可自动添加当前本机的时间信息
- 话机会自动更新最后重复来电时间信息到记录中(如果时间可用)。
- 如果电话簿中有号码匹配, 话机将直接显示已存名字, 按#键可切换显示号码。

10

来电显示

查看来电

来电列表菜单

已存条目(1-50)	按导航OK键	CALL BACK 回拨电话
无条目为空		SAVE NUMBER 保存号码
		DELETE ENTRY 删除条目
		DELETE ALL 删除所有条目

在挂机状态下, 如果没有来电, 液晶屏幕上仅显示时间。如果有未接来电, 来电提示图标+将不停的闪动, 直至您看完所有的未接来电号码。

您可以通过按导航键上键进入来电号码列表, 按导航键上、下键查看来电号码。按导航键C键将返回挂机状态。

注意:
如果来电号码列表全空, 此时按导航键上键屏幕显示【LIST EMTRY】。
如果来电号码或名字超过14位, 可按导航键上、下键查看后面号码或名字。
如果来电信息中未包含时间信息, 本机将自动添加当前时间(您必需设置)至该来电。

回拨来电

- 摘机或免提拨打
摘机或打开免提功能, 按导航键上键进入来电列表, 按导航键上、下键选择你要查看的号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【CALL BACK】，按导航键OK键拨出号码。

2. 预置拨号

按导航键上键进入来电列表, 按导航键上、下键选择你要查看的号码, 摘机或按免提键拨出号码。

注意:
您必须设置正确的本地区号, 否则本地来电将有可能不被自动回拨。

储存来电

您可以将来电号码储存至电话簿和快速拨号键中。
按导航键上键进入来电列表, 按导航键上、下键选择你要查看的号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【SAVE NUMBER】，按导航键OK键, 进入电话簿编辑模式: 输入号码, 按导航键OK键, 进入名字编辑, 按导航键OK键保存, 屏幕显示【SAVED】。

删除来电

- 删除某一条条目
按导航键上键进入来电列表, 按导航键上、下键选择你要查看的号码, 按导航键OK键进入菜单, 选择菜单条目【DELETE ENTRY】，按导航键OK键, 屏幕显示【DELETE ENTRY?】，再按导航键OK键删除当前条目。

11

接小程序控交换机(PABX)的使用

如果您的电话机接入小程序控交换机(PABX), 您或许需要根据小程序控交换机说明书的要求来设置拨号方式, 外线码以及闪断时间。

外线码的设置

使用前, 请先了解PABX的工作特性, 当外线码设置完成后, 停段时间将被自动插入。您可以设置3个不同的外线码(外线码的位数最多可达3位)。

依次按设置键、数字0键、#键。

如果您还未设置外线码, 液晶屏上将显示01。如果您已经设置了一个或几个外线码, 那么它们将显示在液晶显示屏上。您可以通过按导航键OK键在3个外线码间进行切换, 当前被编辑的号码将会闪烁。此时您可以选择进行如下的操作:

1. 设置一个外线码

输入1位、2位或3位外线码(例如: “0”)。
如果您想设置另一个外线码, 按导航键OK键, 输入所需外线码, 按设置键确认。

2. 删除一个外线码

按导航键C键删除当前的外线码, 按设置键确认。

R键的使用

当您的电话机接入小程序控交换机(PABX)后, 您可以用R键使电话机适用于小程序控交换机提供的一些功能, 请参阅小程序控交换机的说明书。

设置闪断时间

闪断时间是指利用R键插入闪断功能。出厂时, 闪断时间被设置为120ms, 为了适应您所使用的小程序控交换机, 闪断时间或许需要重新设置(例如: 600ms)。

• 依次按设置键、数字1键、数字9键、数字5键;

数字0键: 90ms
数字1键: 120ms(出厂默认设置)
数字2键: 270ms
数字3键: 375ms
数字4键: 600ms

• 按设置键确认。

当您完成设置后, 液晶屏上将显示相应的闪断时间。

当您完成设置后, 液晶屏上将显示相应的闪断时间。

当您完成设置后, 液晶屏上将显示相应的闪断时间。

当您完成设置后, 液晶屏上将显示相应的闪断时间。

当您完成设置后, 液晶屏上将显示相应的闪断时间。

</