



## 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>

(封面手机图片仅供参考，以实物为准)

本公司保留对产品技术改进、对本说明书作修改而不另行通知之权利。



中国印刷

KMSN-148

透过此网站注册您的产品并获得支持：

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HCD1888(22)TSD  
CORD148



## CN 电话



警告

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CORD 148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，请仔细阅读本说明书，以便于充分发挥本话机的所有功能。

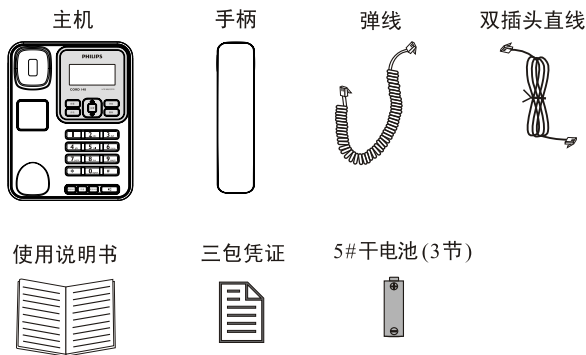
## 主要功能特点

- FSK及DTMF来电显示兼容，自动检测；
- 16位号码显示，显示相应“新来电、重复、来电、去电”，待机时显示日期和时间；
- LCD智能背光；
- 8首风格多样的铃声；
- 可保存最新30组12位来电号码信息，随意查询、删除、回拨等；
- 可保存最新5组12位去电号码信息，随意查询、删除、回拨等；
- 设置5位本地码来电自动过滤，2位出局码；
- 具免提拨号及通话功能；
- 具重拨、回拨功能；
- 预拨号及改错功能；
- 通话音乐保留；
- 配合交换机实现转接或三方通话；
- LCD显示对比度5级调节；
- 免提音量2级调节，铃声音量4级调节；
- 闹钟功能；

## 目录




包装清单 .....	3
名词术语解释 .....	3
话机外形结构说明 .....	4
安装及使用前说明 .....	5
主要技术指标 .....	6
功能设置 .....	7
1. 日期/时间设置 .....	7
2. 区域码设置 .....	7
3. 出局码设置 .....	8
4. 自动IP设置 .....	8
5. 闹钟设置 .....	8
6. 亮度设置 .....	8
功能介绍 .....	9
1. 来电查询 .....	9
2. 去电查询 .....	9
3. 来电/去电回拨 .....	9
4. 删除键 .....	9
5. 转接键 .....	9
6. 音量键 .....	10
7. 保留/铃声键 .....	10
8. 闪断键 .....	10
9. 通话计时 .....	10
常见故障、可能原因及处理方法 .....	11

## 包装清单

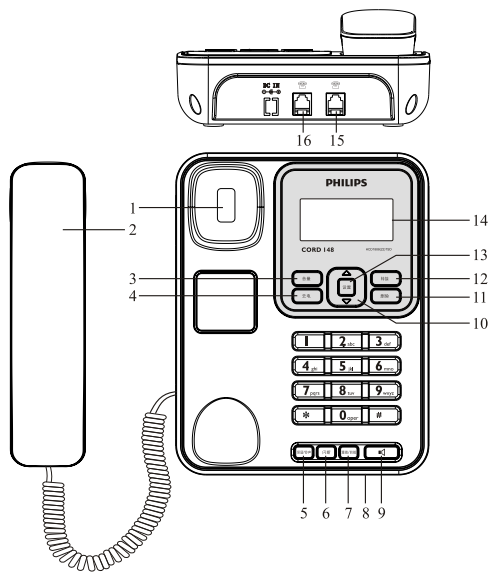




用户拆开包装后，如发现以上配件不全，请与当地销售单位联系。

## 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  
在免提状态则按下  键，话机重新发出“嘟…”长鸣音。
4. 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。

## 话机外形结构说明



- |           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 1. 叉簧开关   | 7. 重拨/回拨键   | 11. 删除键   |
| 2. 手柄(听筒) | 8. 免提送话器  | 12. 转接键   |
| 3. 音量键    | 9. 免提(  )键         | 13. 设置键   |
| 4. 去电查询键  | 10. 方向键<br>(  )上、下翻 | 14. 液晶显示屏 |
| 5. 保留/铃声键 |   | 15. 分机插座  |
| 6. 闪断键    |   | 16. 外线插座  |

## 安装及使用前说明

1. 请把话机底座的电池盒盖打开，按正确极性装上三节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，“☎”并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. 当屏幕显示的字符模糊时，表示电池弱电，应及时更换。

## 主要技术指标

### 1. 使用条件

环境温度  $-10^{\circ}\text{C}$ — $+40^{\circ}\text{C}$       大气压力  $86$ — $106\text{KPa}$   
相对湿度  $10\%$ — $95\%$       环境噪声  $\leq 60\text{dB(A)}$

### 2. 通话传输指标

发送响度评定值 (SLR) :  $5\text{km}$ 时  $\leq 15\text{dB}$   
接收响度评定值 (RLR) :  $5\text{km}$ 时  $\leq 2\text{dB}$   
侧音掩蔽评定值 (STM) :  $5\text{km}$ 时  $\geq 12\text{dB}$

### 3. 振铃声级 $\geq 70\text{dB (A)}$

### 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  $\pm 1.5\%$   
当用户线为  $3\text{km}$  时的信号电平

低频群：  $-9\text{dBm} \pm 3\text{dB}$


高频群：  $-7\text{dBm} \pm 3\text{dB}$

组合信号的高低频电平差：  $2 \pm 1\text{dB}$




由谐波互调引起的总失真度比基波电平至少低  $20\text{dB}$ 。

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

挂机状态按  键进入功能设置，按  键逐级显示：






- 1、“SEt 1 dAtE” — 设置日期/时间
- 2、“SEt 2 COdE” — 设置区域码
- 3、“SEt 3 PCOdE” — 设置出局码
- 4、“SEt 4 ALtErIP” — 设置自动IP(此功能无需设置)
- 5、“SEt 5 ALERt” — 设置闹钟
- 6、“SEt 6 LcD” — 亮度设置

**注意：**在设置操作过程中，按  键为顺向选择，按  键为逆向选择，按  键则立即退出设置状态，停顿的时间若大于10秒钟，话机也会自动退出设置状态。






### 1、日期/时间设置

按  键进入设置，显示屏显示“SEt 1 dAtE”，按  键进入，年份闪动，按  键调整年份，按  键确认；然后依次进行月，日，时，分的设置，设置方法同年份。设置完成按  键后，自动返回日期/时间设置菜单。

### 2、区域码设置

按  键进入设置，按  键选择“SEt 2 COdE”，按  键进入，显示屏显示“COdE -----”，第一个“-”闪烁（若已设置了区号，则显示设置的区号，区号第一个号码闪烁）。按  键可设置或修改为0到9，完成第一位设置后，按  键进入第二位设置（共可设置5位），以此类推。






### 3、出局码设置

按  键进入设置，按  键选择“SEt 3 PCOdE”，按  键进入，显示屏显示“PCOdE --”，第一个“-”闪烁（若已设置了出局码，则显示已设置的号码，号码的第一位闪烁）。按  键可设置或修改为0~9，完成第一位设置后，按  键进入第二位设置（共可设置2位）。

**注：**在菜单中设置了出局码后，在回拨来电或预拨号码时，若号码大于或等于6位，话机会自动在来电或不含出局码的预拨号码前加出局码，而回拨去电则不添加出局码。

### 4、自动IP设置(无此功能，无需设置)

### 5、闹钟设置

按  键进入设置，按  键选择“SEt 5 ALERt”，按  键进入，显示“100-00 OFF”，最左边是组数序号，共可设3组。中间4位设置具体响铃时分，最右边为闹钟开关，显示“ON”为打开状态，显示“OFF”为关闭状态；使用  键进行此三项设置，最后按  键进入下一项设置；3组闹钟设置方法相同。



**注：**挂机状态，如果设置了闹钟功能启动，则会按时响闹1分钟。按任意键取消响闹；如到达预定响闹时间时，话机正处于摘机、响铃等，此次响闹将被自动取消。

### 6、亮度设置




按  键进入设置，按  键选择“SEt 6 LcD”，按  键进入，显示“LcD 3”，按  键可选择适合的LCD亮度，共分5级（上电初始默认为3级）。

## 功能介绍



### 1、来电查询

在挂机状态下，按键进入来电查询状态，再按键可向上/向下翻页，LCD显示来电的号码、日期及时间等信息。（如果来电号码超过16位，则存储后16位号码）。

### 2、去电查询

在挂机状态下，按键进入去电查询状态，配合键可循环查询最近拨出的号码和拨出时间；若打算对所查到的号码再拨号，直接按键。

### 3、来电/去电回拨

在挂机状态下，查询到来电/去电后，直接按键，即可对当前号码进行回拨；当来电查询时，连续按两次键，话机会在区号首位自动加“0”进行长途回拨。


### 4、删除键


在挂机设置状态，此键用来退出设置；在预拨号状态，按此键用来删除错误输入的号码（改错）；在显示来电或去电号码时，按此键用来删除该条信息，长按此键3秒可删除所有来电或去电号码。

### 5、转接（R）键


可配合交换机实现转接或三方通话。

### 6、音量键



挂机状态下，按键，共4级铃声音量可供选择，LCD有相应提示（默认为最大档第4级）。

免提摘机状态下，按键，共2级免提音量可供选择，LCD有相应提示（默认为最大档第2级）。

### 7、保留/铃声键

在挂机状态下，按键选择所喜爱的铃声，显示屏显示“rIn9 01”，同时，连续按此键话机会自动演示选中的振铃，持续1秒。

**注：设置铃声时话机必须插上外线，共8种铃声可供选择。**

在摘机状态下，按键进入音乐保留状态，音乐响起，此时可放下听筒；如果再提听筒则保留音乐停止，自动进入手柄通话状态。如按键，则保留音乐停止，进入免提通话状态。（有并机摘机，则停止音乐保留并挂机。）

### 8、闪断键

在摘机时，按此键为收线600ms。

### 9、通话计时

摘机拨号以后，话机自动进入通话计时，不允许手动计时。

## 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
	对方所在地未传来电信息	
	对方的电话已申请拨号保密	
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	参照第7页区域码设置

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。

CORD 148 的 ROHS 验证数据：

部件名称	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	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	○	○	○	○	X	X
PCB板	○	○	○	○	○	X
LCD组件	○	○	○	○	○	○
麦克风扬声器组件	○	X	○	○	X	X
电话线	○	○	○	○	○	○
电池	X	X	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○
备注： ○：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SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。 X：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SJ/T11363-2006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（二十年），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。