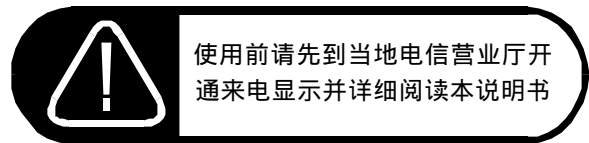


# CORD 282

## HCD1888(16)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

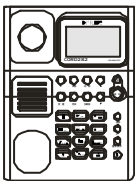


飞利浦电子贸易服务(上海)有限公司  
 地址：中国上海市天目西路218号嘉里不夜城第一座22层  
 电话：021-63541088  
 传真：021-63543993  
 邮编：200070  
 服务热线：400 8800008  
 售后服务专线：0755-26981163  
<http://www.philips.com>  
 (封面话机图片仅供参考，以实物为准)

物料号 :MMN-282

### 包装清单

主机



手柄



弹线



接线盒



双插头直线



三包凭证



使用说明书



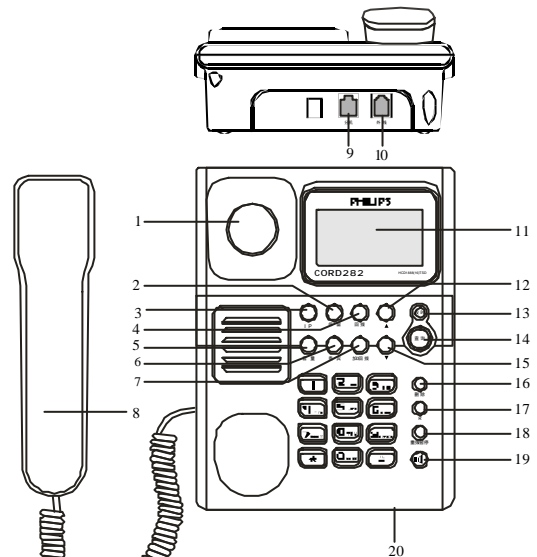
干电池(2节)



**!** 留意

如发现缺少组件  
请与销售商联系

### 话机外形结构说明



- |              |           |            |
|--------------|-----------|------------|
| 1. 叉簧开关      | 8. 手柄(听筒) | 15. 下翻键    |
| 2. 保留键       | 9. 分机插座   | 16. 删除键    |
| 3. IP键       | 10. 外线插座  | 17. R键     |
| 4. 回拨键       | 11. 液晶显示屏 | 18. 重拨/暂停键 |
| 5. 音量(免提和铃声) | 12. 上翻键   | 19. 免提(M)键 |
| 6. 贵宾键       | 13. 设时键   | 20. 免提送话器  |
| 7. 加回拨键      | 14. 查询键   |            |

## 概述

尊敬的顾客，欢迎您使用本公司生产的 CORD 282 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

- 可设定拨打长途号码时使用自动 IP 拨出
- FSK/DTMF 来电制式兼容
- 可保存 100 组来电信息(当来电号码平均为 8 位数时)
- 可设置 5 组 IP，最长 32 位，话机默认 IP 为 17909
- 长途来电号码可使用自动 P 加 0 回拨
- LCD12 位显示来电号码和拨号号码
- 可设置 70 组贵宾号码
- 忘记挂机或挂机不好时会自动收线
- 可任意查阅、回拨或删除来电号码
- 可查阅 40 组最新的去电号码和通话所用时间
- 可手动/自动通话计时
- 预置拨号，拨错可修改，重拨位数最长为 32 位
- 免提音量及铃声大小可调
- 通话音乐保留功能

- 1 -

## 常见故障、可能原因及处理办法

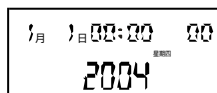
| 故障                 | 可能原因               | 处理办法                   |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| 摘机无拨号音             | 接线盒接触不良或断线         | 检查并接通                  |
| 听筒无声音或无送话          | 听筒与话机连接的卷线接触不良或断线  | 检查接通或更换卷线              |
| 来电不显示号码            | 未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       |                        |
| 显示屏不显示             | 来电制式不符             | 挂机状态按 * * # 键          |
|                    | 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 | 误按了本话机的“#”键设置了防盗功能 | 挂机状态按本话机的“#”键约 3 秒解除防盗 |

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。

- 14 -

## 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 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. 您的电话必须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，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

- 3 -

### 当地电信部门查询

“R”键闪断时间设置 设置方法：挂机状态输入“\*41\*03#”，话机会显示“120”，稍后自动退出设置状态。（一般情况下无需设置）

### 18. 免提音量及铃声大小调节

在免提拨号和通话状态下按 **[音量]** 键可 4 档循环调节扬声器音量；在挂机状态下，按 **[音量]** 键可 4 档循环调节来电铃声音量。（显示“-----”表示最大，“--”表示最小）

- 12 -

### 13. 删除来电号码

本话机最多可保存约100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 **[ ]** 或 **[ ]** 键找出要删除的某组号码,按一下 **[删除]** 键删除该组号码。

### 14. 删除去电号码

本话机只能保存约40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的去电号码(即自动删除)。也可使用人工方法删除:在查阅去电号码时,按一下 **[删除]** 键即可删除正在显示的该组号码。

### 15. 拨出和删除贵宾号码

翻出来电记录中的贵宾号码,然后按 **[回拨]** 或 **[加回拨]** 键即可自动扬声拨出该号码。如果要删除某组贵宾号码,请先按 **[贵宾]** 键解除贵宾标志,接着按一下 **[删除]** 键即可删除该号码。

### 16. 通话保留功能

在使用免提或手柄通话时按 **[保持]** 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。需要恢复通话时拿起手柄即可,如果是在免提状态再按 **[保持]** 键则继续免提通话。

### 17. “R”键功能

如果您的电话属于内线用户,利用“R”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 **[R]** 键拨要转接的号码 挂机。(详细操作或假如有其它功能请向

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/T1277.1-2003”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。

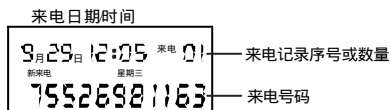
示最新的一组来电号码和右上角显示新来电数量提示。

提示:a.来电号码最多只能显示12位数字。

b.来电时间、日期的显示只限于FSK制式,DTMF制式的交换机只传送来电号码。

### 7. 查阅来电号码

本话机可保存约100组来电信息。需要查阅时,按 **[ ]** 键可顺序或者按 **[ ]** 键倒序查阅每组来电。



提示:来电信息的保存数量取决于来电号码的长度,平均8位数的来电号码,保存量最多为100组。

### 8. 字符显示说明(在查阅来电时)

- “新来电”:表示此来电为未接来电并且未查阅过。
- “重复”:表示显示的电话号码已重复一次或多次来电。
- “Error”:表示主叫方的电话号码由于线路或其它原因无法显示出来。

### 9. 回拨本地来电号码

挂机状态按 **[ ]** 或 **[ ]** 键找出需要回拨的本地来电号码(少于9位数字),确定后按 **[回拨]** 键,话机会自动扬声并同时将该号码发出去,若听到忙音,话机会每隔几秒钟自动追拨一次,直到拨通为止,挂一下听筒可结束追拨。

### 10. 回拨长途来电号码

如果接收到的长途来电号码其首位不显示0(例如:深圳来电

On”表示密码正确。5组IP的初始密码均为0000

3-2.设置IP号或电话卡:挂机状态按 **[IP]** 键 按数字 **[ ]** ~ **[ ]** 选择某组IP 按住 **[IP]** 键约2秒 输入电话卡资料 按 **[IP]** 键即可。(设置新号码会覆盖旧号码)

注意:若输入电话卡作为IP,输入时,有语音提示的号码之间请输入两个暂停隔开每按一下 **[暂停]** 键会插入一个暂停,屏幕显示“P”字样,发出号码时会暂停约3秒钟。例如,输入一张200卡:200PP1PP90201037839#PP1822#PP2PP。

接入号 选普通电话 电话卡帐号 密码 选择打IP长途  
暂停

3-3.删除某组IP:挂机状态按 **[IP]** 键 按数字键选择IP 按住 **[删除]** 键约3秒 显示“Px-----”表示已将当前的一组IP清除掉,如果之前已变更了密码,此时密码则恢复为0000。

3-4.设置IP的密码:每一组IP均可设置密码保密,设置方法:挂机状态按 **[IP]** 键 按数字键 **[ ]** ~ **[ ]** 选择IP 按住 **[暂停]** 键约3秒 显示“IPx 0n ----” 输入容易记忆的密码 显示“IPx 0n”即可。重新选择IP时显示“IPx 0FF ----”表示需输入密码才能设置为当前的自动IP。

### 4. 设置自动IP开/关

若设置自动IP打开后,在查阅来电号码时,首位不显示0的长途来电号码回拨时按 **[加回拨]** 键,话机会使用IP并且加0回拨该长途号码。设置方法:挂机状态按住IP键约2秒,屏幕右上角显

## 功能设置步骤

### 1. 设置日期/时间

挂机状态按住 **[设时]** 键约2秒 年份字符闪烁 按 **[ ]** 或 **[ ]** 键调整至当前的年 按 **[设时]** 键确定并移位 按 **[ ]** 或 **[ ]** 键调整月份 按 **[设时]** 键确定并移位, 小时及分钟的方法同年、月。(如果本地的来电显示属于FSK制式, 来电会自动校正月、日、时、分, 只需人工设置年份即可)

注意: 在设置操作过程中, 每步骤之间停顿的时间若大于20秒, 话机自动退出设置状态; 除了上述按键外, 按其它任何按键也会立即退出设置状态。

### 2. 设置本地码(本地区号)

挂机状态输入 “ \*3\* + 本地码 + # ”(例如深圳 : \*3\*0755#) 即可。

注: 设置本地区号可起到过滤作用, 避免部分交换机送码不规则, 本地来电时话机也显示本地区号, 给用户造成误解以及来电回拨不方便。

### 3. 设置 IP 号码或 IP 卡

本话机可设置5组IP号或电话卡(每组最长32位), 便于省钱快速拨打长途, 如果5组均不设置, 话机的默认IP为17909。

3-1. 选择IP: 挂机状态按 **[IP]** 键 屏幕显示当前的一组IP

按数字 ~ 5 选择 IP1 ~ IP5 其中一组 显示 “ IPx On ” 即为当前的IP (x表示1~5, 下同)。

注意: 显示 “ IPxOn ” 表示无密码(开锁状态), 显示 “ IPx OFF --- ” 表示需输入密码才能开启, 输入密码后显示 “ IPx

- 5 -

75526981163) 需要回拨该号码时, 如果您的话机已设置自动 IP 开, 按 **[加回拨]** 键, 话机会自动在该号码前加拨P号码和0 (可听到拨号音但不显示出来)。如果未设置自动IP 开则只加0 回拨出去。



### 11. 设置/查阅贵宾号码

为使来电号码不被新号码覆盖或人为直接删除, 您可将重要的号码设置为贵宾号码(最多70组)。在查阅来电号码时, 按 **[贵宾]** 键可将显示的号码锁定保护(转存为贵宾号码), 屏幕左边显示 “ 6 ” 符号, 再按一下 **[贵宾]** 键解除锁定, “ 6 ” 符号消失。

在查阅来电号码时, 带 “ 6 ” 符号的号码就是贵宾号码。

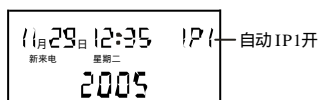
### 12. 查阅去电号码和通话时长(即时间长短)

本话机可保存约40组最后拨出去的电话号码和通话时长(如下图)。需要查阅时, 挂机状态按 **[查询]** 键, 接着按 **[ ]** 或 **[ ]** 键上下翻页。需要再次拨出该号码时, 按一下 **[回拨]** 键即可(号码重拨最长为32位)。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。(注: 使用IP拨打长途电话查阅时, 通话计时无记忆功能)



- 10 -

示 “ IPx ” 即可(如下图), 再按住 **[IP]** 键 约秒关闭自动IP, 屏幕右上角显示未接来电的数量。



### 5. 设置防盗拨功能(出厂设置为关)

挂机状态按住 **[\*]** 键约3秒钟, 屏幕显示 “ DEFEND On ” 表示防盗功能打开。当防盗功能打开后, 与本机并接的其它话机, 摘机后会受到持续的错误拨号干扰而无法拨打和接听电话。

挂机状态按住 **[\*]** 键约3秒钟, 屏幕显示 “ DEFEND OFF ” 表示防盗功能关闭, 与本机并接的其它话机可正常使用。

## 使用说明

### 1. 如何省钱拨打IP长途电话

在挂机状态拨长途电话号码, 拨错时按 **[删除]** 键修改, 拨完后按 **[IP]** 键即可自动扬声将IP号码和预拨的号码发出去。例如, 当前的自动IP为IP1, 设置的IP号码为200PP1PP90201037839#PP1822#PP2PP, 拨打长途电话时在挂机状态先按 **[IP]** 键拨出IP号码, 再根据提示音拨长途号码。

如果IP1 ~ IP5均未设置IP号码, 则话机的默认IP号为17909, 挂机状态预拨长途号码+ **[IP]** 键会自动使用17909拨打。如果拨不通, 请按两下 **[ ]** 键复位, 然后按 **[重拨]** 键重拨。按 **[设时]**

- 7 -

键立即开始显示通话计时, 或者稍后自动显示计时。

### 2. 如何拨打市话(即非长途电话)

在挂机状态拨电话号码, 拨错时按 **[删除]** 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, 复位后可按 **[重拨]** 键重拨或者拨其它号码。按 **[设时]** 键立即开始显示通话计时, 或者稍后自动显示计时。

用户也可以在摘机状态下拨号。

### 3. 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. 自动收线功能

在拨打电话时, 不管是使用手柄还是免提状态, 如果对方电话占线, 或者通话完毕对方挂机后, 就算本话机不挂回手柄或者不关掉免提也没关系, 话机发出忙音几秒钟后会自动收线, 不影响后面的电话打入。

如果未挂手柄, 当有电话打入响铃时, 此时按一下叉簧即可使用手柄接听。

### 6. 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, 在响完第一声铃声前或后, 屏幕会显示来电信息, 信息中包括来电日期、时间、信息序号、来电号码等。若不接听, 屏幕下行会显

- 8 -

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>