

Smart Communication Server

# ***SL Series***

**IP 专用电话机**

**用户手册**

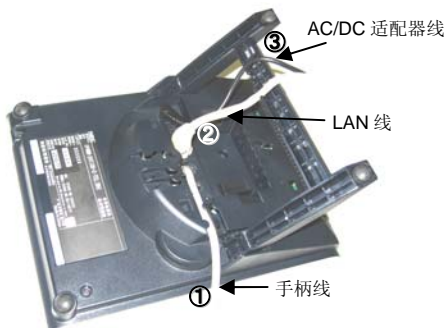
请在使用前仔细阅读本手册，并保存本手册以便今后的使用。

# 在使用电话机之前...

感谢您购买 **NEC SL** 系列产品。

由于灵活的系统设置，您的**拨码**和**功能**可能与本手册有所不同。请与 **NEC** 授权的供货商或系统管理人员联系，注明不同的部分。

## 安装手柄线和电话线



### 安装手柄时：

1. 确认手柄线插进电话机底座的手柄插口。
2. 沿着电话机底座或电话支架的线槽，安放 LAN 线。（LAN 线是客户自备的。）
3. 沿着电话机底座或电话支架的线槽，安放 AC/DC 适配器线。（如果需要。）

## 调整观测角度的两个位置

### 设置低观测角位置：

1. 向后打开支角，全部到位。



### 设置高观测角位置：

1. 弹出两个支架。
2. 向后打开支角直到接触到底座的支架。



NEC Corporation有权在任何时间更改规格功能，此变更恕不另行通知。

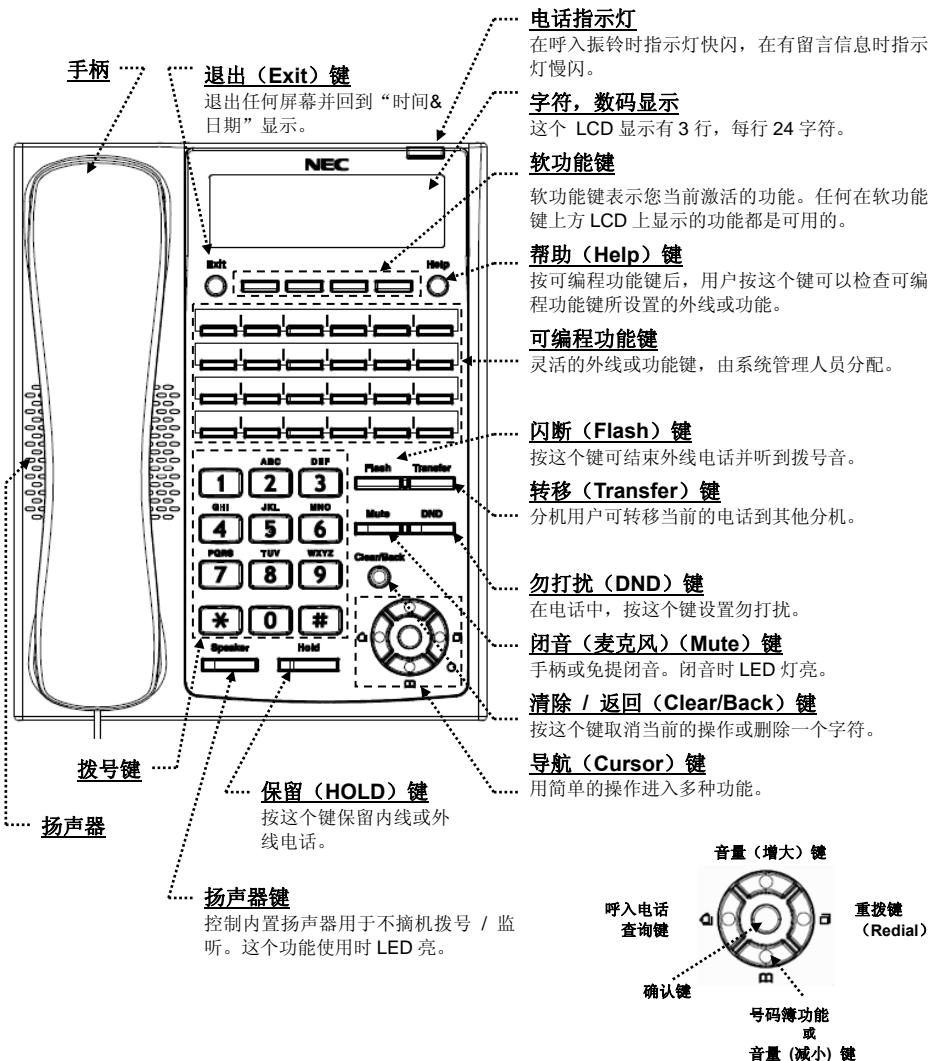
NEC Corporation 为使用者所编制本手册。本手册所有内容属NEC Corporation著作权所有，未经NEC Corporation 事前书面同意任何人均不得转载。

2011-2012, NEC Corporation 版权所有

Printed in Japan

# 使用专用电话机

## ■ IP4( )-24TIXH-C TEL



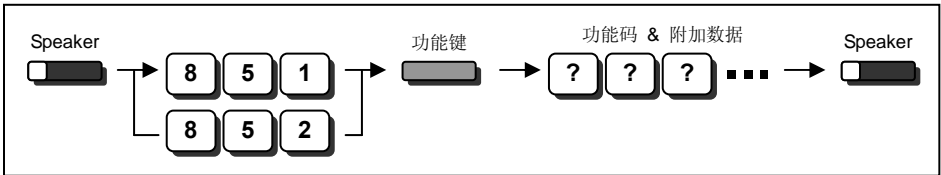
### 免提扬声选项

- 按“Speaker”键，可进行免提扬声呼出或应答，代替使用手柄。
- 使用自动免提扬声，不用拿起手柄，按 Speaker 键即可。通常，您的电话机有自动免提扬声功能。
- 使用自动免提扬声，不用拿起手柄，面对您的电话机讲话，可应答语音通知的内线电话。

# 简便应用

## ■ 可编程功能键

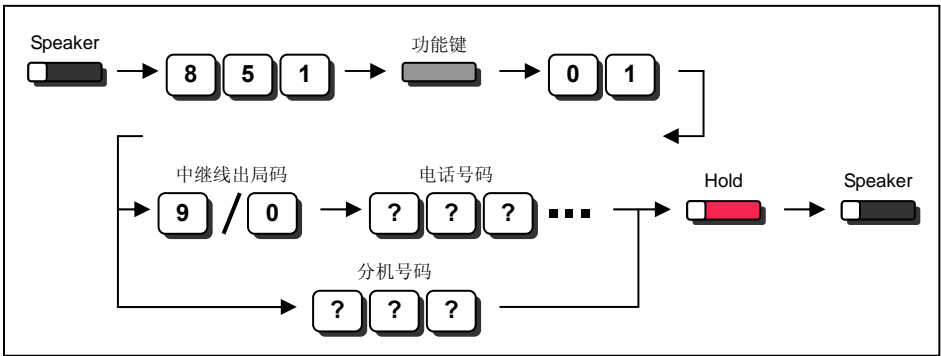
可以设置可编程功能键为“中继线”键和 / 或其他功能键。不用拨服务码，您只需要按功能键就可以激活设置的功能。



- 功能键分为两种。（一般功能键：用 851 设置，线路显示键：用 852 设置）。
- 线路显示键具有优先权。可以将一般功能键改为线路显示键。
- 如果要线路显示键改为一般功能键，在设置一般功能键之前，您必须先拨“852 + 000”删除线路显示键。
- 在缺省设置中，可编程功能键 No. 1 到 12 是“中继线”键。如果您要将无用的中继线键改为功能键（一般），必须先拨“852 + 000”删除这个无用的中继线键。
- 可编程功能键可以用服务码“852 + 000”或“851 + 00”删除。
- 可编程功能键也可以用软功能键设置。

## ■ DSS / 单触键

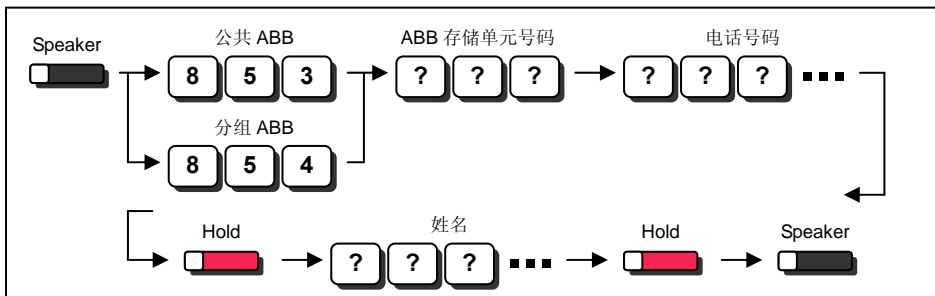
可编程功能键可以被设置为 DSS（直选分机）或单触键。不需要拨电话号码，您只需按这个键就可以进行外线 / 内线呼出。



- 如果改变中继线出局码，请联系 NEC 的授权供货商。
- 在缺省设置中，可编程功能键 No. 1 到 12 是“中继线”键。如果您要将无用的中继线键改为 DSS 键，必须先拨“852 + 000”删除这个无用的中继线键。
- 如果设置 DSS 键，占线指示灯可以指示分机状态。（空闲：灭，忙：亮）
- 在存储电话号码时，应该在号码前面存储中继线出局码。
- 最大可存储 36 位电话号码，但不能存储姓名。
- 如果您要继续操作，按下一个可编程功能键，代替按 Speaker 键完成操作
- 单触键也可以用软功能键设置。

# 简便应用

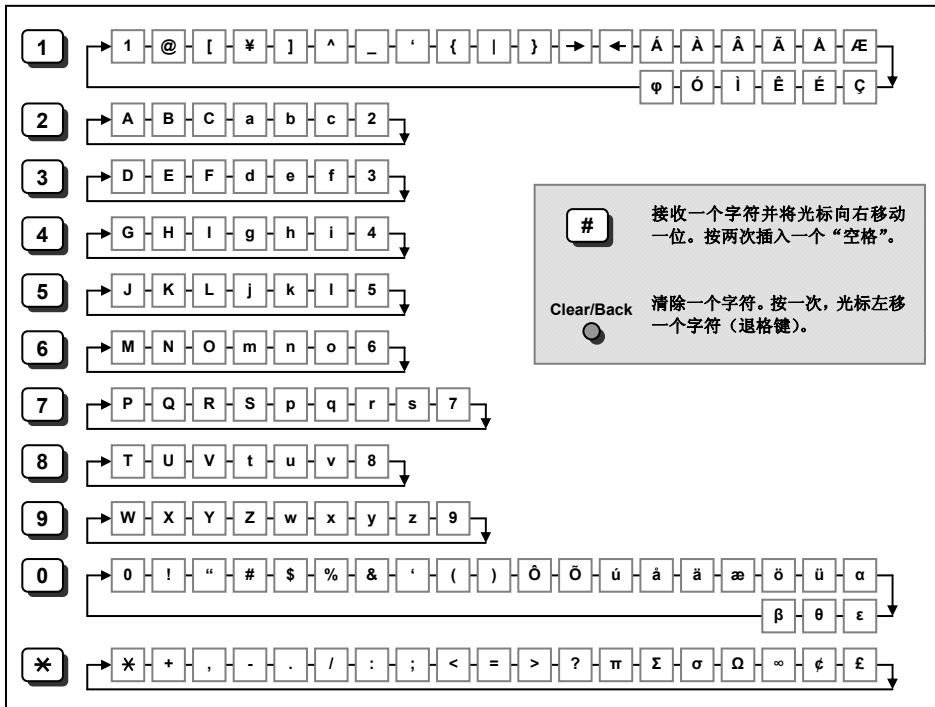
## ■ 缩位拨号 (速拨) 存储



- 存储单元号码的位数取决于系统设置 (0-9 <只用于分组 ABB> / 00-99 / 000-999)。
- 如果要用分组 ABB 功能，必须进行系统设置。详细说明可联系 NEC 授权供货商。
- 可以用拨号盘输入姓名（如下所示）。
- 存储的电话号码最大 36 位，姓名最大 12 个字符。
- 如果您要继续操作，拨下一个存储单元号码，代替按 Speaker 键完成操作。
- 您可以跳过输入姓名的步骤（不输入字符，然后按“Hold”键）。
- 在拨一个存储单元号码之后，按“Exit”键可以删除存储的电话号码 & 姓名
- 公共缩位拨号也可以用软功能键或导航键操作。

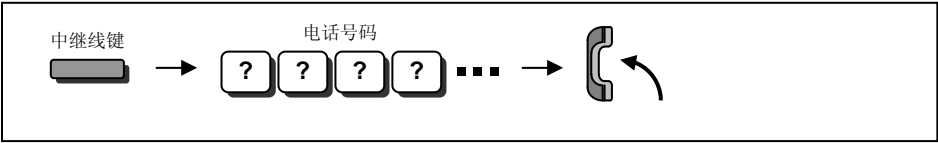
## ■ 输入文字字符

当输入姓名时，用拨号盘输入字符。例如，按“2”键一次输入为“A”，两次输入为“B”，等...



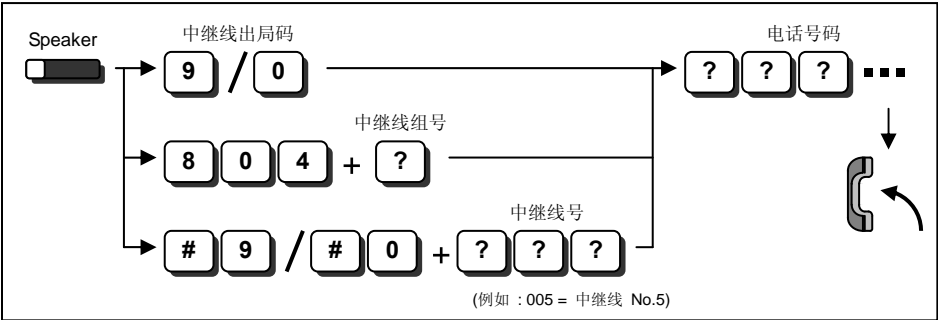
# 呼出

## ■ 中继线呼出 <快速>



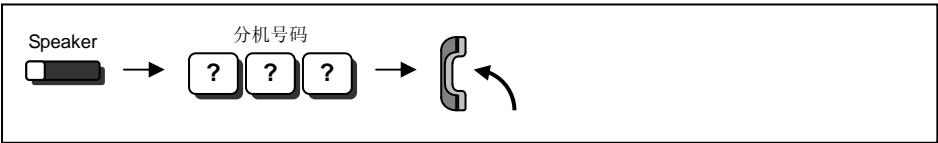
- 在拨电话号码之前，听到拨号音。
- 您可以设置中继线或中继线组功能键，请联系 NEC 的授权供货商。

## ■ 中继线呼出 <用中继线码>



- 如果改变中继线出局码，请联系 NEC 的授权供货商。
- 在拨电话号码之前，听到拨号音。
- 如果中继线组多于 10 个，在拨“804”之后，应该使用 2 位组号（如：11：中继线组 11），详细说明请联系 NEC 的授权供货商。
- 中继线号的位数，请联系 NEC 的授权供货商。

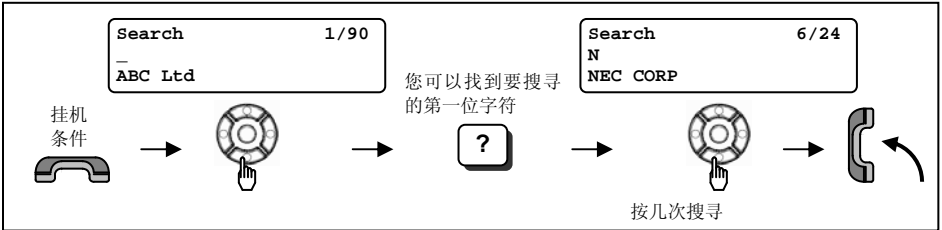
## ■ 内线呼出 <拨号>



- 电话可能是振铃或声音呼叫。如果听到回铃音，等待应答。如果听到“嘟”一声，开始讲话。拨“1”改变语音 / 振铃方式。（如果目标分机是专用电话机）。

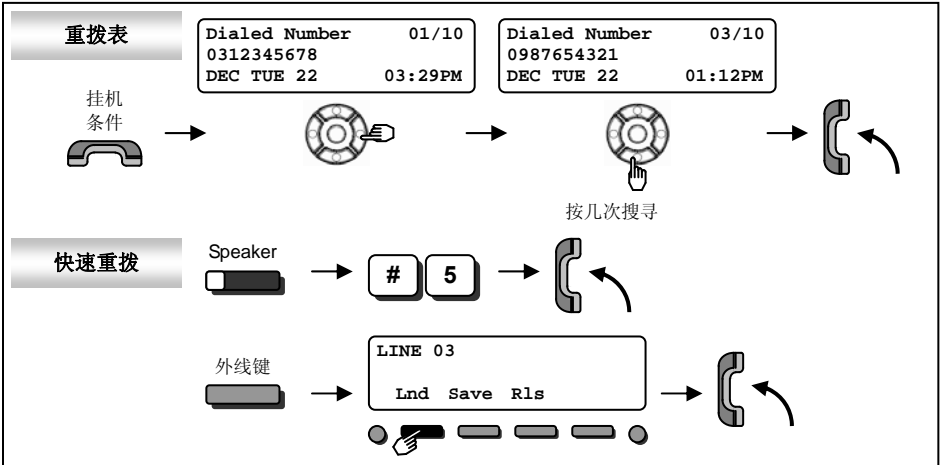
# 快速呼出

## ■ 号码簿拨号



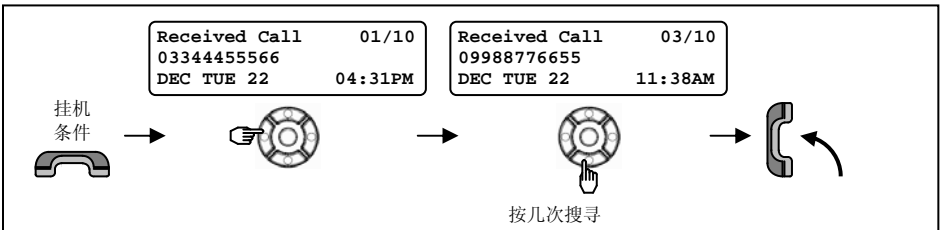
- 如果必要，在搜寻想要的目标后，在摘机前按“Enter”键证实电话号码。
- 您可以输入更多的字符（最大 12 位）来寻找更特殊的目标。
- 您也可以在搜寻的想要的目标时不输入字符（只按导航键）。
- 按“Clear/Back”键删除号码簿操作。
- 号码簿拨号也可以用软功能键激活。

## ■ 重拨



- 系统保存最后 10 个拨出的电话号码，可以查找和重拨。
- 按“Clear/Back”键删除重拨表操作。

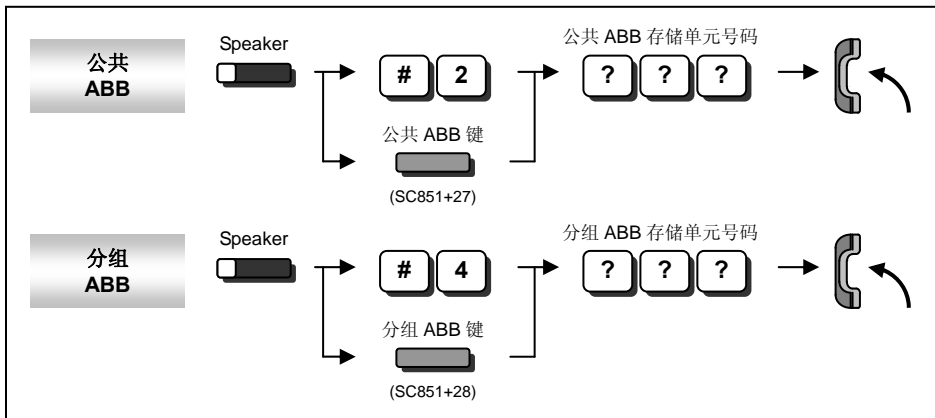
## ■ 接收号码的回拨功能



- 中继线的操作需要来电显示功能。请联系 NEC 的授权供货商。
- 按“Clear/Back”键删除回拨操作。

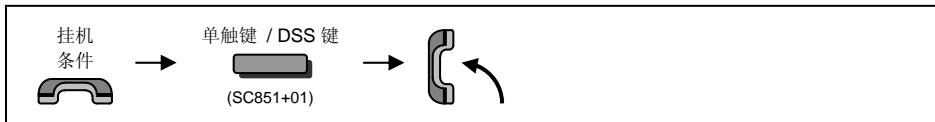
# 快速呼出

## ■ 缩位拨号（速拨） <中继线>



- 存储单元号码的位数取决于系统设置 (0-9 <只用于分组 ABB> / 00-99 / 000-999)。
- 电话号码应在系统中预存。
- 如果要用分组 ABB 功能，必须进行系统设置。详细说明可联系 NEC 授权供货商。
- 如果使用可编程功能键设置公共 ABB 键，在拨功能码 27 后必须按“Hold”键。

## ■ 单触键 / DSS 电话

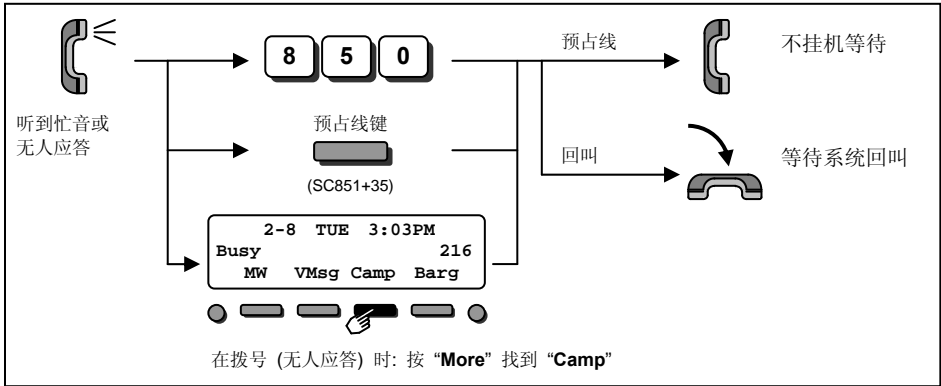


- 电话号码 / 分机号码应该预先存储在单触键 / DSS 键。
- 当存储电话号码时，应该在号码前面存储中继线出局码。



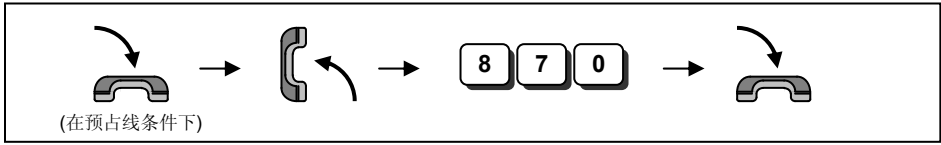
# 如果您没有打通电话...

## ■ 设置预占线 / 回叫

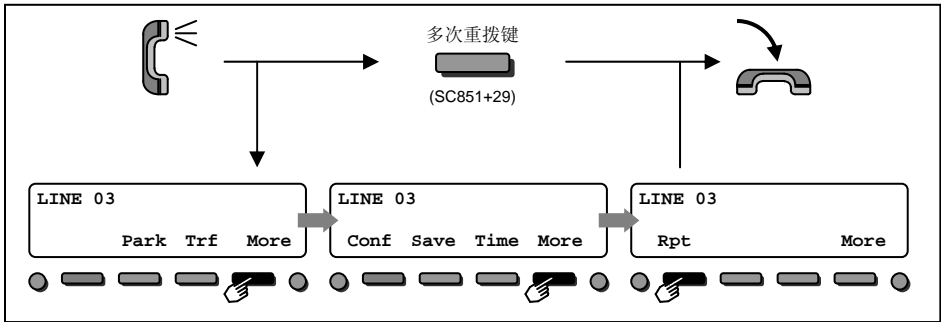


- **预占线** 如果是内线电话，当听到振铃后，等待被叫用户应答。  
如果是中继线电话，当听到拨号音时，开始拨电话号码。
- **回叫** 如果是内线电话，当您的电话开始振铃时，拿起手柄并等待被叫用户应答。  
如果是中继线电话，当您的电话开始振铃时，拿起手柄听到拨号音，开始拨电话号码。
- 当系统中所有中继线占线时，可应用这个功能。（在被叫中继线用户占线时，不能应用这个功能）。

## ■ 取消预占线 / 回叫



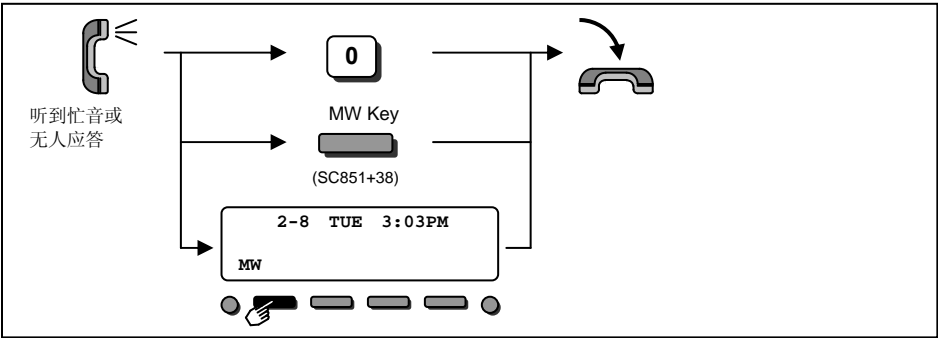
## ■ 多次重拨 <只用于中继线电话>



- 当设定多次重拨时，多次重拨键闪亮，系统周期性重拨这个电话。多次重拨的持续时间由编程设置。请联系 NEC 授权供货商。
- 当被叫用户应答时，您应该拿起手柄。
- 按闪亮的多次重拨键可取消这个功能。

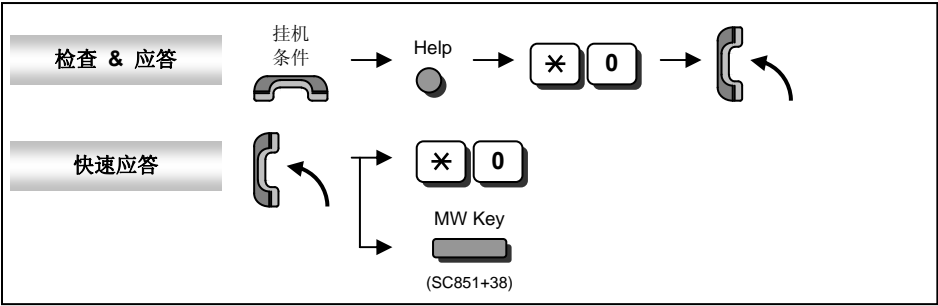
# 如果您没有打通电话...

## ■ 设置信息等待



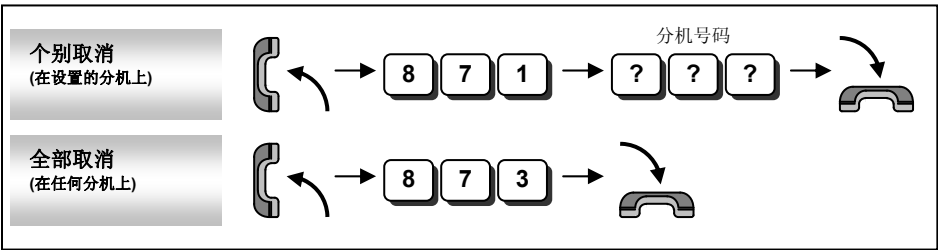
- 当您设置信息等待时,被叫用户的指示灯开始闪亮, 您的指示灯绿色常亮。

## ■ 应答一个信息等待 ( 您的电话机指示灯绿色闪亮 )



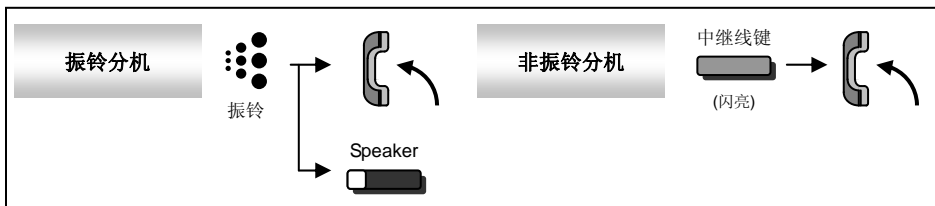
- 当您回复信息等待时, 如果被叫用户应答, 指示灯自动熄灭。
- 如果有几个信息等待号码, 在拨 “\*, 0”, 后, 您可以按向上的箭头选择想找的用户。

## ■ 取消信息等待



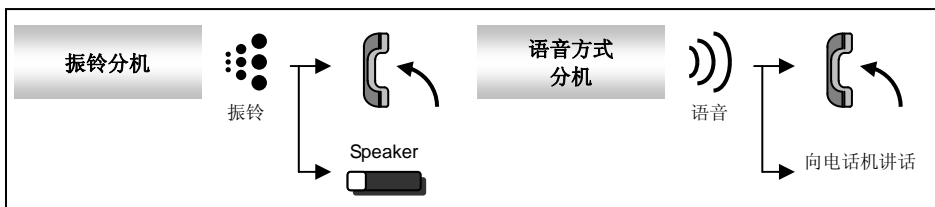
# 应答电话

## ■ 应答中继线电话



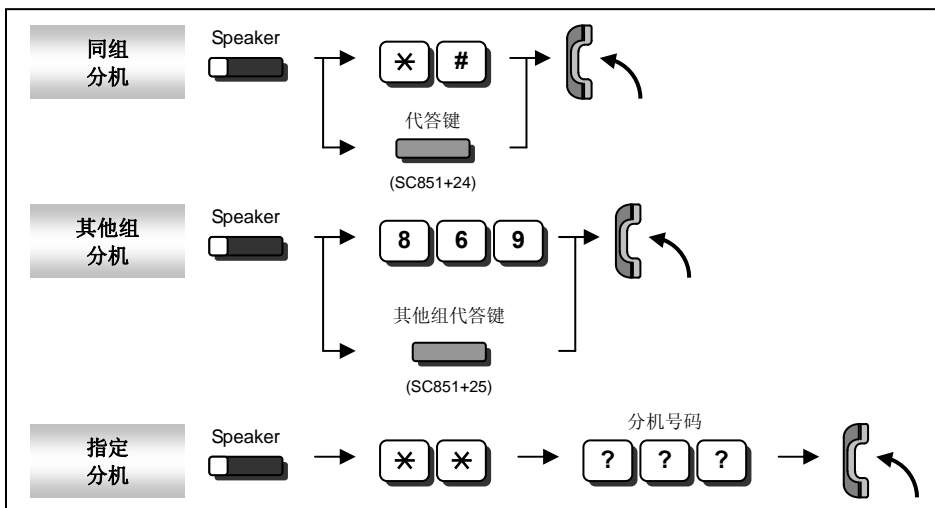
- 如果您要用免提扬声，确认 Mute 键的状态 (Mute On: 灯亮, Mute Off: 灯灭)。

## ■ 应答内线电话



- 用您的电话机可以设置内线方式:  
“振铃”: Speaker + 823, “语音”: Speaker + 821
- 如果您要用免提扬声，确认 Mute 键的状态 (Mute On: 灯亮, Mute Off: 灯灭)。

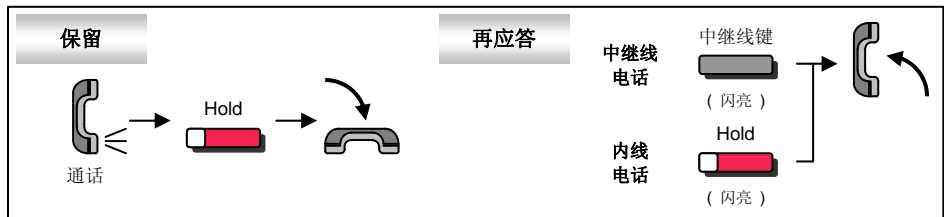
## ■ 代答其他分机的电话



- 设置代答组，系统编程是必要的。请联系 NEC 授权供货商。
- 代答功能也可以用软功能键操作。

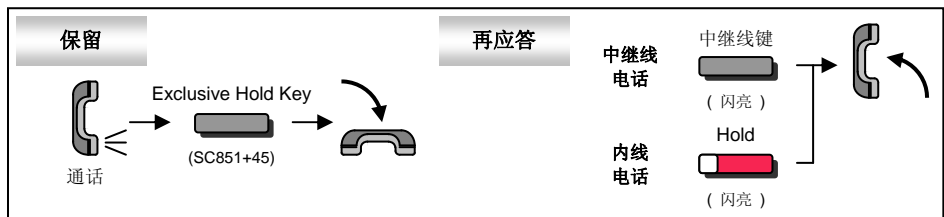
# 电话的保留 / 转移

## ■ 保留电话 / 再应答保留的电话



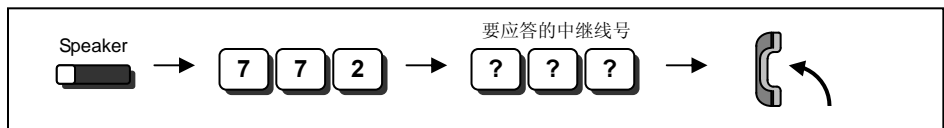
- 如果是内线，您的电话将为“专用保留”状态。
- 这个操作将中继线电话保持为系统保持状态。其他分机可以应答这个电话。

## ■ 专用保留



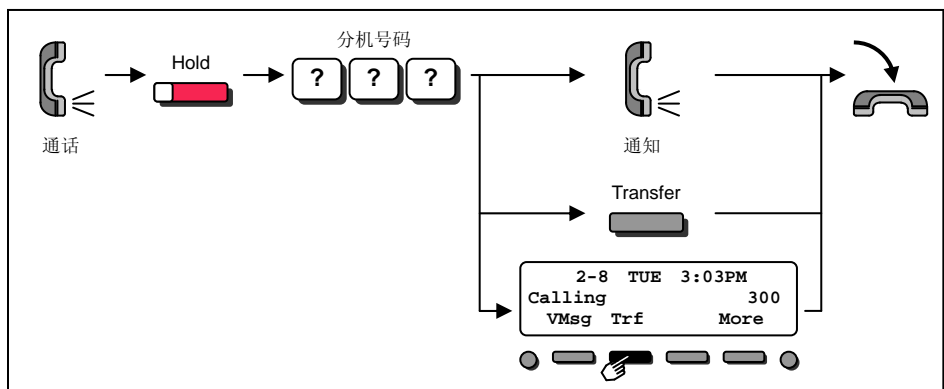
- 这个操作将中继线电话保持为专用保留状态。其他分机不能应答这个电话。

## ■ 再应答保留的中继线电话



- 中继线号的位数，请联系 NEC 授权供货商。

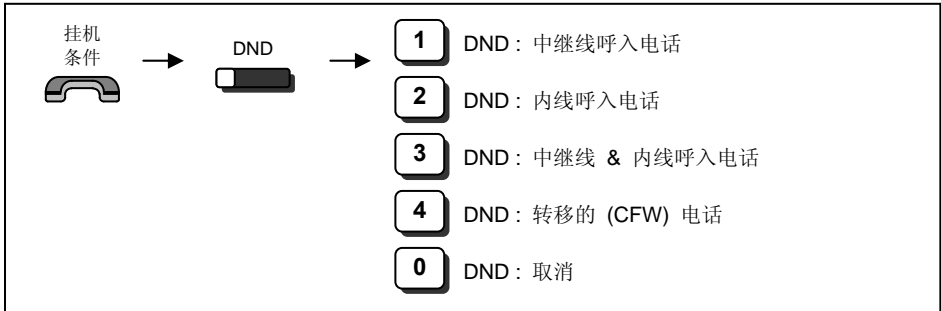
## ■ 转移电话到其他分机



- 如果您的电话有 DSS 或单触键，只需按 DSS 或单触键，可代替“Hold”和“分机号码”的操作。

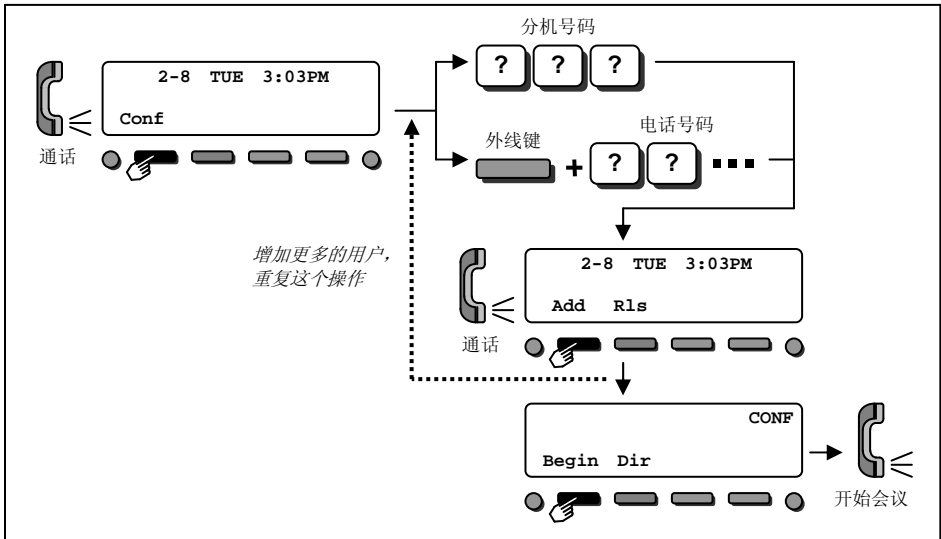
# 更简便的使用方法...

## ■ 勿打扰 (DND)



- 当您设置 DND 功能时，DND/CONF 键灯亮，并且内线拨号音模式改变。

## ■ 会议

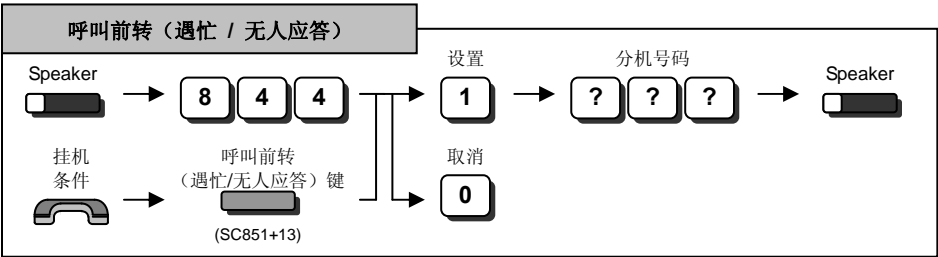
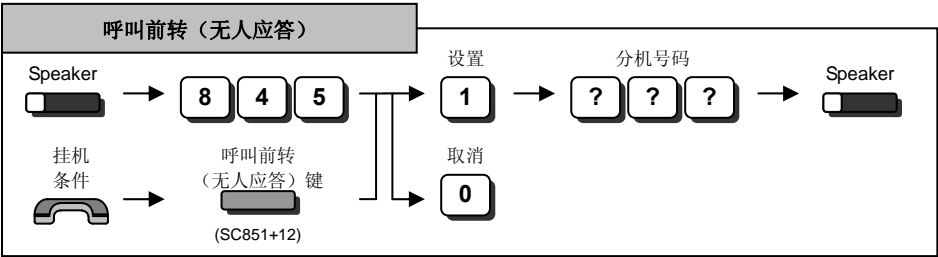
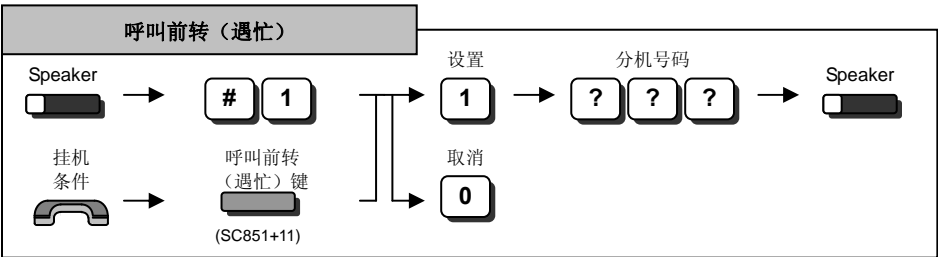
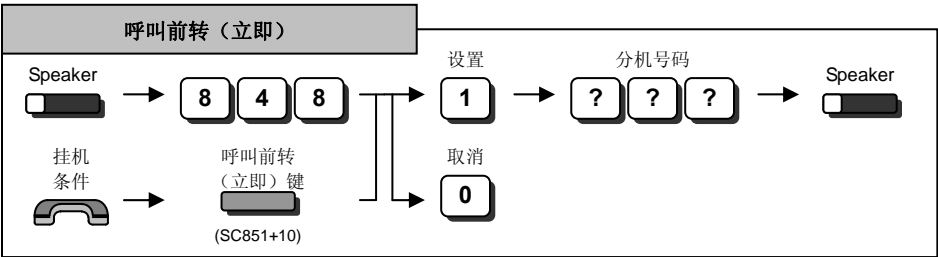


- 您可以重复这个操作，增加更多的用户。
- 会议中可以有 16 个用户（包括您的分机）。由于当地环境，有可能需要调整音量。请联系 NEC 授权供货商。

# 更简便的使用方法...

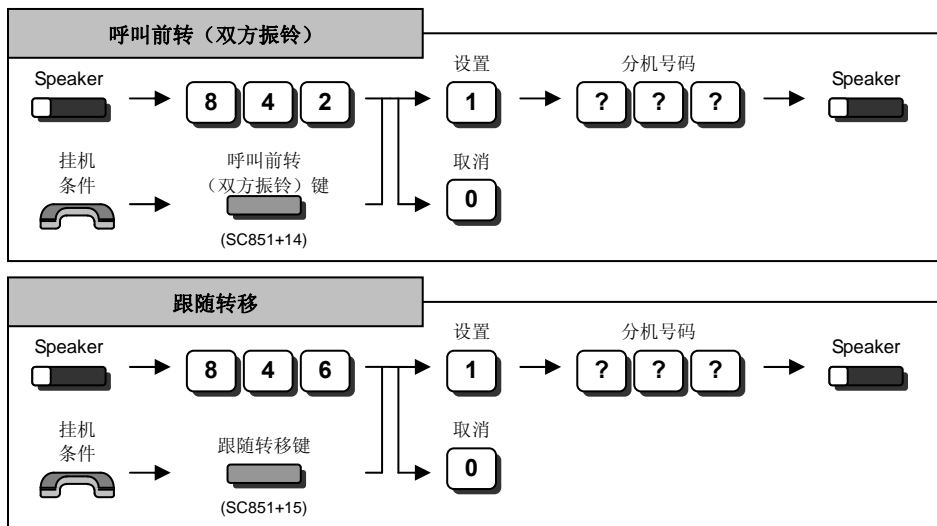
## ■ 呼叫前转 / 跟随转移( 续 )

当您设置呼叫前转 / 跟随转移时, 目标分机在 LCD 上显示, 并且内部拨号音改变。) 也可以用软功能键设置呼叫前转 / 跟随转移。



# 更简便的使用方法...

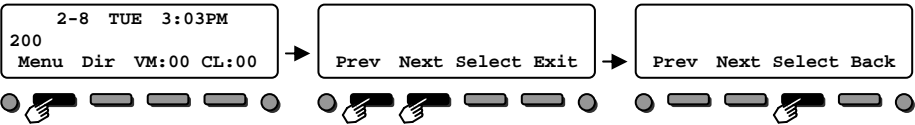
## ■ 呼叫前转 / 跟随转移( 续 )



# 软功能键操作

## ■ “Menu” 软功能键

下表表示 “Menu” 软功能键的菜单结构。您可以用下述操作找到需要的功能。



按导航键 (上 / 下 / 右 / 左) 几次可以搜寻需要的功能, 代替 “Prev” 或 “Next” 软功能键。在按 “Menu” 键后, 拨两位菜单码也可以进入需要的功能。

项目	菜单码	按 “Select” 键后的下一步操作
10：音量调整	11：振铃 12：摘机振铃	按 “Down” 或 “Up” 调整选择的项目。
20：显示调整	21：对比度 22：最小亮度 23：最大亮度	按 “Down” 或 “Up” 调整选择的项目。
30：需要的功能	31：语音通知 32：不摘机回话 33：自动电话计时 34：预拨号 35：发光键盘 36：自动呼叫屏蔽 37：呼入群呼 38：振铃线优先 39：自动背光	对于选择的项目, 按 “On” (允许) 或 “Off” (禁止)。
40：振铃优先	41：内线 42：外线键 43：每个外线键	按 “<<” 或 “>>” 选择和存储项目。
50：按键分配	51：功能键 52：初始外线键	按 “<<” 或 “>>” 选择和存储项目。
60：呼叫前转	61：立即 62：振铃无应答 63：遇忙无应答 64：呼叫前转 AME 65：显示信息 66：跟随转移 67：双方振铃	按 “Set” 或 “Cancel”, 输入目标和选项并存储。
70：速拨	71：个人速拨 72：公司速拨	输入存储单元号和电话号码, 姓名并存储。
80：姓名和语言	81：分机姓名 82：显示语言	输入姓名, 使用数码字符。选择语言, 按 “<<” 或 “>>” 选择并存储。
90：选项优先	91：耳机模式 92：耳机语音通知 93：系统信息 94：VoIPDB 信息 95：自动背光(起点) 96：IP 地址信息 97：IP 电话退出 98：改变登录密码	对于耳机选项, 按 “On” (允许) 或 “Off” (禁止) 对于系统 / VoIPDB 信息(IP 地址, MAC 地址), 按 “Select”。对于自动背光, 选择起始点存储。
00：管理	01：时间 02：日期 03：分机名称 04：清除全部转移 05 系统夜服键方式	对于时间, 日期和分机名称, 输入时间, 日期, 分机号码和名称存储。为清除全部转移, 按 “Yes”。



# 软功能键操作

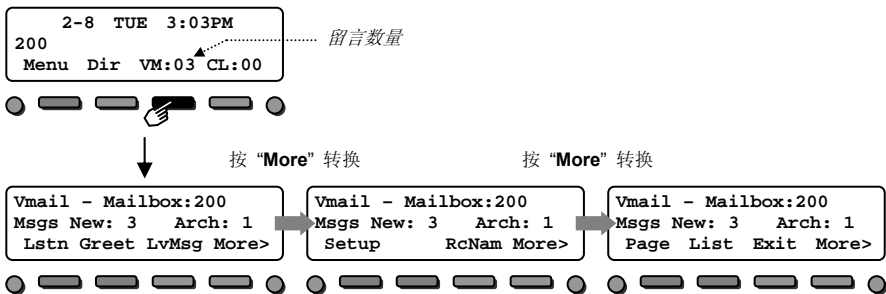
## ■ “Dir” 软功能键

您可以按 “Dir” 软功能键激活号码簿拨号功能。



## ■ “VM” 软功能键 (选项)

您的信箱的新的留言数量在 “VM” 软功能键上显示；按这个键可以进入您的信箱。

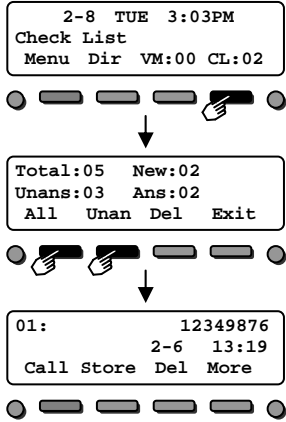


软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
Lstn	听留言	按 “Next” 播放下一个留言，按 “Rplay” 重复播放留言，按 “Del” 删除播放过的留言。按 “More” 用于其他信箱功能。
Greet	信箱问候语	按 “Gr1” / “Gr2” / “Gr3” 之一选择需要的个人问候语，按 “Lstn” (播放) / “Rec” (录音) / “Del” (删除) 管理。
LvMsg	留言	开始信息录音并按 “Done” 完成。拨需要的分机号码并按 “Send” 发送这个信息。
Setup	信箱选项菜单	按 “Code” (安全码) / “Notfy” (信息通知) / “CallH” (电话处理选项) / “ATime” (自动时间戳) 管理每个信箱选项。
RcNam	名称菜单	按 “Lstn” (播放) / “Rec” (录音) / “Del” (删除) 管理信箱的名称。
Page	群呼信息菜单	按 “Lstn” (播放) / “Rec” (录音) / “Del” (删除) 管理群呼信息。
List	留言表	按 “All” / “New” / “Arch” 设置您要听的留言的播放方式 (留言表)。
Exit	退出 VM 菜单	- - -

# 软功能键操作

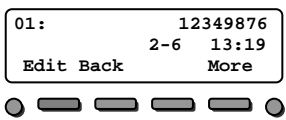
## ■ “CL” 软功能键

新的未应答电话的数量在“CL”软功能键上显示；按这个键，您可以进入来电显示表。



软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
All	所有呼入电话表	看下图
Unan	未应答电话表	看下图
Del	删除表	按“ <b>Yes</b> ”删除所有来电显示表。（或按“ <b>No</b> ”取消。）
Exit	退出汇总表	- - -

按“More”  
转换



按“VOL Up / Down”键选择需要的号码。

软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
Call	呼叫显示的号码。	摘机，当目标应答时讲话。
Store	存储显示的号码。	按“ <b>STA</b> ” (个人速拨) 或“ <b>Abb</b> ” (公共速拨)，和存储单元号存储显示的号码和名称。（按 <b>Hold</b> 键存储。）
Del	删除显示的号码。	自动显示下一个接收的来电显示号码，继续软功能键的操作。
Edit	编辑显示的号码。	按“ <b>&lt;-</b> ”或“ <b>-&gt;</b> ”改变光标的位置，按“ <b>DEL</b> ”删除一位，拨新的号码。（按 <b>Hold</b> 键存储。）按“ <b>CNCL</b> ”取消编辑方式。
Back	返回汇总表	继续来电显示软功能键的操作。

# 软功能键操作

## ■ 摘机条件下软功能键的操作

按 Speaker 键或摘机，您可以看到下列软功能键。

2-8 TUE 3:03PM

Dir Page Pkup More

按  
“More”  
转换

2-8 TUE 3:03PM

VM:00 Barg Save More

软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
Dir	号码簿拨号	参考第 6 页，号码簿拨号操作。
Page	群呼	按 “InPg” (内部群呼) 或 “ExPg” (外部群呼)，拨群呼组/ 区域号码。
Pkup	代答	按 “Pers” 用于分机代答。 按 “ExPg” 用于外部群呼代答。 按 “InPg” 用于内部群呼代答。
VM:00	进入信箱	参考第 16 页 (VM 软功能键)
Barg	插入	拨目标分机号插入。
Save	存储号码拨出	自动拨出存储的号码。等待应答。

## ■ 内线条件下软功能键的操作

在内线呼叫时（被叫用户还未应答），您可以看到下列软功能键。

2-8 TUE 3:03PM  
Calling 216  
MW Voice Rls More

按  
“More”  
转换

2-8 TUE 3:03PM  
Calling 216  
VMsg Camp More

软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
MW	信息等待	设置信息等待。挂机完成。
Voice (Signal)	内线呼叫方式转换 (振铃 / 语音)	振铃 -> 语音：在信号音后开始讲话。 语音 -> 振铃：等待被叫用户应答。 如果需要，再按 “Voice” (或 “Signal”) 转换呼叫方式。
Rls	挂机	- - -
VMsg	留言 (In-Mail) (选项)	开始录音您的信息。
Camp	预占线 / 回叫	预占线 不挂机，等待系统回叫。 回叫 挂机，等待系统回叫。

18

# 软功能键操作

## ■ 在内线通话状态软功能键的操作

在建立内线通话后，您可以使用下述软功能键的功能。

2-8 TUE 3:03PM  
Talking to 216  
Conf



参考第 12 页  
“会议”

软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
Conf	会议	拨需要的分机号码，或占用空闲的中继线拨电话号码建立一个会议。按 <b>“Add”</b> 邀请更多的用户，并按 <b>“Begin”</b> 开始一个会议。按 <b>“AnHd”</b> 恢复一个保留的电话。

## ■ 在外线通话时软功能键的操作

当您占用中继线拨打外线电话时，或当您应答一个呼入电话时，您可以使用下述软功能键的功能。

(当您占用一个中继线)

LINE 03  
Lnd Save Rls Acct



建立通话 4 秒后

按  
“More”  
转换

LINE 03  
Park Trf More



软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
Lnd	重拨	自动拨出上一次的号码，等待应答。
Save	存储号码重拨	自动拨出存储的号码，等待应答。
Rls	挂机	---
Acct	输入帐目码 (选项)	输入帐目码。

LINE 03  
Conf Save Time More



LINE 03  
Rpt More

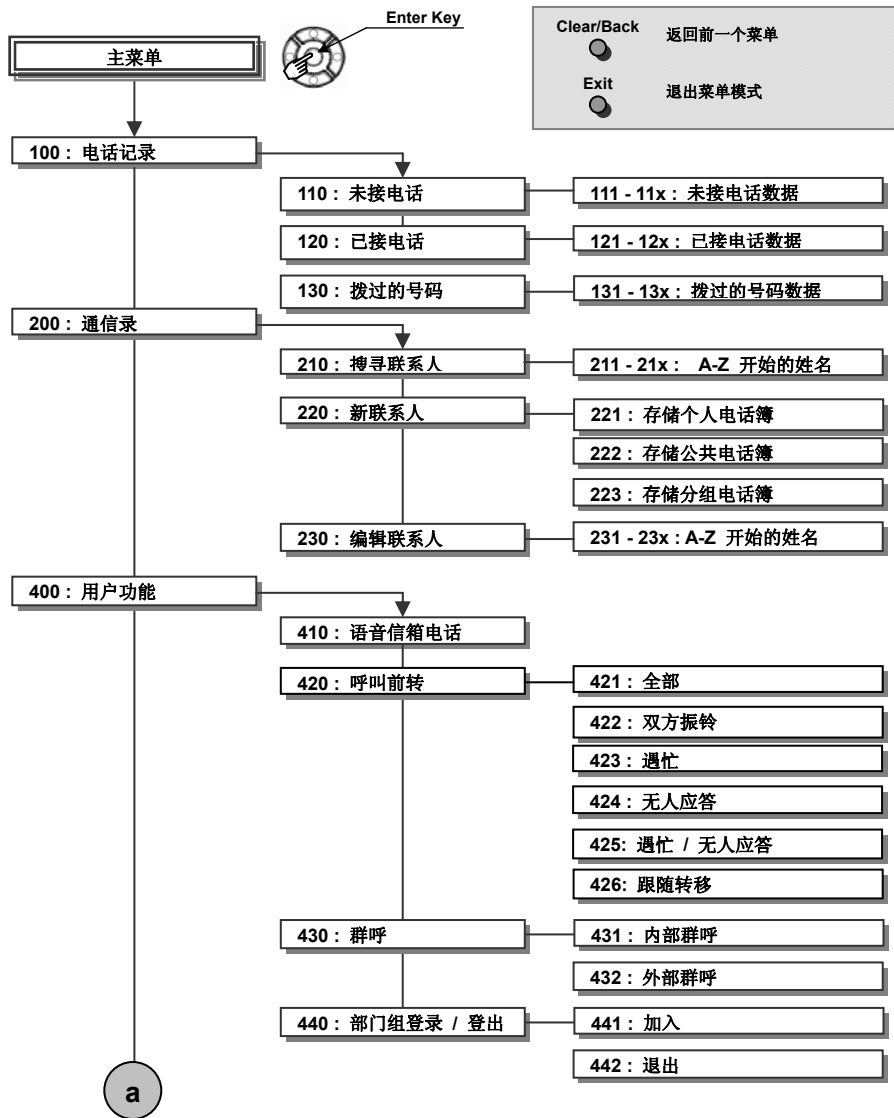


软功能键指示	功能	按软功能键后的下一个操作
Lnd	重拨	自动拨出上一次的号码，等待应答。
Park	驻留保持	按 <b>“Sys”</b> (系统驻留保持) 或 <b>“StaP”</b> (分机驻留保持) 选择驻留保持的类型。
Trf	转移	拨需要的分机号码，或占用一个空闲的中继线，转移电话。
Conf	会议	拨需要的分机号码，或占用空闲的中继线拨电话号码建立一个会议。按 <b>“Add”</b> 邀请更多的用户，并按 <b>“Begin”</b> 开始一个会议。按 <b>“AnHd”</b> 恢复一个保留的电话。
Save	存储拨号号码	---
Time	电话持续时间显示	再按 <b>“Time”</b> 关断电话持续时间显示。
Rpt	多次重拨	设置多次重拨功能，系统自动周期性重复拨号。等待应答。

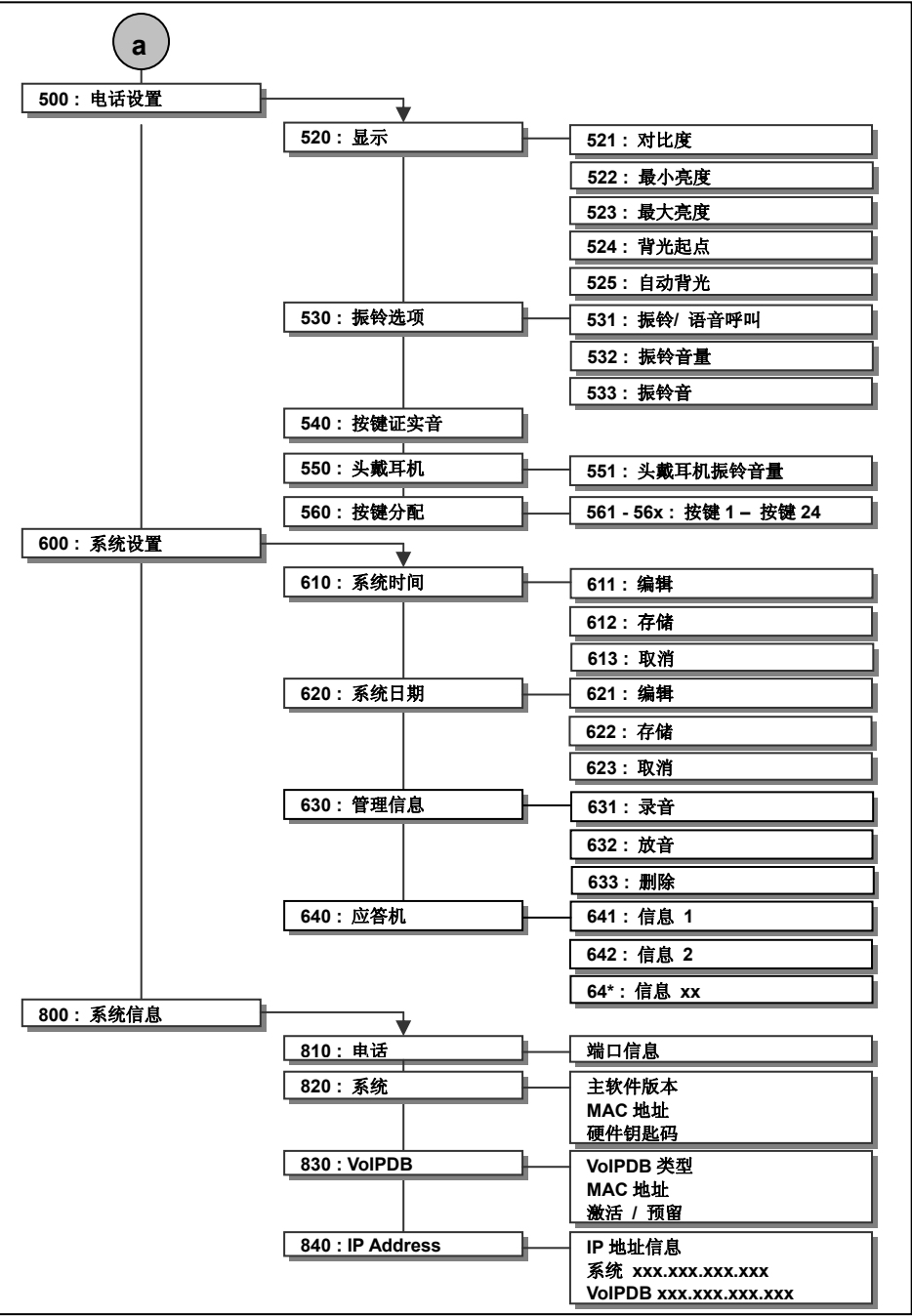
# 导航键的使用

## ■ 当 PRG15-02-60 设置为“高级模式 1”时的菜单结构

下面表示导航键的菜单结构。为快捷进入各个功能，在按“确认键”激活一个菜单之后，您可以按导航键（上 / 下 / 右 / 左）或拨 3 位号码找到想要的菜单。



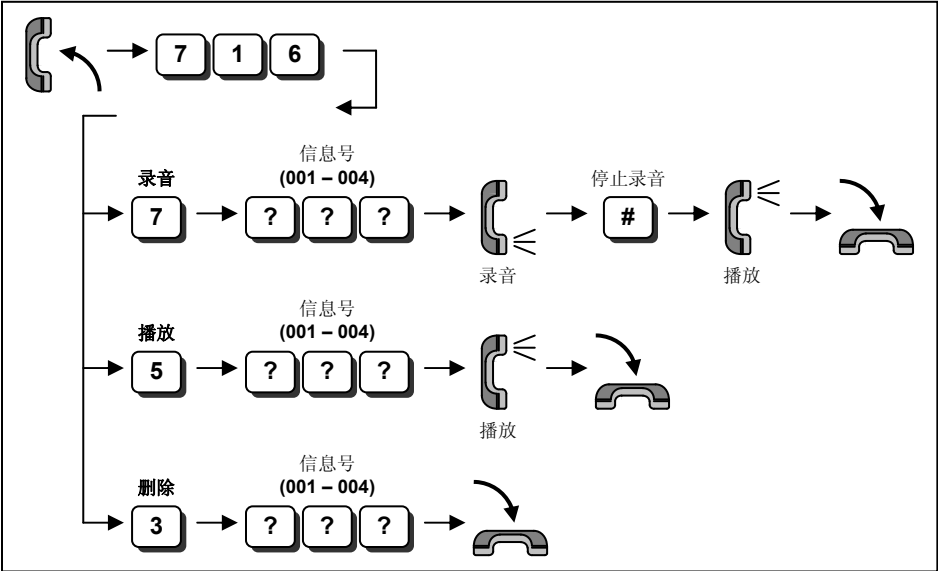
# 导航键的使用



# 内置答录机 (VRS 信息)

内置答录机功能需要系统的设置。请联系 NEC 授权供货商。

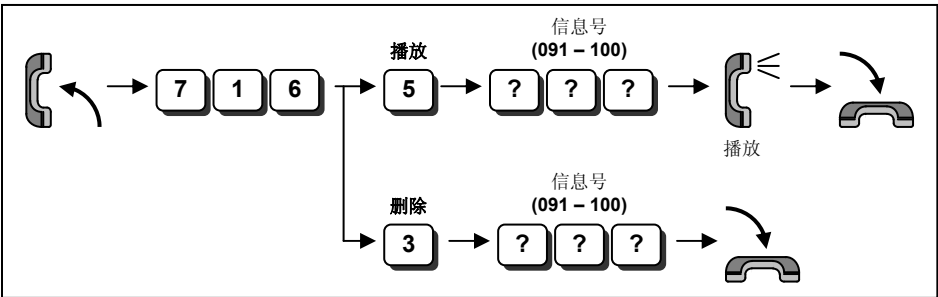
## ■ 录制 / 播放 / 删除信息



- 最大可录制 4 段信息。
- 信息长度不能超过 2 分钟。

# 内置答录机 (语音信箱信息)

## ■ 播放 / 删除信息

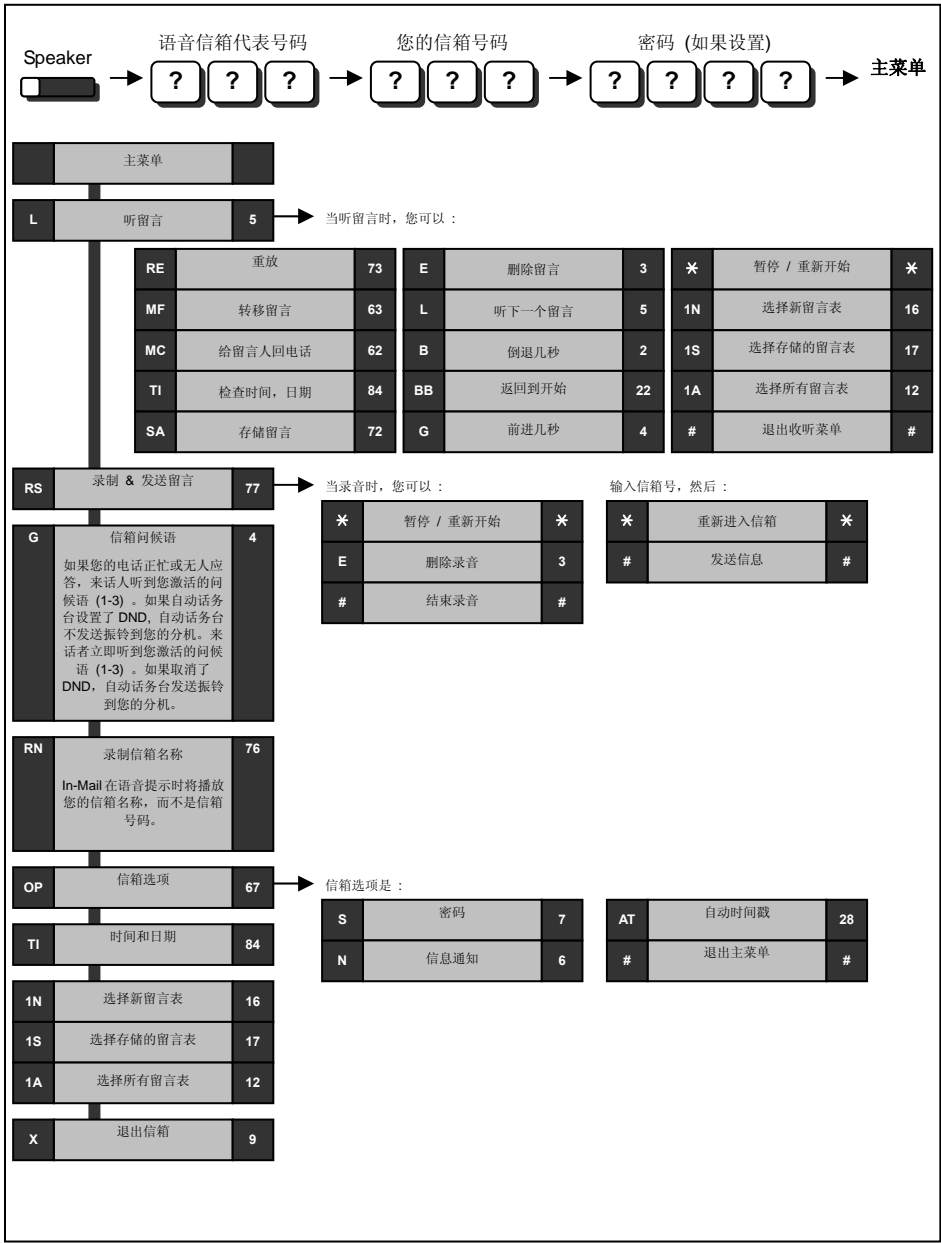


- 最大有 10 段外部用户的留言信息。
- 信息长度不能超过 2 分钟。

# 选项：In-Mail（语音信箱）

使用 In-Mail（语音信箱）功能需要选配硬件和系统设置。请联系 NEC 授权供货商。

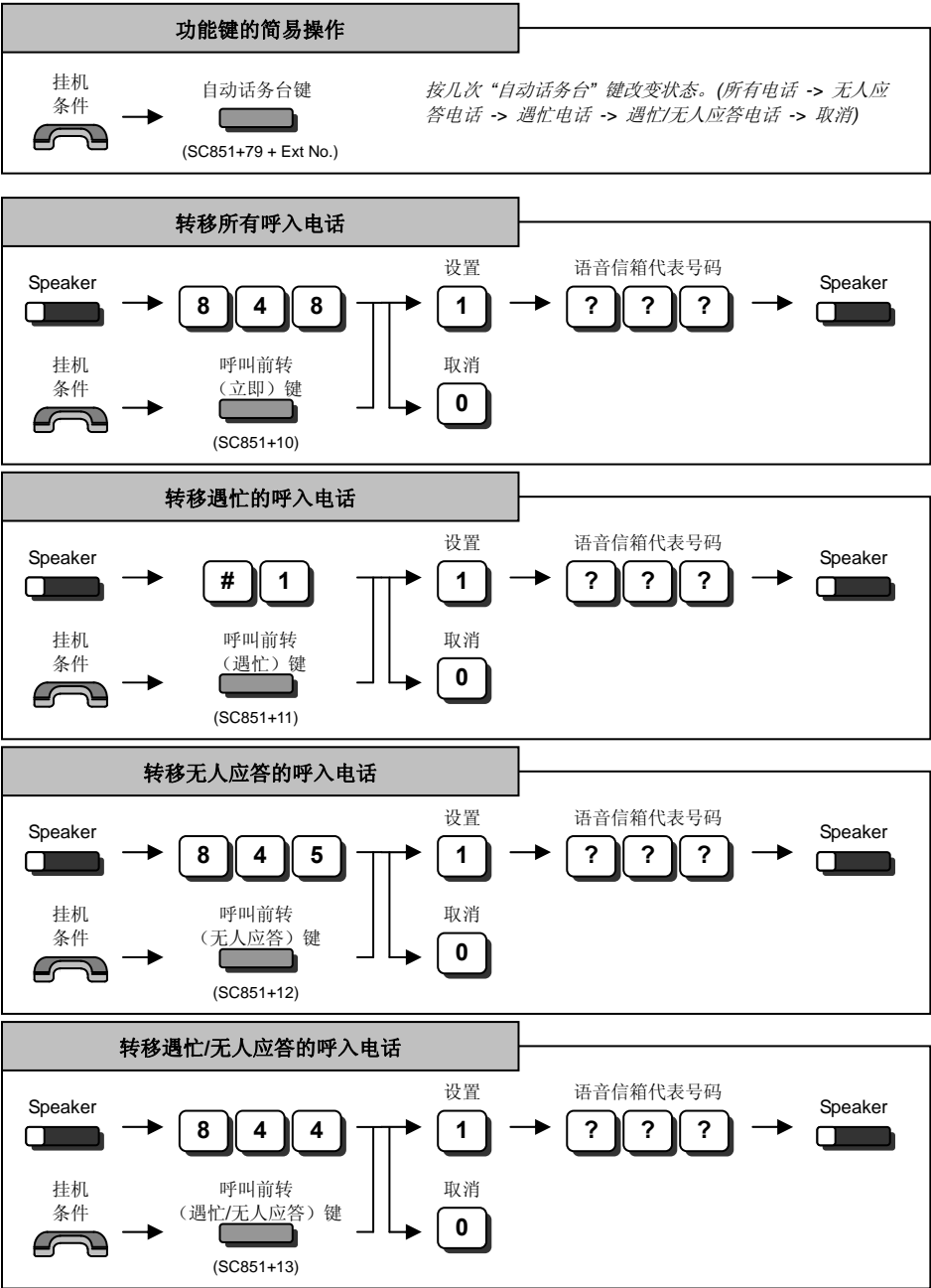
## ■ 登录 In-Mail





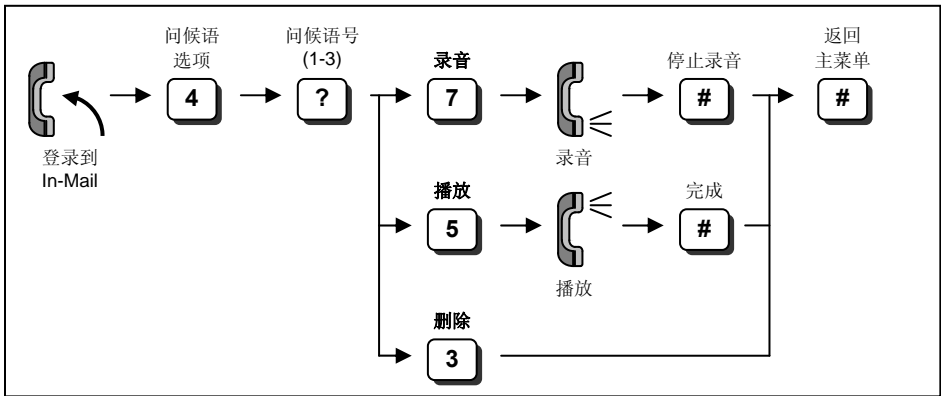
# 选项：In-Mail（语音信箱）

## ■ 电话转移到语音信箱



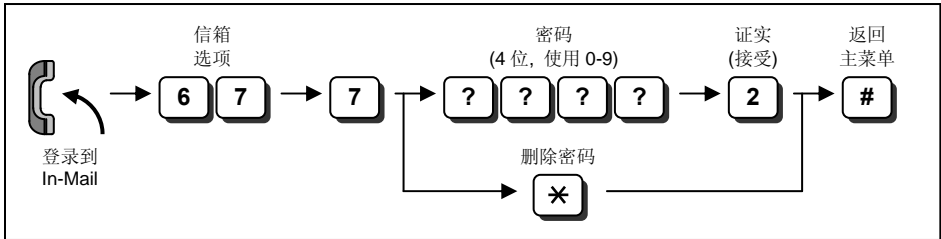
# 选项：In-Mail（语音信箱）

## ■ 信箱问候语



- 选择的问候语（三段之一）被激活。

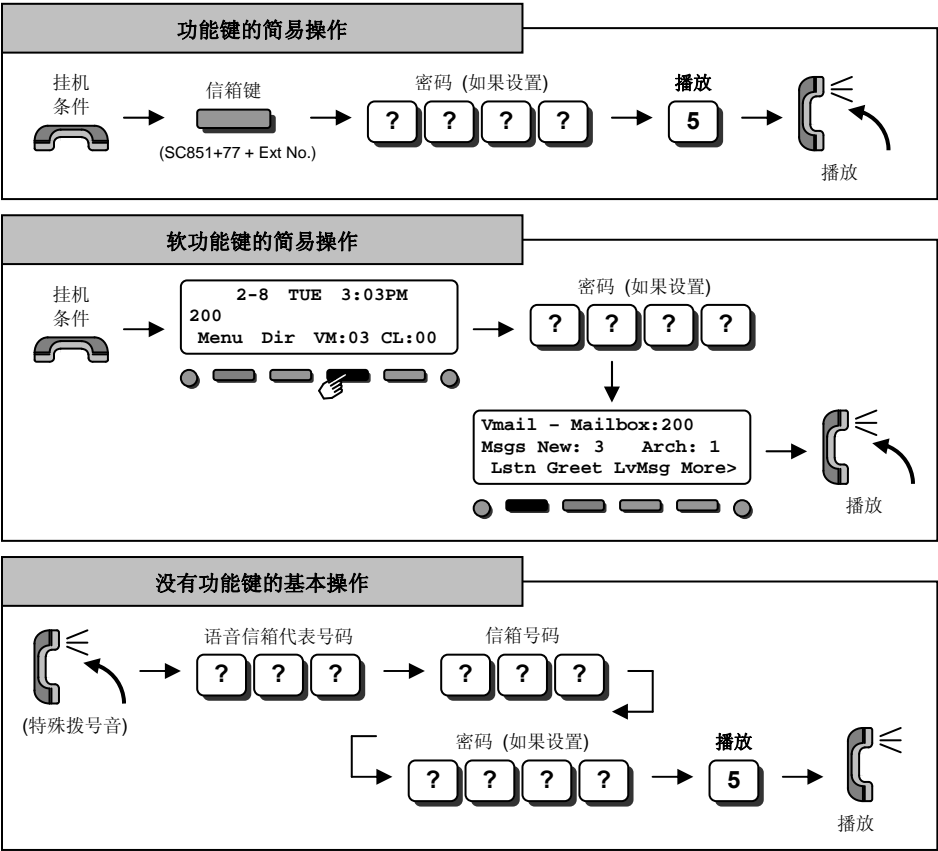
## ■ 信箱密码



- 按 “4”可以删除所拨的密码（代替 “2 (接受)”）。
- 如果提供 “In-Mail 高级功能许可 (SL-VM-ADVANCE LIC)”，或在免费试用期（新安装后 60 天）内，密码的类型可设置如下：
  - 拨 4 位密码，再拨 “7”：密码用于全部登录。
  - 拨 4 位密码，再拨 “6”：密码只用于远程登录。
- 系统管理人员可以删除信箱的密码。

# 选项 : In-Mail ( 语音信箱 )

## ■ 播放您信箱中的留言



# ***SL Series***

IP 专用电话机  
用户手册

A50-032529-302  
Issue 3.0  
November 2012

**NEC Corporation**