

# Panasonic®

## 使用说明书（操作说明手册）

---

集团电话专用话机

型号 **KX-HDV130CN**



感谢您购买本款Panasonic产品。  
请在使用本产品前仔细阅读本说明书并妥善保管以便将来使用。

### 注

- 在本手册中，除非必要，否则一律省略型号的后缀。
- 插图（例如某些键）可能与实际产品的外观不同。
- 本文档中介绍的某些产品 and 功能可能未在您所在的国家或地区提供。请联系您的电话系统经销商/服务提供商。
- 软件内容及设计若有变更，恕不另行通知。

文档版本：2015-08

### 概要

本手册介绍有关KX-HDV130CN安装与操作的信息。

### 相关文档

- **使用说明书（快速入门手册）**  
介绍有关安装的基本信息以及防止人身伤害和/或财产损失和安全措施。
- **管理员指南**  
介绍有关配置和管理本机的详细信息。

### 以备将来参考

在下面空白处记录信息以备将来参考。

### 注

- 本产品的序号和MAC地址标示在本机底部的标签上。您应在提供的空白处记下本机序号和MAC地址，并保留本手册作为永久的购买记录，以便发生盗窃时有助辨认。

型号	_____
序号	_____
MAC地址	_____
购买日期	_____
经销商名称	_____
经销商地址	_____
	_____
经销商电话号码	_____

<b>重要信息</b>	
重要信息 .....	4
获得最佳性能 .....	4
<b>操作电话之前</b>	
附件信息 .....	5
控件位置 .....	6
显示屏和图标 .....	8
调节音量 .....	14
来电/去电呼叫记录 .....	14
设定密码 .....	15
选择显示语言 .....	15
输入字符 .....	16
基本操作 .....	16
<b>拨打电话</b>	
拨打电话 .....	18
基本呼叫 .....	18
快捷拨号 .....	18
进行组播语音寻呼呼叫 .....	20
<b>接听电话</b>	
接听电话 .....	21
应答呼叫 .....	21
免提模式 .....	21
<b>在通话过程中</b>	
在通话过程中 .....	23
<b>在离开您的办公桌前</b>	
呼叫转送/免打扰 .....	26
收听语音邮件消息 .....	26
<b>使用电话簿</b>	
使用电话簿 .....	27
使用本地电话簿 .....	28
使用远程电话簿 .....	34
ECO模式 .....	34
<b>自定义电话</b>	
自定义电话 .....	35
<b>安装和设置</b>	
安装和设置 .....	41
更新软件 .....	44
<b>附录</b>	
附录 .....	45

## 重要信息

---

### 数据安全

- 为避免未经授权访问本产品，请：
  - 将密码保密。
  - 更改默认密码。
  - 设置一个随机且不易被猜出的密码。
  - 定期更改密码。
- 本产品可存储您的隐私/机密信息。为保护您的隐私/机密，我们建议您在处置、转移、返回或请人维修本产品前从内存中擦除电话簿或通话记录等信息。
- 建议您锁定电话簿，以防止存储的信息外泄。

---

---

## 获得最佳性能

### 环境

- 请让本产品远离发热设备和能产生电噪声的设备，如荧光灯、马达和电视机等。此类噪声源会干扰产品的性能。
- 请勿将本产品放在温度低于0 °C或高于40 °C的房间内。
- 在本产品周围留出10 cm的间隙以进行适当通风。
- 避开烟雾、灰尘、潮湿、机械振动、冲击或阳光直射过度的环境。
- 本装置设计为在环境温度和相对湿度受控的环境下安装和运行。

### 日常护理

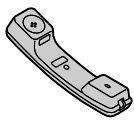

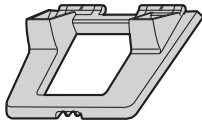
- 清洁前请断开以太网电缆连接。
- 请用软布擦拭本产品。
- 清洁本产品时，请勿使用磨料粉或化学溶剂，如苯或稀释剂等。
- 请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。

### 放置

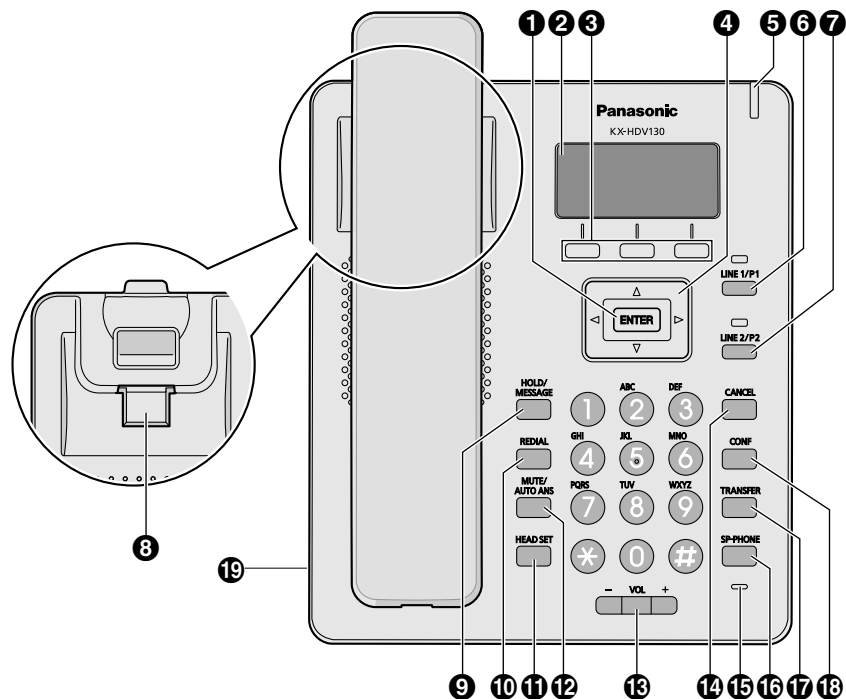
- 请勿将重物置于本产品顶部。
- 应小心不要使物体摔落在本产品上，或使液体溅入本产品中。

## 附件信息

### 随机附件

<p>听筒：1</p> 	<p>听筒线：1</p> 	<p>支架：1</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## 控件位置



### 1 ENTER

用于确认选择的项目。

### 2 LCD (液晶显示屏)

有关LCD的详情，请参阅“显示”，8页。

### 3 软键

A/B/C (从左至右) 用于选择显示屏底部显示的项目。有关软键的详情，请参阅“软键”，9页。

### 4 导航键

导航键包括四个方向键。方向键用于移动光标以选择项目。在待机模式下，按这些键可执行以下功能：

LEFT (←) → 用于显示来电记录。\*1

RIGHT (→) → 用于打开电话簿。\*1

\*1 允许BroadCloud (Presence)功能时，电话将按如下方式工作。请联系您的管理员了解详细信息。

LEFT: 用于显示Presence。

RIGHT: 用于显示Favorites。

### 5 振铃器/未读消息/未接电话指示灯

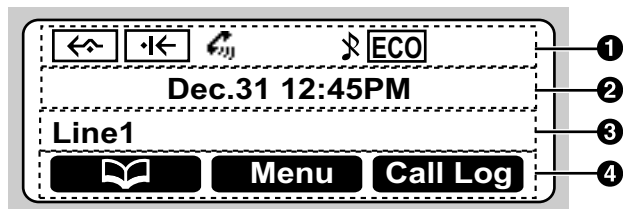
当您有来电，或有未读消息或未接来电通知时，指示灯将闪烁。

- 6 LINE/编程键1**  
用于执行指定的功能。当将此键指定为路线键时，可用于确认状态或获取线路1。有关更改编程键的详情，请参阅“更改编程键”，36页。  
有关线路键的详情，请参阅“LINE键”，12页。
- 7 LINE/编程键2**  
用于执行指定的功能。当将此键指定为路线键时，可用于确认状态或获取线路2。有关更改编程键的详情，请参阅“更改编程键”，36页。  
有关线路键的详情，请参阅“LINE键”，12页。
- 8 听筒挂钩**  
保持听筒稳定。有关详情，请参阅“挂上听筒”，44页。
- 9 HOLD/MESSAGE**  
在通话时，用于进行呼叫保留。在待机模式下，用于恢复保留的呼叫（如有）或用于访问语音信箱（如果没有保留的呼叫）。
- 10 REDIAL**  
用于重拨最后拨打的号码。
- 11 HEADSET**  
用于执行耳机操作。
- 12 MUTE/AUTO ANS**  
用于以免提方式接听来电或在通话过程中使麦克风/耳机静音。
- 13 VOL**  
用于调节振铃/听筒音量。
- 14 CANCEL**  
用于取消选择的项目。
- 15 麦克风**  
用于免提对话。
- 16 SP-PHONE**  
用于进行免提操作。
- 17 TRANSFER**  
用于将呼叫转移至另一方。
- 18 CONF**  
用于建立多方通话。
- 19 耳机插孔**  
本机可使用可选听筒。（不能担保听筒的所有操作。）

## 显示屏和图标

### 显示

[示例]



#### ① 象形图

象形图	含义
	呼叫转送
	免打扰
	自动应答
	振铃关闭
	ECO模式
	待机显示页面切换器

#### ② 日期和时间显示

#### ③ 未接电话、新消息或姓名/号码显示

#### ④ 软键

有关详细信息，请参阅“软键”，9页。

### 注

- 在待机模式下，将显示线路名称。在其他所有模式下，如果仅在电话上配置了一条线路，将不会显示线路名称。
- 本手册中的显示屏的图像仅为样本，您电话上的实际屏幕的颜色和/或外观可能不同。






## 软键

显示屏上显示的图标和信息将因上下文而异。要选择在显示屏上显示某个项目，请按相应的软键。

图标可能与实际产品的外观不同。




### 软键A（左键）

项目	含义
	打开电话簿。按住此键超过2秒可锁定电话簿。
<b>Back</b>	返回上一显示屏。
	当电话簿锁定时显示。按下此键，然后输入密码（默认：未注册）可临时解锁电话簿。按住超过2秒，然后输入密码（默认：未注册）可解锁电话簿。如果未设置密码，则不能锁定电话簿。关于设定密码的详情，请参阅“设定密码”，15页。
<b>Answer</b>	应答呼叫。
	建立多方通话（会议）。

### 软键B（中间键）

项目	含义
<b>Menu</b>	打开主菜单。
<b>OK</b>	确认输入。
<b>Call</b>	拨打电话。
	关闭振铃器。
	在电话簿中存储新项目。

### 软键C（右键）

项目	含义
	打开去电呼叫记录。
	打开来电记录。
<b>Blind</b>	执行无屏蔽转接（盲转）。
<b>ABC</b>	处于拉丁字符输入模式时显示。
<b>0 - 9</b>	处于数字字符输入模式时显示。
	处于特殊字符（Extended 1）输入模式时显示。
<b>Reject</b>	用于拒绝来电。
<b>Next</b>	前进到下一显示屏。

项目	含义
<b>Clear</b>	清除数字或字符。
<b>Search</b>	按字母顺序在电话簿中搜索项目。
<b>AM/PM</b>	用于在设定时间时选择AM或PM。
<b>Cancel</b>	用于取消设定。
<b>Delete</b>	用于删除设定。
<b>Save</b>	用于保存设定。
<b>SŠš</b>	处于特殊字符（Extended 2）输入模式时显示。
 *1	用于设定呼叫转送或免打扰。
<b>ABΓ</b>	处于希腊字符输入模式时显示。
<b>HOT0 — HOT9</b> *1	拨打指定给热键的号码。
<b>Page</b> *1*2	用于进行组播语音寻呼呼叫。
<b>Park</b> *1*2	用于恢复寄存的呼叫（呼叫寄存）。
<b>Call Log</b>	打开通话记录。
<b>Recall</b> *1	用于在不挂机情况下，断开当前电话，拨打另一个电话。
 *1*2	显示上一次拨打的号码。
<b>Pause</b> *1*2	插入拨号暂停。

\*1 可以对软键进行配置，使其显示为软键A、B或C。

\*2 仅当电话上进行了配置时才显示此软键。

## 编辑软键

### 更改默认设定

[在待机模式下]

- Menu**
- [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
- [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**
- [▲]/[▼]: "Soft Key Edit" → **OK**
- [▲]/[▼]: 选择所需的软键。 → **OK**
- [▲]/[▼]: "Standby"/"Talking" → **OK**
- [▲]/[▼]: "Default" → **OK**

### 指定功能键

[在待机模式下]

- Menu**

2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Soft Key Edit" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的软键。→ **OK**
6. [▲]/[▼]: "Standby"/"Talking" → **OK**
7. [▲]/[▼]: "Function Key" → **OK**
8. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **OK**

#### 指定热键拨号键

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Soft Key Edit" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的软键。→ **OK**
6. [▲]/[▼]: "Standby"/"Talking" → **OK**
7. [▲]/[▼]: "Hot Key Dial" → **OK**
8. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **OK**

## LINE键

如果将一条线路指定给某个编程键，该编程键将充当线路键。在此情况下，可以使用该线路键来获取线路，以拨打或接听电话。每个键的LED的颜色指示该线路的状态。关于更改编程键设定的详情，请参阅“更改编程键”，36页。

### 状态指示

状态		含义
颜色	指示灯类型	
蓝	打开	占线 ● 您正在打电话。
	慢闪	"Line On Hold" ● 呼叫被保留。
	快闪	"Incoming Call/Recall" ● 正在接听呼叫（包括保留呼叫重呼）。 主叫方姓名或号码 ● 正在接听共享线路的呼叫。
红	打开	占线 ● 共享线路正在使用中，或呼叫在另一设备上专门保留。
	慢闪	"Line On Hold" ● 共享线路在另一设备上保留。
关闭	—	空闲 ● 线路空闲。

---

## 主菜单

按 **Menu** 可显示以下主菜单。

### Call Center\*1

用于访问呼叫中心功能。

### Presence\*1

用于访问Presence功能。

### Fwd/DND

设定呼叫转送或免打扰功能。

请参阅“呼叫转送/免打扰”，26页。

### Paging\*1

进行组播语音寻呼呼叫。

请参阅“进行组播语音寻呼呼叫”，20页。

### New Phonebook

向本地电话簿添加新条目。

请参阅“在本地电话簿中存储项目”，28页。

### Incoming Log

用于显示来电呼叫记录。

请参阅“来电/去电呼叫记录”，14页。

### Outgoing Log

用于显示去电呼叫记录。

请参阅“来电/去电呼叫记录”，14页。

### Phonebook

用于访问本地或远程电话簿。

请参阅“使用电话簿”，27页。

### ECO Mode

设定ECO模式功能。

请参阅“ECO模式”，34页。

### Basic Settings

用于访问基本设定菜单。

请参阅“更改基本设定”，38页。

### System Settings

用于访问系统设定菜单。

请参阅“更改系统设定”，39页。

\*1 此项目仅在允许该功能时显示。请联系您的管理员了解详细信息。

## 调节音量

---

### 调节振铃器/扬声器/耳机音量

1. **[-]/[+]**音量键：在通话期间调节音量。
- 

### 调节振铃器音量或关闭振铃器

[在待机模式下]

1. **[-]/[+]**音量键：调节振铃器音量。

注

- 有关设定振铃器模式的详情，请参阅“Incoming Option”，46页。
- 

### 调节振铃器音量或在振铃时关闭振铃器

接听呼叫时，执行以下操作可调节振铃器音量或关闭振铃器：

注

- 如果在接听来电时连接耳机，将从扬声器听到振铃。

### 调节振铃器音量

1. **[-]/[+]**音量键：调节振铃器音量。
2. **Back**：退出。

\*1 调节后的音量级别也将用于后续呼叫。

### 关闭振铃器

1. 
- 

## 来电/去电呼叫记录

---

### 显示来电呼叫记录

[在待机模式下]

1. **[<]**
2. **[▲]/[▼]**: "Incoming Log" → **OK**

注

- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，则请在第2步选择“Missed Call”。
- 

### 显示去电呼叫记录

[在待机模式下]

1. **Call Log**
2. **[▲]/[▼]**: "Outgoing Log" → **OK**

注

- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，则请在第2步选择“Missed Call”。
- 

### 使用来电/去电呼叫记录拨打电话

请参阅“使用来电/去电呼叫记录”，19页。

---

## 使用来电/去电呼叫记录存储项目

请参阅“使用来电或去电呼叫记录存储项目”，29页。

### 删除来电呼叫记录中的项目

[当显示来电呼叫记录时]

1. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Delete"\*1 → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

\*1 您可以改为选择“Delete All”删除所有项目。

### 删除去电呼叫记录中的项目

[当显示去电呼叫记录时]

1. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Delete"\*1 → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

\*1 您可以改为选择“Delete All”删除所有项目。

## 设定密码

默认情况下未设定电话密码。您必须注册一个密码（4位）才能使用。如过未设定密码，将无法使用以下功能：

- 电话簿锁（请参阅“锁定本地电话簿”，32页）。

### 注

- 为避免未经授权访问本产品，请：
  - 设置一个随机且不易被猜出的密码。
  - 定期更改密码。
- 将密码记录下来，以免忘记。

## 设定

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Other Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Change Password" → **OK**
5. 输入新密码（4位[0 - 9]）。
6. 再次输入第5步中输入的密码以进行验证。

## 选择显示语言

您可以选择LCD上显示的语言。

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Display Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Language" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择语言。 → **OK**

● 要查看可选择的语言列表，请参阅“Display Option”，47页。

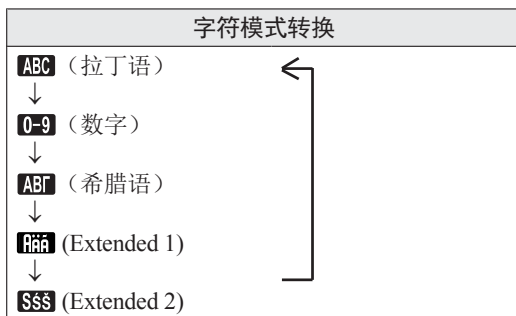
## 输入字符

您可以使用拨号键输入字符和数字。

您可以在输入名称时按**右软键**选择几种字符模式之一。软键上方的功能图标显示当前字符模式。

要查看可用字符，请参阅“字符模式表”，45页。

要在编辑电话簿中的名称时更改字符模式，请按**右软键**。



示例：在拉丁语模式下输入“Anne”。

**2** → **[▶]** → **[✕]** → **6** → **6** → **[▶]** → **6** → **6** → **[▶]** → **3** → **3**

- 要在大小写之间切换，请按**[✕]**。
- 要输入同一拨号键上与上一字符相同的安符，请按导航键**[▶]**移动光标，然后输入所需的字符。
- 如果错误地输入了另一字符，请按导航键**[◀]**或**[▶]**突出显示该字符，按**Clear**删除它，然后输入正确的字符。
- 要清除整行，请按住**Clear**超过1秒。
- 要移动光标，请按导航键**[◀]**、**[▶]**、**[▲]**或**[▼]**。

## 基本操作

摘机和挂机

有几种摘机和挂机方式：

- 使用有绳听筒



- 使用[SP-PHONE]、[HEADSET]、[CANCEL]键
  - 使用软键
- 

### 摘机

在本手册中，当您看到“摘机”一词时，可以执行以下任何操作：

- 将有绳听筒从其支架中提起。
- 在有绳听筒位于其支架中时按[SP-PHONE]。这样将启用免提模式。
- 在使用耳机时按[HEADSET]。
- 按相应的[LINE]键选择一条线路。\*1

\*1 当编程键被指定为线路键时，可以使用此功能。

---

### 挂机

在本手册中，当您看到“挂机”一词时，可以执行以下任何操作：

- 将有绳听筒放回其支架。
- 在处于免提模式时，按[SP-PHONE]、[CANCEL]。
- 使用耳机时，按[HEADSET]、[CANCEL]。
- 按[CANCEL]。

# 拨打电话

- 您可以在呼叫前（预拨号）输入号码，然后摘机，确认拨号正确。
- 要在预拨号时清除整个号码，请按住 **Clear** 超过1秒。
- 如果接到来自电话簿中存储的电话号码的外线电话，主叫方的号码和名称将显示在通话记录中。
- 要取消拨号，请按[CANCEL]。
- 要在电话号码之间插入3秒暂停，请按 **Pause**\*1。

例如，如果您想要在不听录音通告的情况下操作语音邮件服务，这很有用。根据需要重复以实现更长的暂停。

\*1 仅当电话上进行了配置时才显示此软键。请联系您的管理员了解详细信息。

---

# 基本呼叫

## 拨号呼叫

1. 在待机模式下，摘机。
2. 拨打外线用户的号码。
3. **Call**
4. 挂机结束通话。

### 注

要在不挂机的情况下拨打新号码，请执行下面的步骤。

1. **Menu**
2. [**▲**]/[**▼**]: "Flash/Recall"
3. **OK**

### 预拨号

在待机模式下，您可以在挂机状态下开始拨号。拨号后，摘机开始呼叫。

---

# 快捷拨号

## 使用重拨列表拨打电话

上一次拨打的电话号码将存储在重拨列表中（最多32位）。

[在待机模式下]

1. [REDIAL]
2. 摘机。

---

## 热键拨号

您可以为每个数字键指定一个电话号码，然后只需按住指定的数字键便可拨打所需的电话号码。

1. 按住指定为热键的拨号键（0 - 9）超过1秒。

## 2. 摘机。

### 注

- 当显示热键的信息时，您可以按[▲]或[▼]选择另一热键号码。
- 如果热键拨号设置为“Auto”，则还可以通过直接按住指定的拨号键一定秒数来拨打热键号码。有关详情，请参阅“选择热键拨号类型”，36页。
- 有关指定热键的详情，请参阅“从电话簿指定热键”，35页。

---

## 使用热线

如果您的管理员配置了此功能，您可以自动拨打注册的电话号码。请联系您的管理员了解详细信息。

### [在待机模式下]

#### 1. 摘机。

---

## 使用来电/去电呼叫记录

### 使用来电呼叫记录

#### [在待机模式下]

1. [◀]
2. [▲]/[▼]: "Incoming Log" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择来电呼叫记录。
4. 摘机。
5. 挂机结束通话。

### 注

- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，您可以在第2步选择“Missed Call”以选择要拨打的号码。

---

### 使用去电呼叫记录

#### [在待机模式下]

1. **Call Log**
2. [▲]/[▼]: "Outgoing Log" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择去电呼叫记录。
4. 摘机。
5. 挂机结束通话。

### 注


- 如果在待机模式下LCD上显示“Missed Calls”，您可以在第2步选择“Missed Call”以选择要拨打的号码。

---

## 使用电话簿

### 使用本地电话簿

#### [在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook" → **OK** \*1


3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
  4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ [ENTER]\*2
  5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。
  6. 摘机。
  7. 挂机结束通话。
- \*1 如果仅允许本地电话簿，将跳过此步骤。  
\*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

### 注

- 如果不允许本地电话簿，则不能使用此功能。请联系您的管理员了解详细信息。
  - 有关使用电话簿拨打电话的详情，请参阅“在本地电话簿中搜索项目”，31页。
- 

## 使用远程电话簿

[在待机模式下]

1. 
  2. [▲]/[▼]: "Remote Phonebook" → **OK** \*1
  3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
  4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **OK** \*2
  5. 按[▲]或[▼]选择所需的电话号码。
  6. 摘机。
  7. 挂机结束通话。
- \*1 如果仅允许远程电话簿，将跳过此步骤。  
\*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

### 注

- 如果不允许远程电话簿，则不能使用此功能。请联系您的管理员了解详细信息。
  - 有关使用远程电话簿拨打电话的详情，请参阅“在远程电话簿中搜索项目”，34页。
- 

## 进行组播语音寻呼呼叫

当您进行寻呼呼叫时，可以通过其他电话的扬声器听到语音。

[在待机模式下]

1. **Menu**
  2. [▲]/[▼]: "Paging"\*1 → **OK**
  3. [▲]/[▼]: 选择所需的通道组。→ **OK**
- \*1 仅当允许寻呼时方可使用该功能。请联系您的管理员了解详细信息。

---

## 接听电话

- 您可以为每个来电类型选择振铃器。请参阅“**Incoming Option**”，46页。
- 您还可以使用“自动应答”来应答呼叫。请参阅“**Answer Option**”，46页。
- 可以调节或关闭振铃器的音量。请参阅“**调节振铃器音量或关闭振铃器**”，14页。
- 如果在接听来电时连接耳机，将从扬声器听到振铃。

---

## 来电显示

如果接到包含来电显示信息（主叫方名称和电话号码）的外线呼叫，这些信息将记录到来电呼叫记录中，并显示在LCD上。

如果接到来自与电话簿中输入的号码匹配的号码的呼叫，将显示该号码在电话簿中注册的名称以及该号码。

如果电话系统发送了来电信息，电话簿中也存储了同一号码的信息，将显示电话簿中存储的信息。

---

## 应答呼叫

---

### 应答来电

1. 摘机。\*1

\*1 如已摘下听筒，请按下并松开钩键。

### 注

- 如果在保留呼叫时接到另一呼叫，按下再松开钩键将应答该呼叫。

---

### 在特定线路应答来电

1. 按相应的[LINE]键。

### 注

- 当编程键被指定为线路键时，可以使用此功能。
- 有来电的线路键会呈蓝色快速闪烁。
- 您可以为每种类型的来电选择振铃器模式。有关详情，请参阅“**Incoming Option**”，46页。

---

### 拒绝来电

1. 当来电振铃时，按**Reject**。
2. 呼叫将被拒绝，电话将返回待机模式。

### 注

- 可以自动拒绝来自特定号码的呼叫。有关详情，请参阅“**来电拦截（仅限来电信息服务用户）**”，37页。

---

## 免提模式

在免提模式下，不使用听筒就可以交谈并听到通话另一方的声音。此模式对于在通话期间执行其他任务（如写字）非常有用。

### 启用免提模式

如果在待机模式下按[SP-PHONE]，可以启用免提模式。  
使用耳机通话时，您可以按[SP-PHONE]启用免提模式。

---

### 取消免提模式

您可以通过以下方式之一取消免提模式：

- 在免提模式下通话时摘机。
- 当您在免提模式下交谈且本机连接了耳机时，按[HEADSET]可使用耳机继续通话。

---

## 在通话过程中

---

### 转移呼叫（呼叫转移）

您可以将呼叫转移到另一目的地（分机或外线用户）。

#### 转移

1. 在通话过程中按[TRANSFER]。
2. 拨打您要向其转移呼叫的用户。→ **Call**
3. 等待另一用户应答，完成转移。
4. 挂机。

#### 注

- 要在转移目的方应答前返回呼叫，请按[CANCEL]。

### 执行盲转

1. 在通话过程中按 **Blind**\*1。
2. 拨打您要向其转移呼叫的用户。→ **Call**

\*1 如果不允许盲转，则不会显示此软键。请联系您的管理员了解详细信息。

---

### 保留一个呼叫

可以通过在您的分机上保留呼叫来使呼叫保留。

#### 保留

##### 保留当前呼叫

1. [HOLD/MESSAGE]

#### 注

- 将编程键指定为线路键后，如果您按下非当前呼叫的线路键，当前呼叫将根据自动呼叫保留设定保留或断开。有关详情，请与电话系统经销商/服务提供商联系。

##### 恢复您的线路上保留的呼叫

1. [HOLD/MESSAGE]\*1

\*1 如已摘下听筒，请按下并松开钩键。

#### 注

- 如果在保留呼叫时接到另一呼叫，按下再松开钩键将应答该呼叫。
- 您还可以通过执行以下步骤恢复保留的呼叫。

1. 按相应的[LINE]键。→ **OK**

---

### 在系统寄存区内保留（呼叫寄存）

您可以将该功能用作转移功能。

如果允许呼叫寄存，将显示 **Park** 软键。但必须事先设置呼叫寄存功能号。此外，根据电话系统不同，您可能需要输入寄存区号才能恢复寄存的呼叫。该功能取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

### 设定

#### 1. **Park**

恢复（呼叫寄存恢复）

[在待机模式下]

1. 输入呼叫寄存恢复功能号。
2. 摘机。

### 注

- 根据电话系统不同，**Park** 软键可能闪烁，以显示该线路有寄存的呼叫。在此情况下，您可以按闪烁的**Park** 软键恢复该呼叫。但要使用软键恢复寄存的呼叫，必须事先设定呼叫寄存恢复功能号。请联系您的管理员了解详细信息。

---

### 与两方交替通话（呼叫分离）

当与一方通话，而保留另一方时，您可以来回交换呼叫（交替）。

在两方之间交替，会暂时让一方处于保留状态

1. 在通话过程中按[HOLD/MESSAGE]。
2. 拨打另一方的分机号。
3. 与另一方通话后，按[HOLD/MESSAGE]。
4. 与原来的一方通话。

---

## 三方会议

在通话过程中，您可以将其他方添加到呼叫中并建立电话会议。

### 注

- 您的电话系统可能支持高级会议功能，如四方或更多方的电话会议。在此情况下，处理电话会议的流程可能不同于本节中介绍的流程。有关详情，请与电话系统经销商/服务提供商联系。

---

### 召开电话会议

1. 在通话过程中按[CONF]。
2. 拨打您要添加到通话中的相关方。→ **Call**
3. [CONF]

---

### 从会议中移除通话方

在会议期间，您可以从会议中移除其他方。但此操作仅可在您发起的电话会议中使用。

1. 在电话会议期间，按[HOLD/MESSAGE]。
2. 按与您想要断开的通话方对应的[LINE]键。\*1 → **OK**
3. 挂机。
4. 摘机。→ [HOLD/MESSAGE]

\*1 当编程键被指定为线路键时，可以使用此功能。

### 注

- 要在不移除任一通话方的情况下重新建立会议，请在第2步后按[CONF]（无论挂机还是摘机）。



---

## 结束电话会议

要结束电话会议，请挂机。

---


## 静音

您可以停用麦克风或话筒，以便与房间内其它人进行私下讨论，同时还能通过扬声器或话筒听到电话中其它方讲话。

### 设定/取消

1. [MUTE/AUTO ANS]

### 注

- 当  图标在LCD上闪烁时，表示静音开启。
  - 在静音期间，即使您从扬声器切换过来/切换到扬声器，仍会保持静音。
  - 在静音期间，即使您连接/断开耳机，仍会保持静音。
- 

## 呼叫等待

在通话过程中，如果有另一呼叫进来，您将听到呼叫等待音。您可以断开或保留当前呼叫，来应答第二个呼叫。

这是一项任选的电话公司服务。您可以收到呼叫等待音和主叫方信息。有关详情，请与电话系统经销商/服务提供商联系。

---

## 断开当前呼叫与新用户通话

1. 挂机。
  2. 摘机。
- 

## 保留当前呼叫，然后与新用户通话

1. **Answer**

### 注

- 也可以按[HOLD/MESSAGE]来应答呼叫。
- 

## 摘机监听

在使用有绳听筒的两方通话期间，您可以在使用有绳听筒继续通话的同时通过扬声器让其他人听到通话。

---

## 开始/取消

1. 在通话过程中按[SP-PHONE]。

### 注

- 当摘机监听处于活动状态时，将有绳听筒放回其支架会启用免提模式。
-

---

## 呼叫转送/免打扰



您可以让来电自动转送至另一目的地。还可以拒绝来电（免打扰）。

---

### 访问FWD/DND设置

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Fwd/DND" → **OK**
3. 如果设备有多条线路，请按[▲]或[▼]选择所需的线路。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择要应用的FWD或DND设定类型。→ **OK**  
设定如下：
  - DND: 启用免打扰  
(自动拒绝所有来电。)
  - Fwd (所有): 允许转送所有呼叫  
(转送所有来电。)
  - Fwd (占线): 允许占线转送  
(仅当您的分机占线时转送来电。)
  - Fwd (NA): 允许无应答转送  
(当您未在一定时间内应答时转送来电。)
5. 选择转送设定后，输入新的转送目的地号码，或确认并修改以前设定的转送目的地号码。  
→ **OK**

### 注

- 启用呼叫转送和/或免打扰后，在待机模式下，显示屏上将出现  和/或 。
- 该功能取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

---

## 收听语音邮件消息

当您收到语音消息时，将显示“Voice MSG”。  
您可以访问您的邮箱检查有无新消息。

### [在待机模式下]

1. 按住[HOLD/MESSAGE]。
2. [▲]/[▼]: 选择显示☑的行。→ **OK**

### 注

- 如果电话上仅配置了一条线路，则不需要第2步。

## 使用电话簿

KX-HDV130CN有2种电话簿类型。

1. 本地电话簿

此电话簿存储在电话中。

2. 远程电话簿

如果您的电话公司提供远程电话簿服务，则可以使用。有关详情，请与电话系统经销商/服务提供商联系。

	本地电话簿	远程电话簿
存储新项目	✓	—
编辑存储的项目	✓	—
删除存储项目	✓	—
按名称搜索电话簿	✓	✓
按类别搜索电话簿	✓	—
每个项目的电话号码	最多5个	最多5个*1
专用铃声	✓	—

\*1 此数字取决于使用服务。

## 使用本地电话簿

您最多可以在电话中存储500个电话号码及其名称，以便访问。您还可以为不同类别设定独特的振铃器类型，用于识别来电。所有电话簿项目都按字母顺序存储。出于安全考虑，您可以锁定电话簿。

- 要在电话簿中搜索项目，请参见“在本地电话簿中搜索项目”，31页。
- 要参考可包含超过500个项目的另一电话簿，请参见“使用远程电话簿”，34页。

### 注

- 我们建议对电话簿数据进行备份，以防由于产品故障导致数据无法恢复。
- 一个条目（即名称）可以有多个电话号码。由于电话簿容量受存储的电话号码数限制，将多个电话号码存储在一个条目中会减少最大条目数。
- 此外，如果电话服务提供商支持以下电话簿数据，您可以通过网络下载。  
在超过24个字符的名称中，超出的字符将被删除。  
超过32位的电话号码无效。

## 专用铃声

您可以将电话簿中的条目组织到9个专用铃声类别之一。可以为每个类别设置不同的振铃器模式\*1。当显示的来电信息\*2与电话簿中存储的电话号码或名称匹配时，电话将根据专用铃声类别设定振铃。

\*1 要查看振铃器模式，请参阅“Incoming Option”，46页。

\*2 要查看来电信息，请参阅“来电显示”，21页。

## 在本地电话簿中存储项目

### 存储新项目

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "New Phonebook" → **OK**
3. 输入名称（最多24个字符）。 → **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择电话号码类型（**1至5**）。 → **OK**
5. 输入电话号码（最多32位）。 → **OK**
6. 重复第4步和第5步添加其他电话号码类型。
7. [▲]/[▼]: "Category Off" → **OK**
8. 选择类别。 → **OK**
9. 要为条目选择默认号码，按[▲]或[▼]选择“Default TEL No”。 → **OK**
10. [▲]/[▼]: 选择要用作默认号码的号码。 → **OK**
11. **Save**

### 注


- 如果您不想指定类别，可以省略第7和第8步。
- 如果您不想指定默认号码，可以省略第9和第10步。（为条目输入的的第一个号码将被自动指定为默认号码。）
- 有效位包括“0”到“9”、“\*”、“#”、“+”、“P”。

- 如果存在相同名称和号码的项目，添加的新信息将与现有项目合并。
- 要输入字符，请参见“输入字符”，16页。

### 使用拨号存储项目

您可以先拨号，然后将其添加为电话簿条目。

#### [在待机模式下]

1. 拨号。
2. 
3. 输入名称（最多24个字符）。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择电话号码类型（**1**至**5**）。→ **OK**
5. 根据需要编辑电话号码。→ **OK**
6. 重复第4步和第5步添加其他电话号码类型。
7. [▲]/[▼]: "Category Off" → **OK**
8. 选择类别。→ **OK**
9. 要为条目选择默认号码，按[▲]或[▼]以选择“Default TEL No” → **OK**
10. [▲]/[▼]: 选择要用作默认号码的号码。→ **OK**
11. **Save**

#### 注

- 如果您不想指定类别，可以省略第7和第8步。
- 如果您不想指定默认号码，可以省略第9和第10步。（为条目输入的的第一个号码将被自动指定为默认号码。）
- 有效位包括“0”到“9”、“\*”、“#”、“+”、“P”。
- 如果存在相同名称和号码的项目，添加的新信息将与现有项目合并。
- 要输入字符，请参见“输入字符”，16页。

### 使用来电或去电呼叫记录存储项目

您可以将来电或去电电话记录中列出的号码添加到本地电话簿。

#### [在待机模式下]

1. 显示来电或去电电话记录。有关详情，请参阅14页。
2. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Save Phonebook" → **OK**
4. 根据需要编辑名称。→ **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择电话号码类型（**1**至**5**）。→ **OK**
6. 根据需要编辑电话号码。→ **OK**
7. 重复第5步和第6步添加其他电话号码类型。
8. [▲]/[▼]: "Category Off" → **OK**
9. 选择类别。→ **OK**
10. 要为条目选择默认号码，请按[▲]或[▼]以选择“Default TEL No” → **OK**
11. [▲]/[▼]: 选择要用作默认号码的号码。→ **OK**
12. **Save**

## 注

- 如果您不想指定类别，可以省略第8和第9步。
- 如果您不想指定默认号码，可以省略第10和第11步。（为条目输入的第一个号码将被自动指定为默认号码。）
- 有效位包括“0”到“9”、“\*”、“#”、“+”、“P”。
- 如果存在相同名称和号码的项目，添加的新信息将与现有项目合并。
- 要输入字符，请参见“输入字符”，16页。


---

## 编辑本地电话簿中存储的项目

---

### 编辑存储的项目

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook" → **OK** \*1
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的名称、电话号码、类别或默认电话号码。→ **Menu**
5. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
6. 根据需要编辑数据。→ **OK**
7. 重复第4至6步，并编辑您想要更改的项目。
8. **Save**

\*1 根据服务提供商不同，有些情况下此菜单将不会出现。在此情况下，将跳过第2步。

## 注

- 要更改字符或数字，请按[◀]或[▶]突出显示它，再按**Clear**删除，然后输入新的字符或数字。
- 要清除整行，请按住**Clear**超过1秒。
- 要将光标左移或右移，分别按[◀]或[▶]。
- 有关输入字符的详情，请参阅“输入字符”，16页。

---

## 编辑类别名称

您可以编辑电话簿中的类别的名称。

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Display Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Category Name" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的类别号（1 - 9）。→ **OK**
6. 输入类别的名称（最多13个字符）。→ **OK**
7. 对每个类别名称重复第5和第6步进行编辑。

## 注

有关输入字符的详情，请参阅“输入字符”，16页。


---

## 删除本地电话簿中存储的项目

---

### 删除存储的项目

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook"\*1 → **OK**
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。
5. **Menu**
6. [▲]/[▼]: "Delete" → **OK**\*2
7. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

\*1 根据服务提供商不同，有些情况下此菜单将不会出现。在此情况下，将跳过第2步。

\*2 要删除所有项目，选择“Delete All”，而不是“Delete”。

---

## 在本地电话簿中搜索项目


您可以执行下面的步骤在电话簿中搜索项目。

---

### 按名称搜索

您也可以通过输入名称在电话簿中搜索项目：

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook"\*1 → **OK**
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ [ENTER]\*2
5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。
6. 要拨打电话，请摘机。

\*1 如果仅允许本地电话簿，将跳过此步骤。


\*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

---

### 按类别搜索

如果电话簿中的项目已指定类别，您可以按类别搜索。

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Phonebook"\*1 → **OK**
3. **#**
4. [▲]/[▼]: 选择类别。→ **OK**
5. 在该类别中输入项目的名称。→ **OK**
6. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。
7. 要拨打电话，请摘机。

\*1 如果仅允许本地电话簿，将跳过此步骤。

---

## 通过按拨号键搜索

当电话簿列表显示时，您可以按多个拨号键在电话簿中搜索条目：

1. 根据字符表按拨号键输入所需名称的第一个（前几个）字符。<sup>\*1</sup> → **OK**

<sup>\*1</sup> 有关指定给拨号键的字符的详情，请参见下表。

键	ABC（拉丁语）	ΑΒΓ（希腊语）
<b>1</b>	𐀀→*→1	𐀀→*→1
<b>2</b>	A→B→C→2	A→B→Γ→2
<b>3</b>	D→E→F→3	Δ→E→Z→3
<b>4</b>	G→H→I→4	H→Θ→I→4
<b>5</b>	J→K→L→5	K→Λ→M→5
<b>6</b>	M→N→O→6	N→Ξ→O→6
<b>7</b>	P→Q→R→S→7	Π→P→Σ→7
<b>8</b>	T→U→V→8	T→Υ→Φ→8
<b>9</b>	W→X→Y→Z→9	X→Ψ→Ω→9
<b>0</b>	0→空格	0→空格

- 反复按某个键可在与该键关联的字符之间循环。例如，要以拉丁语模式输入字母“C”，则按**2**3次。
- 表中键的图与电话上实际的键外观可能不同。

示例：在拉丁语模式下输入“ANNE”。

**2** → **6** → **6** → [▶] → **6** → **6** → **3** → **3**

注

- 可用性取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

## 锁定本地电话簿


您可以在待机模式下锁定/解锁电话簿。如果未设置密码，则不能锁定电话簿。关于设定密码的详情，请参阅“设定密码”，15页。

### 电话簿锁定/解锁

锁定

1. 按住  超过2秒，将显示 。<sup>\*1</sup>

解锁

1. 按住  超过2秒。
2. 输入密码。<sup>\*2</sup>
3. 要返回待机模式，请按[CANCEL]。

临时解锁电话簿

1. 
2. 输入密码。<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> 通话记录也会被锁定。



\*2 如果输入错误密码3次，则在大约30秒内您无法输入另一密码。

---

## 使用远程电话簿

如果有远程电话簿，除本地电话簿之外，您还可以参考远程电话簿。

### 注

我们建议您与管理员一起设定此功能。请联系您的管理员了解详细信息。


---

### 在远程电话簿中搜索项目

---

#### 按名称搜索

[在待机模式下]

1. 
2. [▲]/[▼]: "Remote Phonebook"\*1. → **OK**
3. 输入名称或所需名称的第一个（前几个）字符。→ **OK**
4. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。→ **OK**\*2
5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。
6. 要拨打电话，请摘机。

\*1 如果仅允许远程电话簿，将跳过此步骤。

\*2 如果按住[▲]/[▼]，将自动显示上一/下一项目。

---

## ECO模式

启用此模式可减少本机消耗的电量。

### 注

- 启用ECO模式后，“Link Speed”设定（51页）更改如下：
    - Link Speed: "10M/Full"
    - 无法使用PC端口
  - ECO模式设定更改后，本机将重新启动。
  - 启用ECO模式后，将在本机处于待机模式时显示**ECO**。
- 

### 设置ECO模式

[在待机模式下]

1. **Menu**
  2. [▲]/[▼]: "ECO Mode" → **OK**
  3. [▲]/[▼]: "On"\*1 → **OK**
- \*1 要停用ECO模式，选择“Off”（默认）。
-

---

## 自定义电话

---

### 更改电话的LCD显示

您可以在电话处于待机模式时更改电话的LCD上显示的内容。

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Display Option" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Standby Display" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的项目。 → **OK**

---

### 热键

通过将电话号码指定到拨号键，您可以按住拨号键拨打电话。

- “热键拨号”，18 页

---

### 从电话簿指定热键

您可以将存储在本地电话簿中的电话号码指定给某个键，将该键作为热键。

1. 在待机模式下，按住拨号键（0 - 9）超过1秒。
2. **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Copy from P.book". → **OK**
4. 输入所需的名称。 → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择号码 → **OK**
6. "Save" → **OK**

### 注

- 有关在电话簿中搜索项目的详情，请参见“在本地电话簿中搜索项目”，31 页。

---

### 编辑热键

1. 在待机模式下，按住拨号键（0 - 9）超过1秒。
2. **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
4. 根据需要编辑热键名称。 → **OK**
5. 根据需要编辑热键号码。 → **OK**
6. "Save" → **OK**

---

### 删除热键

1. 在待机状态下，按住指定为热键的拨号键超过1秒。\*1
2. **Menu**
3. [▲]/[▼]: "Delete" → **OK** \*2
4. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

\*1 当显示热键的信息时，您可以按[▲]或[▼]选择另一热键号码。

\*2 要删除所有项目，选择“Delete All”，而不是“Delete”。

### 选择热键拨号类型

您可以为每个指定的热键选择2种热键拨号类型之一。

1. 在待机模式下，按住拨号键（0 - 9）超过1秒。

2. **Menu**

3. [▲]/[▼]: "Automatic Call" → **OK**

4. "Manual"/"Auto" → **OK**

● Manual:

按住指定为热键的拨号键（0 - 9）1秒以上，然后摘机。有关详情，请参阅“热键拨号”，18页。

● Auto:

按住指定的热键达到设定的秒数将立即拨打该热键的指定号码。

#### 注

● 要选择自动拨打前的秒数，请参见“Key Option”，46页中的“Hot Key Time”。

### 更改编程键

可以对2编程键中的每一个指定以下功能之一。

● One Touch Dial

用于一键拨打先前设定的电话号码。

● BLF

忙灯区。用于使用编程键的LED监视另一电话的状态。

状态		含义
颜色	指示灯类型	
红	关闭	可用
	打开	不可用
	快闪	振铃

● Line

用于获取线路或确认其状态。

● ACD\*1

用于登录/注销自动呼叫分配群，或更改电话的状态：不可用→收转→可用。

每个键的LED的颜色表示该键的状态。

状态		含义	
颜色	指示灯类型	登录键	收转键
红	关闭	已登录	可用
	打开	已注销	不可用
	慢闪	—	收转

[在待机模式下]

1. **Menu**
  2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
  3. [▲]/[▼]: "Key Option" → **OK**
  4. [▲]/[▼]: "Program Key" → **OK**
  5. [▲]/[▼]: 选择要更改的键。 → **OK**
  6. [▲]/[▼]: 选择要指定的新项目。 → **OK**
- \*1 此项目仅在允许该功能时显示。请联系您的管理员了解详细信息。

## 拦截匿名电话

此功能使本机可以在接到没有电话号码的呼叫时拒绝呼叫。默认设置为“Off”。

### 重要事项

- 我们建议您与管理员一起设定。请联系您的管理员了解详细信息。
- 共享线路不提供此功能。

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Block Anonymous" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需线路。 → **OK**
6. [▲]/[▼]: "On"/"Off" → **OK**

## 来电拦截（仅限来电信息服务用户）

此功能使本机可以拒绝您不想应答的指定电话号码的呼叫，如推销电话。收到呼叫后，在识别呼叫方时，本机不会振铃。如果电话号码与呼叫拦截名单中的条目匹配，本机将拒绝该呼叫。

## 存储不想要的呼叫方

您可以使用呼叫方名单或直接输入号码最多存储30个电话号码。

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Block Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择一个空白行。 → **Menu**
6. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
7. 输入电话号码（最多32位）。 → **OK**

## 编辑要拒绝的电话号码

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**

3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
  4. [▲]/[▼]: "Block Caller ID" → **OK**
  5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。 → **Menu**
  6. [▲]/[▼]: "Edit" → **OK**
  7. 输入电话号码。 → **OK**
- 

### 删除要拒绝的电话号码

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
4. [▲]/[▼]: "Block Caller ID" → **OK**
5. [▲]/[▼]: 选择所需的电话号码。 → **Menu**
6. [▲]/[▼]: "Delete Number"\*1 → **OK**
7. [▲]/[▼]: "Yes" → **OK**

\*1 要删除所有项目，选择“Delete All No.”，而不是“Delete Number”。

---

## 拨打匿名电话

在拨打电话之前，请指定以下内容：

### 重要事项

● 我们建议您与管理员一起设定。请联系您的管理员了解详细信息。

1. **Menu**
  2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
  3. [▲]/[▼]: "Call Settings" → **OK**
  4. [▲]/[▼]: "Anonymous Call" → **OK**
  5. [▲]/[▼]: 选择线路。 → **OK**
  6. [▲]/[▼]: "On"/"Off" → **OK**
- 

## 更改基本设定

在待机模式下选择主项目

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "Basic Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择主项目。 → **OK**

主项目	子项目			页面
Incoming Option	Ringer Volume	Ringer Type		46 页
Talk Option	Speaker Volume	Handset Volume	Headset Volume	46 页
Answer Option	Auto Ans Device	Auto Ans Delay		46 页

---

Key Option	Program Key	Soft Key Edit	Soft Key Name	46 页
	Hot Key Time			
Display Option	Language	Backlight	LCD Contrast	47 页
	Standby Display	Category Name	Date Format	
	Time Format			
Key Tone				48 页
Call Settings	Block Anonymous	Anonymous Call	Block Caller ID	48 页
	Anywhere* <sup>1</sup>	Remote Office* <sup>1</sup>	SimultaneousRing* <sup>1</sup>	
	System Lock			
Other Option	Change Password	Embedded Web		49 页

\*1 此项目仅在允许该功能时显示。请联系您的管理员了解详细信息。

## 更改系统设定

### 重要事项

● 该功能取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

[在待机模式下]

1. **Menu**
2. [▲]/[▼]: "System Settings" → **OK**
3. [▲]/[▼]: 选择主项目。 → **OK**

主项目	子项目			页面
Status	Line Status	Firmware Version	IP Mode	50 页
	IPv4 Settings	IPv6 Settings	MAC Address	
	LLDP	VLAN		
Network Settings	IP Mode Select	IPv4 Settings	IPv6 Settings	50 页
	LLDP	VLAN	Link Speed	
System Settings	Set Time & Date* <sup>1</sup>	Authentication	Access Code	51 页
	Xsi Setting* <sup>2</sup>	UC Setting* <sup>2</sup>		

\*1 可用性取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

\*2 此项目仅在允许该功能时显示。请联系您的管理员了解详细信息。

## Web用户界面编程

本产品提供基于Web的界面来配置各种设定和功能，包括一些无法直接编程的功能。以下列表包含一些可通过Web用户界面编程的有用功能。

请联系您的管理员了解详细信息。

- 语言设定（IP电话/Web）
- 用户密码（用于访问Web用户界面）
- 默认外拨线路
- 呼叫拒绝电话号码

- 呼叫功能
  - 允许匿名电话
  - 允许拦截匿名电话
  - 允许免打扰
  - 允许随时呼叫转送
  - 转送号码（随时）
  - 允许占线呼叫转送
  - 转送号码（占线）
  - 允许无应答呼叫转送
  - 转送号码（无应答）
  - 响铃计数（无应答）
- 热线号码
- 编程键
- 电话簿导入与导出

### 注

- 每次访问Web用户界面时，都必须允许Web编程（嵌入式Web）。请参阅“Other Option”，49页。



## 安装和设置

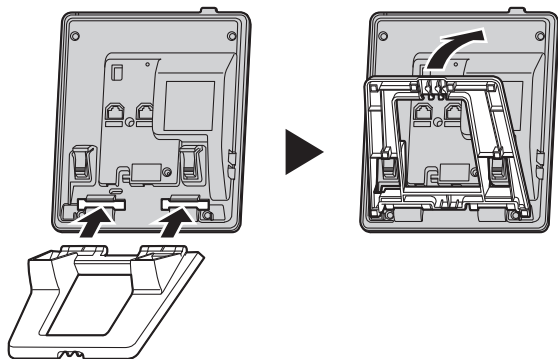
### 注

- Panasonic对于因未按照本资料的不当安装或使用操作而引起的问题所造成的人身伤害或财产损失不承担责任。

### 安装支架

为座机安装支架。

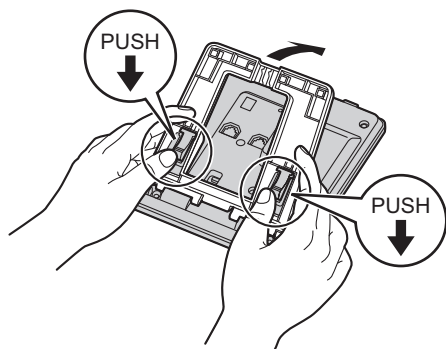
1. 将支架插入位于本机的槽中。
2. 按所示方向轻轻旋转支架，直至其固定。



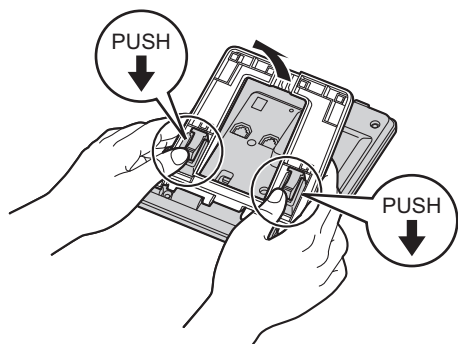
### 调节支架位置

按指示的方向双手推PUSH标记，使支架倾斜并滑入，直至固定在所需的位置。

- 高位 → 低位



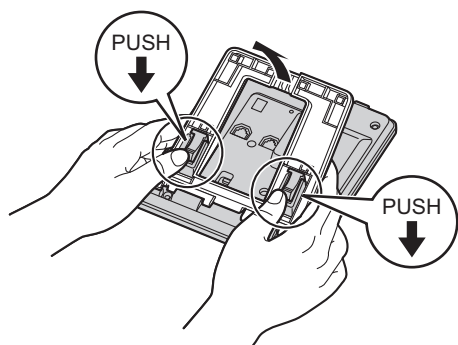
- 低位 → 高位



---

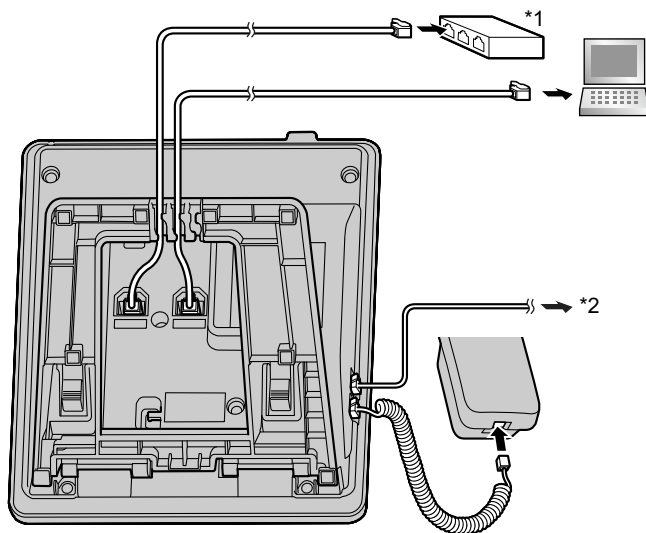
### 拆卸支架

用双手推动PUSH标记的同时按所示方向倾斜支架。



## 连接

将以太网电缆和听筒线连接到本机。



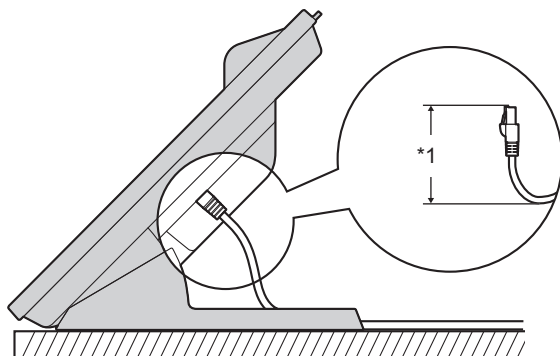
\*1 PoE HUB

\*2 可选听筒

- IP地址的初始设置为“DHCP—Auto”。有关您的网络环境的详情，请联系管理员。有关详情，请参阅“Network Settings”，50页。

### 选择以太网电缆（不附带）时

- 请使用没有护套的柔性电缆。请勿使用带硬涂层的电缆，硬涂层在弯曲时会破损或裂开。为防止电缆损坏，请使用不会从底座底部凸出的电缆。按下图所示连接电缆。



\*1 60 mm或更少

- 请使用直径为6.5 mm或更小的平直CAT 5e（或更高）以太网电缆（不附带）。

### 连接至交换集线器时

- 本机符合PoE Class 1标准。

### 连接至计算机时

- 计算机端口不支持所连接设备的PoE。

### 连续电缆时

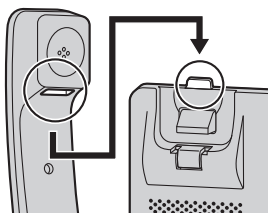
- 将以太网电缆穿过支架。

---

## 挂上听筒

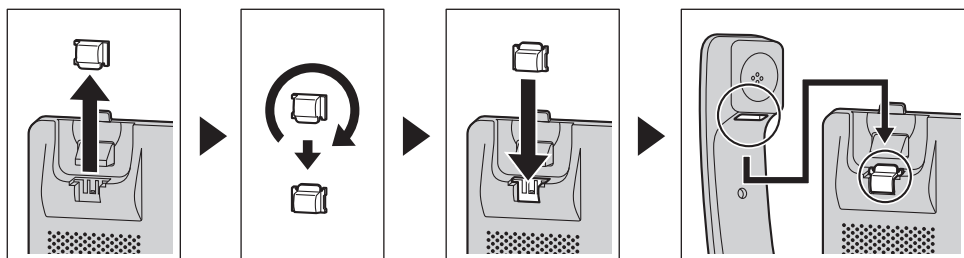
### 在通话期间挂上听筒

1. 将听筒挂到本机顶部边缘。



### 锁定听筒挂钩

1. 从槽中取出听筒挂钩。
2. 将其翻转。
3. 将听筒挂钩重新滑入插槽，直至锁定。
4. 在底座中时，听筒可安全挂住。



---

## 更新软件

您的电话系统经销商可能会不定期提供新功能并提高其软件版本。请联系您的管理员了解详细信息。

## 附录

字符模式表

键	ABC (拉丁语)	0-9 (数字)	ΑΒΓ (希腊语)	ÄÅ (Extended 1)	ŠŠ (Extended 2)
[1]	空格 井&' ( ) * , - . / 1	1	空格 井&' ( ) * , - . / 1		
[2]	ABC 2	2	ΑΒΓ 2	ÄÅ Ä Å Ä Å Æ Β C Ç 2	Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š Š 2
	abc 2		αβγ 2	ä å ä å ä å æ β c ç 2	š š š š š š š š š š š š 2
[3]	DEF 3	3	ΔΕΖ 3	ĐĎĚ Ě Ě Ě Ě Ě F 3	DĎĚ Ě Ě Ě Ě F 3
	def 3		δεζ 3	d ě e è é ê ë ě f 3	d ě e è é ě f 3
[4]	GHI 4	4	ΗΘΙ 4	Ğ Ğ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ 4	G Ħ Ĩ 4
	ghi 4		ηθι 4	ğ ğ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ 4	ghĩ 4
[5]	JKL 5	5	ΚΛΜ 5	JKL 5	JKL Ľ Ľ Ľ Ľ 5
	jk15		κλμ 5	jk15	jkĺĺĺĺĺ 5
[6]	MNO 6	6	ŃŲŌ 6	MNŃ Ń Ō Ō Ō Ō Ŏ Ŏ ø œ 6	MNŃ Ń Ō Ō Ō Ō Ŏ 6
	mno 6		νξο 6	m n ŋ o ó ô õ ö ø ø œ 6	m n ŋ ŋ o ó ô õ ö 6
[7]	PQRS 7	7	ΠΡΣ 7	PQRSSŞ ß 7	PQRŔŔŔSSŠŠ 7
	pqrs 7		πρσ 7	p q r s ş ß 7	p q r ŕ ŕ ŕ s š š 7
[8]	TUV 8	8	ΤΥΦ 8	TUÙ Ú Ú Ú Ú Ú V 8	TŦŦŦUÚÚÚÚV 8
	tuv 8		τυφ 8	tuù ú ú ú ú ú v 8	t ŧ ŧ ŧ u ú ú ú ú v 8
[9]	WXYZ 9	9	ΧΨΩ Ŷ 9	WŴXYŶZ 9	WXYŶŶZŽŽŽ 9
	wxyz 9		χψω ς 9	w ŵ xy ŷ z 9	wxyŷŷzžžž 9
[0]	空格 ! ? " ; : ; + = < > 0	0	空格 ! ? " ; : ; + = < > 0		
[#]	\$ % & @ € £	#	\$ % & @ € £		

- 输出字符之前或之后按[↔]可在大小写之间切换。
- 反复按某个键可在与该键关联的字符之间循环。例如，要以拉丁语模式输入字母“C”，则按[2]3次。
- 使用[#]键输入的字符（例如，“\$”）无法在搜索电话簿时输入。请参阅“在本地电话簿中搜索项目”，31页。

- 表中键的图与电话上实际的键外观可能不同。

## 基本设定菜单布局

### Incoming Option

子项目	说明	设置	默认
Ringer Volume	调节振铃器音量	<input type="checkbox"/> Level 1 - 8 <input type="checkbox"/> Off	Level 5
Ringer Type ● Line 1 - 2 ● Private Ring (Category 1 - 9)	Ringer Pattern 为每种呼叫类型选择铃声。 <sup>*1</sup>	<input type="checkbox"/> Ringtone 1 - 19, 25 - 32	Ringtone 1

\*1 本产品当前使用的旋律经© 2010 Copyrights Vision Inc.允许。

### Talk Option

子项目	说明	设置	默认
Speaker Volume	调节扬声器音量。	Level 1 - 8	Level 5
Handset Volume	调节听筒音量。	Level 1 - 8	Level 5
Headset Volume	调节听筒扬声器音量。	Level 1 - 8	Level 5

### Answer Option

子项目	说明	设置	默认
Auto Ans Device	选择可通过“自动应答”来应答的设备类型。	<input type="checkbox"/> Speaker Phone <input type="checkbox"/> Headset	Speaker Phone
Auto Ans Delay	选择“自动应答”开启时自动应答呼叫前的秒数。	0s - 20s	6s

### Key Option

子项目	说明	设置	默认
Program Key ● Program Key 1 - 2	为每个编程键指定功能。	<input type="checkbox"/> One Touch Dial <input type="checkbox"/> BLF <input type="checkbox"/> Line <input type="checkbox"/> ACD <sup>*1</sup> <input type="checkbox"/> Login <input type="checkbox"/> Wrap Up	未储存

子项目	说明	设置	默认
Soft Key Edit ● Softkey A ● Softkey B ● Softkey C	在以下情况下编辑软键。 ● Standby ● Talking	<input type="checkbox"/> Default <input type="checkbox"/> Function Key <input type="checkbox"/> Fwd/DND*2 <input type="checkbox"/> Flash/Recall*3 <input type="checkbox"/> Incoming Log <input type="checkbox"/> Outgoing Log <input type="checkbox"/> Phonebook <input type="checkbox"/> Call Park*1*3 <input type="checkbox"/> Pause*1 <input type="checkbox"/> Paging*1*2 <input type="checkbox"/> Hot Key Dial*2	未储存
Soft Key Name ● Softkey A ● Softkey B ● Softkey C	在以下情况下编辑软键的名称。 ● Standby ● Talking	最多5个字符	未储存
Hot Key Time	选择按住指定给“Auto”的热键时自动拨打电话前的秒数。	1s - 20s	2s

\*1 仅当在电话上配置后才显示。

\*2 仅当选择“Standby”后才显示。

\*3 仅当选择“Talking”后才显示。

## Display Option

子项目	说明	设置	默认
Language	选择显示语言。 根据需要，最多可以从服务器或Web下载10种语言。请联系您的管理员了解详细信息。	<input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Español <input type="checkbox"/> FRANÇAIS <input type="checkbox"/> Italiano <input type="checkbox"/> Svenska <input type="checkbox"/> Nederlands <input type="checkbox"/> Português <input type="checkbox"/> Čeština	Auto
Backlight	打开或关闭LCD背光。 如果选择“Auto”或“On”，则将背光亮度设置为级别1 - 3。	<input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Auto
LCD Contrast	调节LCD背光的对比度。	Level 1 - 6	Level 3
Standby Display	选择待机模式下显示屏上显示的内容。	<input type="checkbox"/> Phone Number <input type="checkbox"/> Phone No&Name <input type="checkbox"/> Off	Phone Number
Category Name	编辑类别的名称。	最多13个字符 x 类别 (1 - 9)	未储存

子项目	说明	设置	默认
Date Format	选择待机模式下显示屏上显示的日期格式。	<input type="checkbox"/> DD-MM-YYYY <input type="checkbox"/> MM-DD-YYYY	DD-MM-YYYY
Time Format	选择待机模式下显示屏上显示的时间格式。	<input type="checkbox"/> 12H <input type="checkbox"/> 24H	24H

## Key Tone

子项目	说明	设置	默认
Key Tone	打开或关闭按键音。	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	On

## Call Settings

子项目	说明	设置	默认
Block Anonymous	指定是否拦截匿名来电。	Line 1 - 2 <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Off
Anonymous Call	指定是否进行匿名呼叫。	Line 1 - 2 <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Off
Block Caller ID	编辑/删除电话号码以拒绝来电。	Line 1 - 2 - Edit - Delete Number - Delete All No.	未储存
Anywhere* <sup>1</sup>	指定/编辑Xsi的Anywhere设定。	- Anywhere* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off - Name - Phone Number* <sup>3</sup>	—
Remote Office* <sup>1</sup>	指定Xsi的Remote Office设定。	- Remote Office <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off - Phone Number* <sup>3</sup>	—
SimultaneousRing* <sup>1</sup>	指定Xsi的Simultaneous Ring设定。	- SimultaneousRing <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off - Phone Number* <sup>3</sup>	—
System Lock	选择是否锁定“呼叫设定”菜单。	<input type="checkbox"/> On* <sup>4</sup> <input type="checkbox"/> Off	Off

\*1 如果Xsi的服务可用，您可以选择此项。请联系您的管理员了解详细信息。

\*2 仅在编辑时显示。

\*3 如果电话号码超过32位，将不会显示超出的位数。

\*4 需要密码（4位）。



## Other Option

子项目	说明	设置	默认
Change Password*1*2	更改用于解锁电话簿的电话密码（4位）。	输入旧密码。*3*4 ↓ 输入新密码。 ↓ 验证新密码。	未注册
Embedded Web	选择是否提供Web功能和记录功能。	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	Off

\*1 为避免未经授权访问本产品，请：

- 设置一个随机且不易被猜出的密码。
- 定期更改密码。

\*2 将密码记录下来，以免忘记。

\*3 如果尚未设置密码，则可以跳过第一步。

\*4 关于设定密码的详情，请参阅“设定密码”，15页。

## 系统设定菜单布局

## Status

子项目	说明	设置	默认
Line Status	显示线路状态。	Registered/Registering/ (NULL)	—
Firmware Version	显示电话的固件版本。	—	—
IP Mode	显示IP网络模式。	IPv4/IPv6/IPv4&IPv6	—
IPv4 Settings	显示有关IPv4设定的信息。	- IP Address* <sup>1</sup> - Subnet Mask* <sup>1</sup> - Default Gateway* <sup>1</sup> - DNS* <sup>1</sup>	—
IPv6 Settings	显示有关IPv6设定的信息。	- IP Address* <sup>2</sup> - Prefix* <sup>2</sup> - Default Gateway* <sup>2</sup> - DNS* <sup>2</sup>	—
MAC Address	显示电话的MAC地址。	—	—
LLDP	显示LLDP状态。	On/Off	—
VLAN	显示VLAN ID和优先级。	—	—

\*1 如未设定此项，则显示“0.0.0.0”。如电话未连接到网络，则显示“...”。

\*2 如未设定此项，则显示“0::0”。如电话未连接到网络，则显示“::”。

## Network Settings

子项目	说明	设置	默认
IP Mode Select	更改电话的网络设置。突出显示当前设置。	- IPv4 - IPv6 - IPv4&IPv6	IPv4
IPv4 Settings	指定IPv4设定。	<input type="checkbox"/> DHCP <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual - DNS 1 - DNS 2 <input type="checkbox"/> Static - IP Address - Subnet Mask - Default Gateway - DNS 1 - DNS 2	DHCP - Auto

子项目	说明	设置	默认
IPv6 Settings	指定IPv6设定。	<input type="checkbox"/> DHCP <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual - DNS 1 - DNS 2 <input type="checkbox"/> RA - DNS 1 - DNS 2 <input type="checkbox"/> Static - IP Address - Prefix - Default Gateway - DNS 1 - DNS 2	DHCP - Auto
LLDP	指定LLDP设置。	<input type="checkbox"/> PC Port - VLAN ID - Priority <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off	VLAN ID: 0 Priority: 0 On
VLAN	指定VALN设定。	<input type="checkbox"/> Enable VLAN <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> IP Phone - VLAN ID - Priority <input type="checkbox"/> PC - VLAN ID - Priority	Enable VLAN: No IP Phone: VLAN ID: 2 Priority: 7 PC: VLAN ID: 1 Priority: 0
Link Speed	指定以太网PHY模式设定。	<input type="checkbox"/> IP Phone <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> 100M/Full <input type="checkbox"/> 100M/Half <input type="checkbox"/> 10M/Full <input type="checkbox"/> 10M/Half <input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> 100M/Full <input type="checkbox"/> 100M/Half <input type="checkbox"/> 10M/Full <input type="checkbox"/> 10M/Half	Auto

## System Settings

子项目	说明	设置	默认
Set Time & Date*1	指定电话的时间和日期。	—	—

子项目	说明	设置	默认
Authentication	指定HTTP身份验证的ID和密码。	- ID* <sup>2</sup> - Password* <sup>2</sup>	未储存
Access Code* <sup>3</sup>	指定访问重定向服务器的访问代码。	最多16个字符	未储存
Xsi Setting* <sup>4</sup>	指定Xsi服务的ID和密码。	Line 1 - 2 - ID* <sup>2</sup> - Password* <sup>2</sup>	未储存
UC Setting* <sup>4</sup>	指定Broadsoft UC服务(IM&P)的ID和密码。	- ID* <sup>2</sup> - Password* <sup>2</sup>	未储存

\*1 可用性取决于您的电话系统。请联系您的管理员了解详细信息。

\*2 最多128个字符

\*3 此项目仅在初始设置过程中显示。

\*4 此项目仅在允许该功能时显示。请联系您的管理员了解详细信息。

## 规格

项目	规格
电源	PoE (IEEE 802.3af)
功耗	待机: 约2.2 W (ECO模式关闭), 约1.9 W (ECO模式开启) 通话: 约2.3 W (ECO模式关闭), 约2.0 W (ECO模式开启)
最大功耗	约2.8 W
工作环境	0 °C至40 °C
以太网端口	LAN: 1 (RJ45), PC: 1 (RJ45)
以太网接口	10Base-T/100Base-TX (自动 / 100MB-FULL / 100MB-HALF / 10MB-FULL / 10MB-HALF) 自动 MDI / MDIX
宽带编解码器	G.722
窄带编解码器	G.711a-law / G.711μ-law / G.729a
多线路	2
LCD显示屏	黑白图像
LCD大小	132 × 64像素, 4行
LCD背光	3级 (始终开启/自动/始终关闭)
VoIP连接方法	SIP
扬声器	1
麦克风	1
耳机插孔	1 (RJ9)
尺寸 (长×宽×高; 连接支架)	“高”位 167 mm × 165 mm × 148 mm “低”位 167 mm × 173 mm × 115 mm
重量 (含听筒、听筒线和支架)	691 g

## 故障检修

## 常见问题和解决办法

## 一般用途

问题	可能的原因	解决方法
显示屏空白。	本机未接通电源。	本机设计为在有电源故障时无法工作。请确保提供PoE的设备已接通电源，且已正确连接以太网电缆。
显示效果不好。	显示屏的对比度太低。	调节显示屏的对比度。
本机无法正常操作。	未正确连接电缆或电线。	检查所有连接。
	连接设定不正确。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 请咨询管理员以确认您的设定正确。</li> <li>● 如果问题继续存在，请咨询经销商。</li> </ul>
	发生错误。	重新启动本机。
我听不到拨号音。	—	确认局域网网线连接正确。
我无法取消电话簿锁定。	您输入的密码不正确。	输入正确密码。
我忘记了密码。	—	请咨询管理员或经销商。
日期和时间不正确。	—	调节本机的日期和时间。
消息/振铃器灯亮起。	当您在打电话或离开办公桌时，收到语音留言。	检查语音留言。

## 拨打和接听电话

问题	可能的原因	解决方法
我无法拨打电话。	电话号码输入不正确。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 确认您已正确输入对方号码。</li> <li>● 请咨询管理员或经销商。</li> </ul>
	本机正在下载固件更新。	本机正在下载更新时，您不能拨打电话。请等待更新完成，然后再尝试拨打电话。
	正在导入或导出电话簿清单。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 等待几分钟，让操作完成。</li> <li>● 与管理员或经销商确认。</li> </ul>
我无法拨打长途电话。	您的电话服务不允许您拨打长途电话。	确保您已订购电话公司的长途服务。
收到呼叫时本机不振铃。	振铃器关闭。	在接听电话时按[+]音量键，或更改振铃器音量设定。
与外线用户通话时，线路断开。	您的电话系统/服务可能对外线电话实施了时间限制。	如有必要，可请经销商延长时间限制。

## 音质

问题	可能的原因	解决方法
另一方无法听到我的声音。	本机已静音。	按[MUTE/AUTO ANS]关闭静音功能。
	如果您正在使用耳机，则可能是有物体堵塞了麦克风。	请勿在通话时堵塞本机的麦克风。通话时，将您的手以及文件夹、杯子和咖啡壶等物体远离本机。
声音中断；我可以从扬声器听到我自己的声音。	您距离麦克风过远。	尝试靠近麦克风说话。
	环境不适合扬声器通话。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 不要在距离投影仪、空调、风扇或其它发出声音或电器噪音的设备2 m的范围内使用本机。</li> <li>● 如果在有窗户的室内使用本机，请拉下窗帘或百叶窗，以防止回声。</li> <li>● 在安静的环境中使用本机。</li> </ul>
	通话过程中移动了本机。	不要在通话过程中移动本机。
	有物体堵塞了麦克风。	不要在通话过程中堵塞本机。通话时，将您的手以及文件夹、杯子和咖啡壶等物体远离本机。
	另一方在使用半双工扬声器。	如果另一方在使用半双工扬声器，通话期间声音可能会偶尔中断。要获得最佳性能，对方应使用全双工扬声器。

## 电话簿列表

问题	可能的原因	解决方法
我无法在电话簿中添加或编辑条目。	电话簿已满。	删除不必要的条目。电话簿清单中的最大条目数为500。

## 错误信息

在操作过程中，本机上可能会显示错误消息。下表列出了这些错误消息以及可能的原因和解决办法。

差错信息	可能的原因	解决方法
<b>Error:001</b> <b>Check LAN cable.</b>	局域网网线连接不正确。	检查所有连接。
<b>Error:002</b> <b>IP Address Col- lision</b>	本机的网络设置不正确。	请咨询管理员或经销商。
<b>Error:002</b> <b>IP Address</b>		
<b>Error:003</b> <b>Not Registered</b>	无法注册到SIP服务器。	请咨询管理员或经销商。
<b>Memory Full</b>	电话簿已满，无法存储新项目。	删除电话簿中不必要的数据并重试。
<b>No Entries</b>	尝试查看电话簿时：未存储任何项目。请参阅“在本地电话簿中存储项目”，28页。 尝试查看来电或去电呼叫记录时：未存储任何记录。	
<b>Need Repair</b>	设备故障。	请联系您的电话系统经销商/服务提供商。
<b>Phonebook Error</b>	电话簿下载期间内存已满。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 删除电话簿中不必要的数据，或就正在下载的项目数咨询管理员。</li> <li>● 当您访问电话簿时，此消息会消失。</li> </ul>









Panasonic客户咨询服务中心：  
**400-810-0781**

**产品适用主要标准编号**

GB4943.1

GB9254

YD/T993

**制造商：松下系统网络科技株式会社**

日本福冈县福冈市博多区美野岛四丁目1番62号

**进口商：松下电器（中国）有限公司**

北京市朝阳区景华南街5号 远洋光华中心C座 3层、6层

**原产地：越南**

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

发行：2015年08月

**PNQX7536ZA** PD0815SM0