

CORD 040
HCDI888(20)TSD

使用说明书



A033195



飞利浦(中国)投资有限公司

地址：中国上海市天目西路218号嘉里不夜城第一座1602~1605室

邮编：200070

服务热线：400 880 0008

售后服务专线：0755-26981163

<http://www.philips.com>

(封面话机图片仅供参考，以实物为准)

EDM2000-1



使用前请先到当地电信营业厅开通来电显示并详细阅读本说明书

PHILIPS

概 述

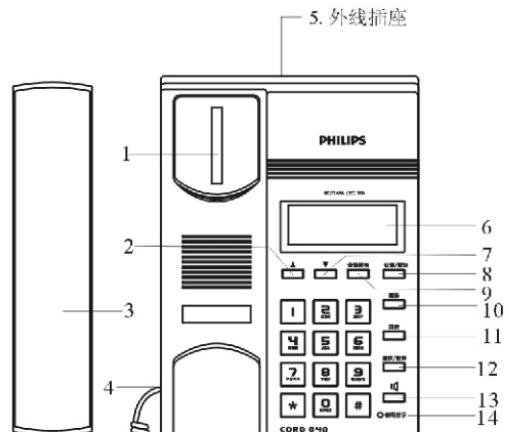
尊敬的顾客，欢迎您使用本公司生产的CORD040来电显示多功能电话机。本话机采用了最新的性能稳定的集成电路设计而成，各项指标均符合中国标准，外形独特大方，线条流畅，按键手感极为舒适。配合交换机使用，能显示及大容量保存来电方的电话号码、来电时间等内容，便于查阅及回拨，同时具有良好的抗干扰及防雷击性能，质量稳定可靠。是理想的办公和家用通讯终端设备。

在您使用本话机前，请详细阅读说明书，以便于充分发挥本话机的所有功能。

主要功能特点

- FSK/DTMF 来电制式兼容
- 可保存最多50组来电信息(当来电号码平均为8位数时)
- 可任意查阅、回拨或删除来电号码
- 16种铃声选择
- LCD 12位显示
- LCD亮度5级可调
- 1—99小时来电免打扰设置
- 可查阅16组最新的去电号码和通话所用时间
- 可设置3组闹钟，每组闹铃声音不同
- 预置拨号，拨错可修改，重拨位数最长为32位
- 免提通话和手柄通话可随意转换

话机外形结构说明



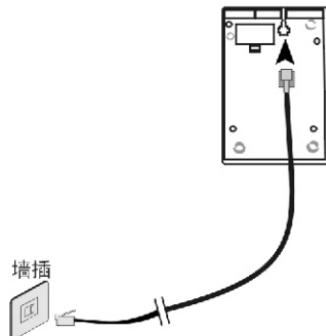
- | | | |
|-------------|-----------|------------|
| 1. 叉簧(收线开关) | 6. 夜晶显示屏 | 11. 回拨键 |
| 2. 上翻(▲)键 | 7. 下翻(▼)键 | 12. 重拨/暂停键 |
| 3. 听筒(手柄) | 8. 设置/暂切键 | 13. 免提(■)键 |
| 4. 弹线插座 | 9. 查询转换键 | 14. 使用指示灯 |
| 5. 外线插座 | 10. 删除键 | |

安装及使用前说明

1. 请把话机底座的电池盒盖打开，按正确极性装上两节5#电池后合好盖，屏幕上显示初始时间、日期。如图：



2. 安装时将随机配置的电话线一端插入话机顶部的“外线”插座，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。
5. 当屏幕显示的字符模糊时，表示电池弱电，应及时更换。更换电池请先拿起手柄，以免丢失话机所有的设置和内存的信息。



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. 其它未列入的指标均符合“YD/T 1277.1—2003”以及“GB/T 15279—2002”的要求。

功能设置步骤

挂机状态按一下^{设置键}键，话机进入功能待选项目并显示“SE 12345678”，直接按1~8数字键可选择：

- ① “I-dATE 2-CL” — 设置日期/时间
- ② “r IΓ2U1P3UoL” — 选择铃声类型
- ③ “AL 1-2-3” — 闹钟设置
- ④ “OFF_r 00-00” — 免打扰时间设置
- ⑤ “I-F 2-PF 3-d” — 暂切时间和防盗拨设定
- ⑥ “I-LoC 2-oL” — 本地码和出局码设定
- ⑦ “LCD con 3” — LCD亮度调节
- ⑧ “I-AU 2-3-IP” — IP功能设置

注意：在设置操作过程中，按^{删除键}键可返回上层，按^{退出键}键则立即退出设置状态，停顿的时间若大于60秒钟，话机也会自动退出设置状态。

1. 设置日期/时间

按^{设置键}键显示“SE 12345678” → 按¹键 → 显示“I-dATE 2-CL” → 按¹键选“d 2010 01-01”(设置年月日)或按²键选“CL 00-00”(设置小时-分钟) → 按数字键输入数值 → 按^{确认键}键确认。

2. 选择铃声类型及铃声音量

2-1. 选择铃声类型

按^{设置键}键显示“SE 12345678” → 按²键 → 显示“r IΓ2U1P3UoL” → 按¹键选“r ln9 ΓΥΡΕ 01” → 按^{▲▼}键选择铃声类型(共16种) → 按^{确认键}键确认。(设置时必须连接上电话线才能发出铃声)

2-2. 选择铃声音量

按^{设置键}键显示“SE 12345678” → 按³键 → 显示“r IΓ2U1P3UoL” → 按³键显示“r ln9 VOL 4” → 按^{▲▼}键选择铃声音量 → 按^{确认键}键确认 → 按^{退出键}键退出。(音量共4档可调，默认为最大档第4档)

3. 闹钟设置

按^{设置键}键显示“SE 12345678”时 → 按³键 → 显示“AL 1-2-3” → 按1~3键选择闹钟(可设定3组)“ALr OFF” → 按数字键输入闹铃时间(需要关闭闹钟时，请按^{▲▼}键选择“OFF”) → 按^{确认键}键确认。

提示：3组闹钟中，第1组为只闹铃1次，第2、3组为每天闹响，用户可根据需要设置；闹铃时，按任何按键可停止响铃。

4. 免打扰时间设置(关闭来电铃声)

按^{设置键}键显示“SE 12345678”时 → 按⁴键 → 显示“OFF_r 00-00” → 按数字键输入免打扰时间(小时-分钟)， → 按^{确认键}键。(免打扰时间最长可设置99小时59分)

提示：

- ①设置免打扰后，所有来电只显示号码但不响铃。
- ②当免打扰倒计时为0时，免打扰功能自动关闭。
- ③在免打扰时段内，只要话机摘机取线一次，则免打扰功能自动关闭。

5. 暂切时间选择和防盗拨功能设置

按^{设置键}键显示“SE 12345678”时 → 按⁵键 → 显示“I-F 2-PF 3-d” → 按¹键选“FLASH 600”设置暂切时间或按²键选“dEPEnd OFF”设置防盗拨 → 按^{▲▼}键

选择暂切时间(8种可选)或防盗拨开(ON)/关(OFF) → 按^{设置/取消}键确认。

提示:

- ①暂切时间的设置, 直线用户不必设, 默认为600ms即可, 内线用户如有需要可从1000/600/300/180/120/100/95/90ms选择其中一种暂切时间, 选择1000或600ms, 按^{设置/取消}键可收线, 设置小于600ms, 配合交换机可实现一些特殊功能。
- ②设置防盗拨功能开启后, 若有话机与本机并线使用, 本话机会发出错误的拨号来干扰防盗话机, 使之无法正常使用。

6. 设置本地码/出局码

按^{设置/取消}键显示“SE 12345678”时 → 按¹键 → 显示“**I-LoC 2-oL**” → 按¹键选“Loc -----”(本地码设置)或按²键选“Uf OFF”(出局码设置)。

6-1. **设置本地码:** 在屏幕显示“Loc -----”时直接按数字键输入数字(例如在深圳地区请输入0755), 输入错时按^{删除}键删除, 按^{设置/取消}键确定, 然后按¹⁰键退出。

6-2. **设置出局码(只限于小交换机用户, 直线用户不用设):** 在屏幕显示“Uf OFF”时 → 直接输入所需的出局码(如9或0) → 按^{▲ ▼}键可选择开启或关闭(OFF)出局码 → 按^{设置/取消}键确认, 按¹⁰键退出。

6-3. **更改本地码/出局码:** 如果需要更改已设置好的本地码或出局码, 按^{设置/取消}键显示“SE 12345678”时 → 按¹键 → 显示“**I-LoC 2-oL**” → 按¹键选“Loc XXXX---”(本地码)或按²键选“Uf X-----”(出局码) → 在此状态下直接输入新的本地码或出局码(输错时按^{删除}键) → 按^{设置/取消}键即可。

6-4. **取消本地码:** 如果需要取消设置好的本地码, 按^{设置/取消}键显示“SE 12345678”时 → 按¹键 → 显示“**I-LoC 2-oL**” → 按¹选“Loc XXXX---”(本地码), 在此状态下输入任意一个数字 → 按^{删除}键删除数字 → 显示“Loc -----” → 按^{设置/取消}键确定即可取消本地码。

7. 屏幕亮度调节

按^{设置/取消}键显示“SE 12345678”时 → 按²键 → 显示“**LoD con 3**” → 按^{▲ ▼}键调节屏幕亮度(范围为1~5), 按^{设置/取消}键确认。

8. IP功能设置: (无此功能, 无需设置)

功能使用说明

1. 拨打本地电话

在挂机状态预拨电话号码，按 键修改，拨完后按一下 键或者拿起手柄即可自动将所拨的号码发出去。如果对方电话占线，请按两下 键或按一下叉簧复位，然后按 键重拨（号码重拨最长为32位）。屏幕稍后显示自动计时。

用户也可以在摘机状态下拨号。

2. 接听电话

当有电话打入响铃时，可按 键进行免提通话或者拿起手柄通话。

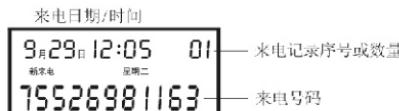
4. 手柄通话与免提通话状态的转换

在使用手柄通话过程中，按一下 键，挂回手柄后即可转为免提通话状态，再拿起手柄又可转为手柄通话。

5. 来电显示功能

若您的电话已开通来电显示功能，当有电话打入，屏幕会显示来电号码（最长可显示12位数字）。若不接听，屏幕下行会显示最新的一组来电号码和右上角显示新来电数量提示（如下图）。

提示：属于FSK制式的来电会自动纠正话机的时间、日期。



6. 查阅来电记录

本话机可保存约50组来电信息。需要查阅时，按 键可上下翻阅每组来电。在翻阅过程中显示的字符说明如下：

- ①“新来电”：表示此来电为未接来电并且未查阅过。
- ②“重复”：表示显示的电话号码已重复一次或多次来电。
- ③“0”：表示来电超出范围。
- ④“P”：表示主叫方的电话号码已申请保密。
- ⑤“Error”：表示由于线路或其它原因无法显示来电号码。
- ⑥“End”：表示来电查阅完毕。

7. 回拨本地来电号码

挂机状态按 键找出需要回拨的本地来电号码，确定后按 键，话机会自动扬声并同时将该号码拨出，如果用户设置了出局码则会自动拨出：出局码 + 来电号码。

注：出局码的加拨只针对来电超过5位数的号码，少于6位数的按原号码回拨。

8. 回拨长途来电号码

如果打入的长途电话号码其首位不显示0（例如：深圳来电75526981163），需要回拨该号码时，按住 键约3秒，话机会自动扬声并加0拨出该号码，如果用户设置了出局码则会自动拨出：出局码 - 0 + 长途来电号码。

9. 查阅去电记录

本话机可保存约16组最后拨出去的电话号码和通话时长（如下图），每组号码最长为12位数。需要查阅时，挂机状态按

查询 键，接着按 **▲ ▼** 键上下翻阅。需要再次拨出该号码时，按一下 **回拨** 键即可。若某组号码在拨打时超过 12 位数字，查阅时则只能显示该号码的前 12 位。



10. 删除来电记录

本话机最多可保存 50 组来电号码，当存满后，新的来电会按照先进先出的原则自动覆盖(即自动删除最早的来电号码)，也可使用人工方法删除：按 **▲ ▼** 键找出要删除的某组号码，按一下 **删除** 键删除该组号码，按住约 3 秒则删除所有的来电记录。

11. 删除去电记录

本话机只能保存约 16 组去电号码，当存满后，新的号码会按照先进先出的原则自动覆盖最早去电号码(即自动删除)。也可使用人工方法删除：按 **查询转换** 键 + **▲ ▼** 键找出要删除的去电号码，按一下 **删除** 键即可删除正在显示的该组号码，按住约 3 秒则删除所有的去电记录。

12. 来电制式转换

本话机首次来电能自动识别 FSK/DTMF 来电显示制式，并且首次使用的制式会被自动锁定，如果因为搬迁或其它原因需要转换另一种制式时，请在挂机状态按 *** #** 键即可。

附：包装清单



主机



手柄

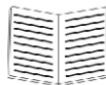


弹线



双插头直线

使用说明书



三包凭证



用户拆开包装后，如发现以上配件不全，请与当地销售单位联系。

常见故障、可能原因及处理办法

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	
	来电制式不符	挂机状态按**#键转换
显示屏不显示	未装电池	按正确极性装上电池
	电池没电	换电池
本地来电显示本地区号	本地交换机发码不规则	参照说明书在话机内设置本地区号
来电不响铃	话机设置了免打扰功能	参阅第6页操作关闭免打扰功能
与本机并接的其它话机受错误干扰无法用	本话机设置了防盗功能	参阅第6页进行解除防盗功能操作

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维修站联系。