

SIEMENS

INFINITE 2020

西门子英凡

来电显示多功能电话机

HCD8000(1) P/T S



使用说明书

Operating Instructions

企业产品标准号: Q/YXKR20-2002

邮电部进网许可证: 01-4294-020985

德国技术 欧洲风尚

目录

电话机表面图

注意事项

安全须知	1
安装须知	1
包装盒内容	1

安装

一. 机座的连接	2
二. 安装电池	2
三. 调节时钟	3
四. 设置区号	3
五. 设置拨号方式	4

基本设置

设置振铃音量	5
振铃音调替换频率个性化	5
振铃音调个性化	6
设置手柄音量	6

拨打电话

通过键盘拨号	7
暂时改变拨号方式	7
最后电话号码重拨	7
通话时间显示	8

来电显示

来电显示功能	9
查看来电	10
回拨来电	10
储存来电至一次拨号键	10
删除来电	11

一次拨号键的使用

电子记事簿功能	12
储存电话号码到一次拨号键	12
通过一次拨号键拨号	12

接小程控交换机(PABX)的使用









“R”键的使用	13
设置闪烁时间	13
外线码的编程	14

注意事项

如果您的电话机出现故障	15
-------------	----



按键

-  设置键 (SET)
-  上翻键 (UP)
-  下翻键 (DOWN)
-  来电回拨键 (CALL BACK)
-  R 键 (R)
-  重拨键 (REDIAL)
-  * 号键
-  # 号键

液晶显示

-  设置
-  操作指针
-  来电信箱指示
-  0-9 电话号码
-  R 键
-  准备
-  暂停
-  无储存内容
-  * 键
-  # 键
-  电池警告

注意事项

安全须知

为了您的安全以及电话机的保养, 请不要在浴室或者很潮湿的环境下使用本电话机, 因为本电话机不防水。

安装须知

- 请不要将电话机置于阳光下或靠近热源。
- 请不要在潮湿的环境下使用本电话机。
- 注意电话机的防尘, 以延长使用寿命。
- 擦洗电话机请使用湿布或者防静电的布, 请不要使用干布 (可能产生静电)。
- 请妥善保管说明书。
- 电话机如果长时间不用, 请将电池取出。


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
保修证	1 张
用户须知	1 张


为了您的电话机能够正常工作，您必须严格按照以下步骤进行操作。

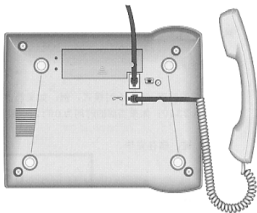
一、机座的连接

1. 电话连接线


- 将电话连接线的一端插入电话机底部较大的  插座(电话线插座)直到该端卡进插座，将走线卡入走线槽。
- 连接另一端至电话插座。

2. 手柄连接线

- 手柄连接线的直而长的一端：将该端插入电话机底部较小的  插座(手柄插座)，直到该端卡进插座，将走线卡入走线槽。
- 连接另一端至手柄。



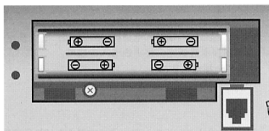
二、安装电池

- 您必须正确的安装电池，否则来电显示功能将不能正常使用。如果电池未被安装或者电池电量已经严重不足，在待机状态时，符号  将显示在液晶显示屏上。
- 在您安装或更换电池前，最好先将电话线拔出，等到安装完毕后再重新接上电话线。
- 请仅使用 1.5V 碱性电池，并且按照以下步骤安装。

- 用力按住电池盖，并按照箭头所示方向将其取出。

2. 按下图所示, 装入四节 1.5 V 碱性电池 (需自行购买), 并请注意电池的极性。

3. 盖上电池盖。



三、调节时钟



摘机，



依次按上列键，



输入当前的时间 (24 小时模式, 例: 如果当前的时间为 23:40, 则依次输入 2340; 如果当前的时间为 06:25, 则依次输入 0625)。



按 SET 键, 储存完毕。



挂机。

06:25

四、设置区号

您必须设置所在地区的区号, 否则本地的来电将有可能不能被正确地回拨。具体情况请咨询当地的电话局。



摘机，



依次按上列键，



输入所在城市的区号, 例如 (上海: 则输入 21, 北京: 则输入 10)。



按 SET 键, 储存完毕。

五、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。

检查拨号方式



摘机，您将听到拨号音。



拨任意数字键，如果您还是听到拨号音，则需改变拨号方式。

设置拨号方式



摘机，



依次按上列键。



按1键，则设置为双音多频拨号方式，或者
按2键，则设置为脉冲拨号方式。



按SET键，设置完毕。



挂机。

设置振铃音量

振铃音量为3级可调，出厂前您的电话机被设置为最高音量（第3级）。

您可以通过以下两种方法来设置音量。

1. 在振铃没有响时设置音量：



摘机，



依次按上列键。



选择所需的振铃音量（1-3），

1= 最低音量

3= 最高音量



按SET键，设置完毕。



挂机。

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，您可以通过按数字键（1-3）来增大或减小振铃音量。您最后所设定的音量将被储存起来。

振铃音调替换频率个性化

在众多同一型号话机同时同地使用时，为区分不同的话机，可将话机振铃音调替换频率个性化。振铃音调替换频率为3级可调，出厂前您的电话机被设置为第3级。



摘机，



依次按上列键，



选择所需的振铃音调替换频率（1-3）。

1= 最低振铃音调替换频率

3= 最高振铃音调替换频率



按SET键，设置完毕。



挂机。

振铃音调个性化

在众多同一型号话机同时同地使用时，为区分不同的话机，可将话机振铃音调个性化。振铃音调为10级可调，出厂前您的电话机被设置为第0级。



摘机，



依次按上列键，



选择所需的振铃音调(0-9)。



按SET键，设置完毕。



挂机。

设置手柄音量

手柄音量为2级可调。



摘机，出厂前您的电话机被设置为第1级。



依次按上列键，



选择所需的手柄音量(1-2)。

1=最低手柄音量

2=最高手柄音量






按SET键，设置完毕。




挂机。

通过键盘拨号




-  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 20 位电话号码，但您可以拨打任意长度的电话号码。

您能够通过按  键来插入 3 秒的暂停时间（但不能在首位）。暂停时间也能够在使用重拨功能时插入。

暂时改变拨号方式

当电话机的拨号方式被设置在脉冲时，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”和“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。

最后电话号码重拨

利用重拨功能，您可以拨打最后一个已拨的电话号码（最多 32 位）。

-  摘机，
-  按此键，即可将最后一个已拨的电话号码拨出。

通话时间显示

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



摘机。



依次按上列键，

当前的工作状态将显示在液晶显示屏上。



0= 关闭

1= 开启(出厂时的设置)。



按 SET 键，设置完毕。





挂机。

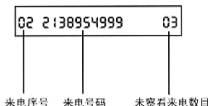
来电显示功能

本设备完全符合国家来电显示标准 YDN 069-1997，如果您所在的交换局的设备不符合该标准，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信息，请注意以下事项：

- 您必须正确安装电池并且话机处于挂机状态，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并开通来电显示业务。
- 本设备仅能够储存 20 个来电信息，当来电数量超过储存容量时，最早的来电信息将被自动删除。
- 当有未看的来电信息时，在挂机状态，符号  将出现在液晶显示屏上。如果您已经翻查了所有的来电信息，符号  将消失。
- 本设备能够显示来电号码的最后14位，在来电号码过长的情况下，仅显示最后14位。
- 在您查看来电前，最新的一个来电将自动地闪烁以提醒您。

来电显示的格式如下图所示：



来电序号： 来电序号表示来电的先后次序。
01 则表示当前显示的号码为最新的来电。

来电号码： 由于各地来电号码的格式不尽相同，请向所在地的电信部门咨询。
例：上图中 21 表示上海的区号，38954999 则表示具体的来电号码。
(如果您已经设置了区号，本地来电的区号将被自动过滤，这样您就可以通过回拨键直接将本地的来电回拨出去。)

未察看来电数目： 表示您还未察看来电数目。当您每察看一条新来电，相应的未察看来电数目将减少。

查看来电



摘机，



通过上翻与下翻键查看来电号码，

未查看的来电将闪烁，
已查看过的来电将正常显示。



此时，您可以通过按#键来查看该来电的其他信息
(需当地电话局支持)。



查看完毕，挂机。

回拨来电



摘机，



通过上翻与下翻键查看来电号码，



此时，您可以通过按回拨键拨打该电话号码。



通话完毕，挂机。

您必须设置正确的区号(请参考第4页)，否则本地的来电将有可能不能被自动回拨。

储存来电至一次拨号键

您可以将来电号码储存至一次拨号键。



摘机，



通过上翻与下翻键查看来电号码，

此时，您可以将该电话号码。储存至一次拨号键。



按SET键，



按所需的一次拨号键(1-10)，



按SET键，储存完毕。您可以继续记录其他电话号码。



挂机。

删除来电

删除单个来电



摘机，



通过上翻与下翻键查看来电号码，



当希望被删除的来电号码显示在屏幕上时，
按 SET 键，



按 0 键，



按 SET 键，



挂机。

删除所有来电



摘机，



通过上翻与下翻键查看来电号码，



按 SET 键，



按 * 键，








按 SET 键，



挂机。








电子记事簿功能


当您在通话时，如需记录某一电话号码，可直接按键在话机上储存，而不需要急忙找纸与笔记录。

-  通话时，如需记录电话号码（最多32位）。
-  按 SET 键，
-  按所需的一次拨号键（1-10），
-  输入电话号码，
-  按 SET 键，储存完毕。您可以继续通话或再记录其他电话号码。



储存电话号码到一次拨号键

您可以将10个重要的电话号码到一次拨号键（最多32位）。

-  摘机，
-  按 SET 键，
-  按所需的一次拨号键（1-10），
-  输入电话号码，
-  您可以选择储存最后拨打的电话号码，
按 REDIAL 键，直到所需的电话号码出现在液晶显示屏上。
-  按 SET 键，储存完毕。
-  挂机。

对于一个一次拨号键，您可以通过储存新的号码来覆盖原先储存的号码。
您可以通过按 REDIAL  键来插入暂停时间。

通过一次拨号键拨号

-  摘机，
-  按所需的一次拨号键（1-10）。

“R” 键的使用

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

设置闪烁时间

闪烁时间是指利用“R”键插入的闪烁功能。出厂时, 闪烁时间被设置为 90ms, 为了适应您所使用的小程控交换机, 闪烁时间或许需要重新设置(例如: 600ms)。



摘机。



依次按上列键。

输入所需的代码,
0=90ms (出厂时的设置)
1=300ms
2=600ms



按 SET 键, 设置完毕。



挂机。

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

外线码的编程

使用前，请先了解 PABX 的工作特性，当外线码设置完成后，3 秒的暂停时间将被自动插入。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)。




摘机，



依次按上列键，

如果您还未设置外线码，则符号  将出现。



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 REDIAL  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 REDIAL 键，输入所需外线码。



按 SET 键，设置完毕。



挂机。

(2) 删除一个外线码



按 SET 键，然后挂机。

如果您的电话机出现故障

并不是每个故障都意味着您的电话机真的坏了，如果故障简单，您可以自己查找原因，这样既省时间又省钱。

无法正确显示来电信息

1. 检查一下电池是否安装正确？
2. 是否已开通了来电显示业务？

摘机后无拨号音

请检查一下电话机和电话插座的连接是否正确？

听到拨号音，但拨号无效

电话机的连接正确，请检查一下电话拨号方式是否正确？

用一次拨号键和最后号码重拨时接不上外线

请重新编制外线码。

拨任何键都没有反应

请将电池取出，再重新安装。








不能正常显示来电信息

- 一、 在同一根电话线上连接多部电话机将影响正常的来电信息接收和显示。
请减少分机的数量，如有可能，请只连接本设备。
- 二、 当液晶显示屏显示 ---P--- 时，表示对方已经将电话号码设为保密。
- 三、 当液晶显示屏显示 -Error- 时，表示交换机传送的数据出错。
- 四、 当液晶显示屏显示 ----- 时，表示线路传送数据有误。
- 五、 如果来电显示不正常或者没有，请分别试一下以下的设置：

1.    1  8  1  0 

2.    1  8  1  2 

3.    1  8  1  3 

4.    1  8  1  1  为出厂时的设置。

用户须知

本设备完全符合国家来电显示标准 YDN 069-1997, 如果您所在的交换局的设备不符合该标准, 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信息, 请注意以下事项:

- 您必须正确的安装电池并且话机处于挂机状态, 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并开通来电显示业务。

如果不能正常显示来电信息:

- 一. 在同一根电话线上连接多部电话机将影响正常的来电信息接受。请减少分机的数量, 如有可能, 请只连接本设备。
- 二. 当液晶显示屏显示 ---P--- 时, 表示对方已经将电话号码设为保密。
- 三. 当液晶显示屏显示 -Error- 时, 表示交换机传送的数据出错。
- 四. 当液晶显示屏显示 ----- 时, 表示线路传送数据有误。
- 五. 如果来电显示不正常或者没有请分别试一下以下的设置:

1.   1  6  1  0  

2.   1  6  1  2  

3.   1  6  1  3  

4.   1  6  1  1   为出厂时的设置。

德国西门子公司授权
上海亿人通信终端有限公司制造
Infinite Shanghai Communication Terminals Ltd.

地 址：上海浦东川桥路 500 号
邮 编：201206
电 话：021-38954999
传 真：021-58544204

上海亿人通信终端有限公司保留对产品进行改进的权利，若本机型今后有所改进，恕不另行通知。

Reference No: A31008-E2020-B100-2-5D19
Printed in China(09/2002)