

CORD 222

HCD1888(18)TSD

使用说明书



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



飞利浦电子贸易服务(上海)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22层

电话: 021-63541088

传真: 021-63543993

邮编: 200070

服务热线: 400 880 0008


售后服务专线: 0755-26981163

<http://www.philips.com>



(附电话机图片仅供参考, 以实物为准)

物料号: MMN-222



8. 拨号暂停功能

本话机的  键具有重拨和拨号暂停功能, 拨号过程中按该键为插入暂停, 每按一下, 屏幕会显示“P”字样, 发出号码时暂停约3秒钟。如果您的电话属于内线分机用户, 拨打外线电话时在出局码与电话号码之间插入一个暂停, 例如: 9+ 暂停 + 26981163, 便于拨号后遇忙重拨。


9. 免提音量和铃声大小的调节

在使用免提拨号或通话时, 逐按  键可4档循环调节免提音量, “-----”表示最大, “..”表示最小, 停止调节后自动确认设置的音量; 在挂机状态逐按  键可4档调节铃声。



10. 通话保留功能

在使用免提或手柄通话时按  键可暂停通话, 屏幕显示“HoLd”, 若是使用手柄此时可挂回, 通话状态在保留, 对方可听到音乐。需要恢复通话时拿起手柄即可, 如果是在免提状态再按  键则继续免提通话。

11. 手柄通话与免提通话状态的转换

在使用手柄通话状态按一下  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。

12. 快速设置普通来电铃声

在挂机状态按  键 → 屏幕显示“r In9 TYPE 0x”并播放铃声 → 逐按  键可从16种铃声中选择其中一种作

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

名词术语解释

1. 摘机: 在话机待机状态下拿起手柄或者按一下免提  键。
2. 挂机: 通话完毕后挂回手柄, 如果在免提状态下则按一下免提  键。
3. 收线(复位): 话机在使用手柄状态拨号遇忙时按一下叉簧, 若在免提状态则按两下  键, 话机重新发出“嘟……”长鸣音。
4. 来电信息: 当有电话打进来, 屏幕上显示出来的来电号码、来电时间、记录序号等内容。

概述

尊敬的顾客，欢迎您使用本公司生产的CORD 222 来电显示IP 免提电话机。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
- 液晶屏幕16 位显示，按键自动背光
- 可设置拨打长途时自动加IP 号
- 来电号码可任意查阅、回拨和删除
- 可保存最多50 组来电号码(平均每组8 位数)
- 可查阅16 组最新的去电记录(平均每组8 位号码)
- 可设置来电免打扰(1 ~99 小时)
- 有16 种铃声可选，并且铃声大小可设置
- 可设置防盗打功能，自动侦测并机盗打及制止
- 手机式预拨号，拨错可修改
- 屏幕的亮度5 级可调
- 手柄通话与免提通话状态可随意转换，免提音量可调

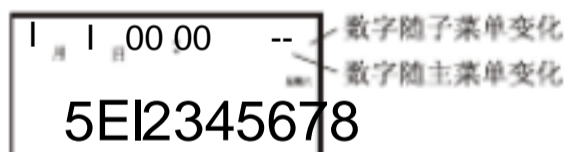
常见故障、可能原因及处理办法

| 故障 | 可能原因 | 处理办法 |
|--------------------|-------------------|-----------------|
| 摘机无拨号音 | 接线盒接触不良或断线 | 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 |
| 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 |
| 与本机并接的其它话机受错误干扰无法用 | 本话机设置了防盗打功能 | 参阅说明书第7页关闭防盗打功能 |



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。

功能设置步骤








在挂机状态按一下  键，话机进入功能待选项目并显示“SE 12345678”，直接按1~8 数字键或者  或  键可选择：



- ① “I-dATE 2-CL” — 设置日期/时间
- ② “r IF2UIP3UoL” — 设置铃声类型及铃声大小
- ③ “AL I-2-3” — 设置闹钟(本机不支持此功能)
- ④ “OFF_r 00-00” — 设置免打扰时间
- ⑤ “I-F 2-PT 3-d” — 设置flash 时间、P/T 拨号制式和防盗打
- ⑥ “I-LoC 2-oL” — 设置本地码和外线码
- ⑦ “Lcd con 3” — 设置屏幕亮度
- ⑧ “AUIP OFF” — 设置自动IP

注意：在设置操作过程中，屏幕右上角显示的数字会随菜单变化而变化；按  键返回上层菜单，按  键立即退出设置状态；停顿的时间若大于60 秒钟，话机则自动退出设置状态。





1. 设置日期/时间





在按  键显示“SE 12345678” → 按  键 → 显示“I-dATE 2-CL” → 按  键选“d 2004 01-01”(设置年月日)或按  键选“CL 00-01”(设置小时-分钟)，确定所选项目后按数字键输入数值 → 按  键确认 → 逐按  键返回上层或者按  键退出。

柄通话。





注意：如果来电能显示号码但不响铃，说明话机已设置免扰功能。

5. 查阅、回拨、删除来电号码




本话机最多可保存 50 组来电信息。当有电话打入，屏幕会显示来电号码、日期、时间、信息序号等，若不接听，屏幕上会一直显示最新的来电号码。需要查阅时，挂机状态逐按  键查询未接来电；按  键进入查询已接来电，按  或  键显示每组来电记录。

在翻阅出来电号码时，按  键即可拨出该号码，按住  键约 2 秒加 0 回拨(适用长途来电但首位不显示 0 的号码)；按  键则删除该组号码；按住  键约 3 秒则删除所有的来电记录。

6. 查阅、重拨、删除去电号码

本话机可保存 16 组最后拨打过的电话号码和通话时长，需要查阅时，挂机状态逐按  键显示每组去电。在屏幕显示去电号码时，按  键可再次拨出该号码；按  键则删除该组号码；按住  键约 3 秒则删除所有的去电记录。

7. 设置贵宾号码

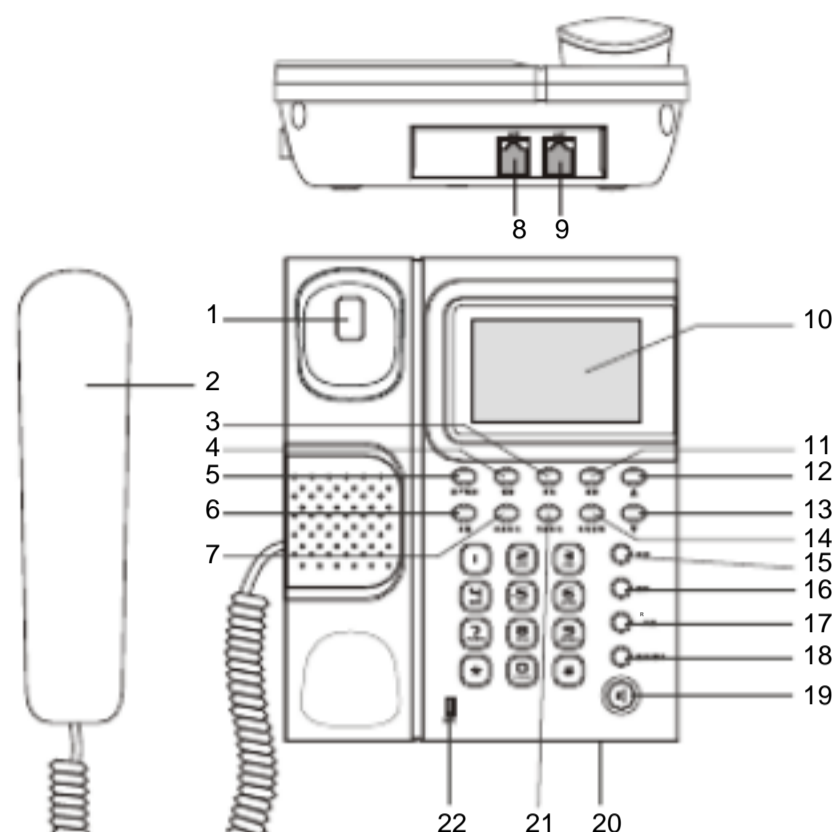
在翻阅来电号码时，按  键可将当前显示的号码设置定为贵宾号码，屏幕显示“”提示，再按  键又可解除贵宾标志转为普通号码。当贵宾号码来电时，话机会按照设定的贵宾铃声响铃。贵宾号码不能直接删除，必须解除贵宾标志后才能删除。

包装清单



-13-

话机外形结构说明



- | | | |
|----------------|-----------|------------|
| 1. 叉簧(收线开关) | 8. 外线插座 | 16. 删除键 |
| 2. 手柄(听筒) | 9. 分机插座 | 17. R/亮度键 |
| 3. 贵宾键 | 10. 液晶显示屏 | 18. 重拨/暂停键 |
| 4. 保留键 | 11. 回拨键 | 19. 免提(☎)键 |
| 5. 铃声选择键 | 12. 上翻键 | 20. 免提送话器 |
| 6. 音量键(免提音和铃声) | 13. 下翻键 | 21. 已接来电键 |
| 7. 未接来电键 | 14. 去电查询键 | 22. 使用指示灯 |
| | 15. 设置键 | |

-2-

使用说明

1. 如何省钱打长途

如果您的话机已设置了自动IP号码,按下列方法拨打长途可加拨对应的IP号:

- ① 按 \odot 键或者拿起手柄后拨长途号码,话机识别到首位为0的号码会自动加拨IP号。如果对方电话占线,按两下 \odot 键或者按叉簧复位后按 \odot 键可重拨。
- ② 挂机状态预拨长途号码后按 \odot 键或者拿起手柄,话机也会自动拨出IP号+长途号码。如果对方电话占线,按两下 \odot 键或者按叉簧复位后按 \odot 键可重拨。

2. 关闭自动 和出局码

在已经设置了自动IP的状态下,摘机拨号前按 \odot 键,以0为首的号码将直接拨出。

在已经设置了出局码的状态下,摘机拨号前按 \odot 键也会取消出局码。

3. 如何拨打市话

在挂机状态预拨电话号码,拨错时按 \odot 键可修改,拨完后拿起手柄或者按 \odot 键即可自动将所拨的号码发出去,屏幕稍后显示通话计时。如果对方电话占线,按两下 \odot 键或者按叉簧复位后按 \odot 键可重拨。也可以先摘机再拨电话号码。

4. 接听电话

当有电话打入响铃时,可按 \odot 键进行免提通话或者拿起手

-9-

2. 设置铃声类型及大小

在按 \odot 键显示“SE 12345678”→按 \odot 键→显示“r IF2UIP3UoL”→按 \odot 键选“r In9 TYPE 01”(设置普通来电铃声)→按 \odot 或 \odot 键选择铃声(共有16种可选)→确定后按 \odot 键→逐按 \odot 键返回上层。

在屏幕显示“r IF2UIP3UoL”时→按 \odot 键选“r In9 UIP 04”(设置贵宾来电铃声)→按 \odot 或 \odot 键选择→确定后按 \odot 键→逐按 \odot 键返回上层。

在屏幕显示“r IF2UIP3UoL”时→按 \odot 键选“r In9 UOL 4”(设置铃声大小)→按 \odot 或 \odot 键选择(共4档)→确定后按 \odot 键→逐按 \odot 键返回上层或者按 \odot 键退出。

3. 设置免打扰时间

在按 \odot 键显示“SE 12345678”→按 \odot 键→显示“OFF_r 00-00”→直接输入免打扰时间长短(小时-分钟)→确定后按 \odot 键→按 \odot 键返回上层或按 \odot 键退出。

注意:设置免打扰时间后,话机屏幕立即显示倒计时“---XX-XX---”,所有来电在免打扰时段内均不响铃。当倒计时至00-00时,免打扰功能自动取消,但在倒计时时段内,只要你摘机一次,免打扰功能也会自动取消。

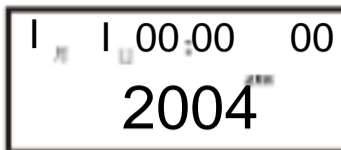
4. 设置防盗打

在按 \odot 键显示“SE 12345678”→按 \odot 键→显示

-6-

安装及使用前说明

1. 5 请把话机底座的电池盒盖打开，按正确极性装上两节 号电池后合好盖，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，另一端通过接线盒与局线接通，“分机”插座可并接另一台话机。
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. 您的电话需要开通长途或者办理相关的业务后才能使用 17909 拨打长途。
6. 当屏幕显示的字符模糊时，表示电池弱电，弱电会导致屏幕显示暗淡且无法调亮和来电时无法按照设置的铃声响铃，应及时更换。







主要技术指标

1. 使用条件
- 环境温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 大气压力 $86 \sim 106\text{KPa}$
- 相对湿度 $10\% \sim 95\%$ 环境噪声 $\leq 60\text{dB(A)}$
2. 通话传输指标
- 发送响度评定值 (SLR) : 5km 时 $\leq 15\text{dB}$
- 接收响度评定值 (RLR) : 5km 时 $\leq 2\text{dB}$
- 侧音掩蔽评定值 (STMR) : 5km 时 $\geq 12\text{dB}$
3. 振铃声级 $\geq 70\text{dB (A)}$

为普通来电的响铃 → 按  键确认。

13. R“ ”键功能






如果您的电话属于内线用户，利用  键配合程控交换机可实现转接功能，操作方法为：在通话过程中按一下  键 → 拨要转接的号码 → 挂机。（详细操作或假如有其它功能请向当地电信部门查询）





“1-F 2-PT 3-d” → 按  键选“dEFEnd OFF”（设置防盗拨）→ 按   键选择开(ON) 或关(OFF) → 确定后按  键 → 逐按  键返回上层或者按  键退出。

提示：






- ① “1-F”表示暂切时间(本机没有暂切键，故不用设置)。
- ② “2-PT”是设置脉冲/双音频拨号制式，本机出厂已设置为双音频制式。
- ③ 防盗拨功能设置为开(ON)时，当与本话机并接的其它话机摘机时，本话机会连续发出错误的拨号干扰致使盗拨者无法使用。话机出厂默认为关(OFF)。

5. 设置本地码/出局码

在按  键显示“SE 12345678 ” → 按  键 → 显示“1-LoC 2-oL” → 按  键选“Loc -----”（本地码设置）→ 按数字键输入数字(例如在深圳地区请输入0755) → 确定后按  键 → 逐按  键返回上层。








在屏幕显示“1-LoC 2-oL”时 → 按  键选“UF OFF”（出局码）→ 直接按数字键输入所需的出局码(如9或0) → 按  键确认 → 逐按  键返回上层或者按  键退出。






提示：设置出局码只限于小交换机用户，直线用户不用设。

取消本地码/外线码：如果需要取消已设置好的本地码或外线码，在按  键显示“SE 12345678 ” → 按  键 → 显示“1-LoC 2-oL” → 按  键选“Loc XXXX ----”（本地码）或按  键选“UF X -----”（出局码），在此状态下输入任意一个数字 → 再按  键删除该数字 → 显示“Loc -----”或




“UF -----” → 按“设置”键确定即可。

6. 屏幕亮度调节




在按  键显示“SE 12345678 ” → 按  键 → 显示“Lcd con 3” → 按   键调节屏幕亮度(范围为1~5)，确定后按  键 → 逐按  键返回上层或者按  键退出。

调节亮度也可以在挂机状态下直接按  进入，再按  或  键选择亮度，确定后按  键，再按  键退出。

7. 自动IP 设置

在按  键显示“SE 12345678 ” → 按  键 → 显示“AUIP OFF” → 按   键可选择IP1、IP2、17909、17908、193、17911、17921、17931、17951、17991、068、96300、96333、196、190、17969、197、OFF → 确定后按  键。（选择OFF为关闭自动IP，选IP1/IP2则没有号码）

8. 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。