

# Strata CIX 和 CTX IP 话机/数字话机 电话管理员手册

#### 声明

此为 A 级产品,在生活环境中,该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下,可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

以下信息仅适用于欧盟成员国:



右侧图标表示该产品不可作为生活垃圾处理。若您确定该产品处置 得当,将有助于防止对环境和人体健康造成隐患,而此类隐患正是 由于对该产品处置不当而有可能导致的。欲了解更多关于该产品回收和循环使用 的信息,请垂询产品购买地的供应商。

# 出版信息

东芝新加坡私人有限公司通讯系统部有权在不作事先通 知的情况下出于任何原因修订本次出版的信息,包括但不 限于增添所采用的最新技术工艺或仅更改本文件的版式。

此外,东芝新加坡私人有限公司通讯系统部有权在不作事 先通知的情况下对设备设计或元件进行更改,所作更改可 能在工程或制造方法方面得到保证。

# Copyright 2005 东芝新加坡私人有限公司 通讯系统部

版权所有。未经本资料出版者明确的书面许可,不得以 任何形式或任何手段复制本手册中的任何版权信息—— 所述复制指图像式、电子式或机械式的复制,包括记录、 录音、影印或存入信息检索系统。

Strata 和 SmartMedia 系东芝公司的注册商标。

所提及的商标、注册商标和服务标志均系各自所有者的 资产。

目录

# 引言

本书结构	iii
如何使用本手册	iii
约定	iv
相关文档/媒体	v

# 第一章 - 管理员模式

功能	1
一般操作	2
答理员棋式	3
百垤贝佚八	

### 第二章 - 数字/IP 话机的设置

功能键	8
话机编程模式	
话机程序项目重置	10
拨号盘与按键的哔音	
扬声器/麦克风灵敏度调节	
听筒与耳机的呼叫等待与驻留音设置	
液晶显示屏对比度的重置与调整	
DKT2000P模式启用/禁用	13
DKT2000P模式启用/禁用	13
更改Flex与Msg键的功能(仅限DKT3201P)	14
重拨/功能键启用/禁用	14
Msg/功能键启用/禁用	15
耳机音量传输等级调整	
IP话机初始化	16
IP话机设置说明	17

#### 目录

第三章 — IPT2008P-SDL 话机的设置

IP话机启动序列	18
IP话机功能设置	19
设置IP话机的耳机传输音量	
查看IP话机终端信息	

### 第三章 - IPT2008P-SDL 话机的设置

配置	
环回测试	
网络设置	
高级网络设置	
声音设置	
初始化	
重置	47
뤽	51

本电话管理员手册提供东芝 Strata CIX100 与 CIX670 电话系统的管理员级操作指导。

- Strata IP 话机(IPT1020P-SD、IPT2010P-SD、IPT2020P-SD和IPT2008P-SDL)
- Strata DKT3000P/3200P 和 2000P 系列数字话机
- Strata 数字附加模块(DADM)
- Strata IP 附加模块(IADM2020P)
- Strata DSS 直选台

# 本书结构

- 第1章 管理员模式
- 第2章-数字话机/IP 话机的设置
- 第3章 IPT2008P-SDL 的设置

# 如何使用本手册

本手册深入介绍 IPT1020P-SD、IPT2000P 系列、DKT3000P/3200P 和 DKT2000P 系列话机及其功能。大部分电话用户不必使用本手册,而使用"Strata CTX 数字 话机/IP 话机快速指南"。

# 约定

约定	说明				
注意	详细描述具体项目或引用其它信息。在一些表格内,一般的"注意"适用于整个表格,编号的"注意"适用于具体项目。				
重要!	提请注意重要指示或重要信息。				
分机号码	按相应号码应答对分机号码的呼叫。每个终端可具有多个分机键。来电 按照分机键由小至大依次使分机振铃。例如,终端10 先振响10-1 分机, 然后依次是10-2、10-3 和 10-4。如果所有分机均在使用,则该终端被 视为占线。 注意 在东芝资料中,对"数字话机分配"的命名约定为"电话号码"。 为表达清晰和便于理解,在本资料中 PDN 和 PhDN 分别由"分 机号码"和"虚拟分机号码"代替。				
<b>Arial Bold</b> 字体	表示电话按键。				
+	表示输入多个 PC 键盘按键或电话按键。按键间无空格表示同时输入。 例如: Delete+Enter。 按键间有空格表示依次输入。 例如: #+5。				
代字号 (~)	表示"起止范围"。例如: 350~640Hz 频率范围。				
参见图 10	印刷版文件中的灰色字表示交叉引用。				

# 相关文档/媒体

**注意** 下列某些文档在光盘或印刷版中可能有若干个版本。要查看最新版本,请 检查文件扉页下方印刷信息中的版本/日期。

更多信息请参见以下手册:

• Strata CIX 与 CTX IP 话机/数字话机用户指南

本页留空。

1

本章介绍在管理员模式下使用的部分功能。

**重要!** 这些功能需要 Strata CTX 2.22 或更高版本软件的支持。

DKT2000P 或 DKT3000P/3200P 系列话机均设有管理员模式。东芝建议使用 DKT3220P-SD 话机。

要进入管理员模式,必须先由电话系统管理员在系统编程中启用话机的这项功能。

# 功能

使用话机上的静态功能指示键,您可以在管理员模式下对下列功能进行设置:

- 话机名称——输入 Strata CIX 系统中任何话机的分机 (PDN) 名称。
- 门口机名称——输入门口机名称。
- 系统 SD/名称<sup>1</sup>——设置系统速拨名称。
- 分机 SD/名称<sup>1</sup>——为系统内任何分机设置速拨名称。
- CO 外线名称——设置 CO 外线名称。
- DNIS 名称——设置 DNIS 名称。

1 话机管理员模式只允许设置速拨名称,而实际的速拨号则可根据本手册所述的速拨编程步骤进行设置。

> 使用下列导航键操作各项功能。

导航键	功能
Mode(模式)	前一菜单;退出管理员模式
Scroll(滚动)	下一个项目/界面(向前)或将光标右移
Page (翻页)	前一个项目/界面(向后)或将光标左移
Hold (保留)	进入

注意

- 可按 Scroll/Page 键选择菜单,按 Hold 键进入菜单。
- 可用拨号盘输入由数字或字母组成的名称。
- 可按 Mode 键返回前一界面。 或

在输入名称或号码的过程中可用 Mode 键返回提示界面。

可用拨号盘输入字母和数字 (见表1)。

表1 拨号盘字母数字符

注意 使用拨号盘输入字母和 数字时,可按 Page 键退 格删除一个字符,可按 Scroll 键输入一个空格。

放亏益	<b>按</b> 按 5 盘 按 键 的 次 致				
按键	1	2	3	4	5
1	-		• •	,	1
2	А	В	С	"	2
3	D	E	F	!	3
4	G	Н	I	&	4
5	J	К	L	*	5
6	М	N	0	#	6
7	Р	Q	R	S	7
8	Т	U	V	?	8
9	W	Х	Y	Z	9
0	(	)	&	/	0

- ▶ 进入管理员模式
  - 1. 按 Mode 键。

 按 Scroll 键 (Scroll 是 "ADMIN" 静态 功能指示键)。之后显示 "Password" (密码) 提示。

若要返回首页,按 Mode 键。

输入密码 + Hold。
 默认密码=0000

Strata CIX 和 CTX 电话管理员手册

▶ 查看下列管理员功能或液晶显示屏界面

参见第2页"一般操作"可在各功能之间导航。

2005 年 12 月

PHONE NAME	按 Hold。	DN ID	
	输入 DN ID 号码。		
	这就是话机的分机号		
	(PDN)。		
	输入 DN ID 相应的话机名称。		
	按 Hold 登记名称,此后可	输入下一个话机项目。	
	按 Mode 取消或返回。注意	<b>〕: 名称一旦登记,就不能取消</b> 。	
	按 Page 返回前一项显示,	或按 Scroll 进入下一项显示。	

BC2		N	O. 304
NOV 20	THU	RSDAY	4:20
SK1	SK2	SK3	SK4

					_
	BC2		N	IO. 304	
			ADMIN		J
	SK1	SK2	SK3	SK4	_
_					7588

按 SK3 即 ADMIN 静态功能指示键

DOOR NAME	按 Hold。 输入门口机号码 (01~24)。 输入门口机号码相应的名称 按 Hold 登记名称,此后可 按 Mode 取消或返回。注意 按 Page 返回前一项显示,	DOOR PHONE NO.         01           %。            输入下一个门口机名称。            意:名称一旦登记,就不能取消。            或按 Scroll 进入下一项显示。
SYSTEM SD/NAME 注意 速拨号的输入方法,参见本 手册高级操作下的速拨部 分。	按 Hold。 输入速拨号 (000~799)。 按 Mode 返回前一界面。 输入字母数字名称。	IDX 000 IDX 000 04258536
STATION SD/NAME	按 Hold 登记与所输入速 拨号相应的名称。 按 Hold。	TOSHIBA BC2
<b>注意</b> 输入速拨号,参见本手册高 级操作下的速拨部分。	<ul> <li>输入 DN ID,即话机的分</li> <li>机号 (PDN)。</li> <li>按 Mode 返回前一界面,打</li> </ul>	_ 304 安 Hold 登记输入项目。
	输入速拨号(00~99)。 输入字母数字名称 按 Hold 登记与所输入速 拨号相应的名称。	DN 304 IDX 00 TOSHIBA BC2 304
CO LINE NAME	按 Hold。 输入 CO 外线号码 (1~264)。	CO LINE 304
	按 <b>Mode</b> 返回前一界面,持 输入与 CO 外线号码相应的	安 Hold 登记输入项目。  字母数字名称。

一般操作

DNIS NAME	按 Hold。	ILG	٦
	输入 ILG 号码 (1~128)。	003	;
	按 Mode 返回前一界面,打	安 Hold 登记输入项目。	
	输入 DID 号码。	ILG 003 DID	٦
	输入与 DID 号码相应的		
	字母数字名称。		
	按 Hold 登记输入项目。		

一般操作

本页留空。

本章介绍为 IP 话机和数字话机 (仅限 IPT2010P-SD 和 IPT2020P-SD) 输入数据的方法。

#### 重要!

- 本章不适用于 Strata CTX28。
- IPT2010P-SD 话机不能用于电话系统的编程。
- 在进行本章所述的任何操作之前,必须掌握下列信息: IP 地址、子网掩码、路由器地址、分机 ID、CIX Strata Net 节点号、BIPU-M2A 的 IP 地址等。

#### 注意

在进行以下操作时,可能需要输入圆点或空格。在话机编程模式(同时按 **3+6+9+Hold** 进入编程模式)下,可按下列方法输入:

- 按 \* 输入圆点。
- 按 Vol ▼ 输入空格,按 Spkr 取消输入,重新开始。

# 功能键

同时按 **3+6+9+Hold** 进入话机编程模式,可能需要按功能键(**FB**),下图显示 20 键、10 键和 14 键话机的 **FB** 键所在位置。



20 键话机的 FB 键

10 键话机的 FB 键 IPT2010P



按键	名称	按键	名称
	Line		Msg
	Cnf/Trn	<b>.</b>	Spdial
<b></b> )	Redial		Vol▲ Vol▼
Y	Hold	P	Spkr

14 键话机的 **FB** 键 DKT3214P-SDL

Mode Page	_	Feature Scroll
_		
1 2 BF	FB07	FB14
	FB06	FB13
	FB05	FB12
	FB04	FB11
	FB03	FB10
	FB02	FB09
	<b>FB</b> 01	<b>FB08</b>
• <b>4 */11 *</b>		

# 话机编程模式

DKT3000P/3200P 系列话机及 IP 话机能让您直接设置多种功能,包括:呼叫等待音(开/关)、灵活键、留言键、液晶显示屏对比度、扬声器/麦克风室内噪音灵敏度(开/关)、国家设置。通过"话机编程模式 A"可修改话机内部 ROM 芯片的设置。

- **注意** 某些步骤需要用到功能键(FB1、FB2等)。当话机处于编程模式下,灵活 键被编号为功能键,如本章开头所述。
- ▶ 使话机进入编程模式
  - ▶ 同时按 3+6+9+Hold,液晶显示屏显示"DKT PROGRAM MODE"(数字话 机编程模式)和"SELECT="(选择)。话机在编程模式下时,有来电不振铃。
- ▶ 退出编程模式
  - > 摘挂机一次,等待30秒,编程模式到时自动退出。

## 话机程序项目重置

该功能可使所有程序项目恢复默认设置。

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 Vol▲ + Msg (Msg 灯亮,表示重置操作准备就绪)。
- 3. 按 **Hold** 启动重置。
- 4. 摘挂机一次,退出编程模式。

### 拨号盘与按键的哔音

按拨号盘或功能键时,数字话机会发出哔音。默认设置下哔音提示功能是启用的。 下列步骤介绍如何启用/禁用 3000P/3200P 系列数字话机的哔音提示功能。

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 0。
- 3. 按功能键1(FB1) 启用/禁用该功能。

FB1, 灯亮: 哔音提示功能启用。

FB1, 灯灭: 哔音提示功能禁用。

- 4. 按 Hold 设定。
- 5. 必须摘挂机一次,退出编程模式。

#### 扬声器/麦克风灵敏度调节

使用扬声器通话时,环境噪音可能会频繁影响通话。此时可按照下列步骤降低 3000P/3200P 系列话机的麦克风灵敏度。默认设置为正常灵敏度。

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 0。
- 3. 按功能键3(FB3)进行切换。
  - FB3, 灯亮: 降低灵敏度
  - FB3, 灯灭: 正常灵敏度
- 4. 按 Hold 设定。
- 5. 摘挂机一次,退出编程模式。

### 听筒与耳机的呼叫等待与驻留音设置

在有呼叫等待接听时,系统向占线的通话人发送呼叫等待与驻留音。该提示音的 发送对象除扬声器外,还可选择话机听筒或耳机。可按下列步骤启用或禁用 3000P/3200P系列话机的听筒/耳机呼叫等待与驻留音。默认设置为禁用。

- 1. 同时按 **3+6+9+Hold**。
- 2. 按 0。
- 3. 按功能键 4 (FB43) 进行切换。

FB4, 灯亮: 呼叫等待音

FB4, 灯灭: 无呼叫等待音

- 4. 按 Hold 设定。
- 5. 摘挂机一次,退出编程模式。

### 液晶显示屏对比度的重置与调整

- ▶ 为液晶显示屏话机调整显示对比度
  - 1. 同时按 3+6+9+Hold。
  - 2. 按住 Mic 键,反复按 Vol▲或 Vol▼。

每按一次 Vol▲或 Vol▼,对比度便增大或减小,均有 8 个调整级别。要恢复 中间设置,重复上述"第1步"。

- 3. 按 Hold 设定液晶显示屏对比度。
- 4. 摘挂机一次,退出编程模式。
- ▶ DKT3214P-SDL 液晶显示屏对比度重置
  - 1. 同时按 **3+6+9+Hold**。
  - 2. 按 Mode。
  - 3. 按 Msg, Msg 灯亮。

- 4. 按 Hold, 使液晶显示屏明暗对比度恢复中间设置值。
- 5. 摘挂机一次,退出编程模式。
- ▶ 测试大型液晶显示屏话机的显示(仅限 DKT3214P-SDL)
  - 1. 同时按 **3+6+9+Hold**。
  - 2. 按 Page。
  - 3. 按1,液晶显示屏变白屏。
  - 4. 按2, 屏幕分成8个竖块, 每块显示3条垂直线。
  - 5. 按3, 屏幕分成8个竖块, 每块显示5条短水平线。
  - 6. 按4, 屏幕分成8个竖块, 每块显示圆点图。
  - 7. 按5,显示所有字符,包括数字。
  - 8. 摘挂机一次,退出编程模式。

# DKT2000P 模式启用/禁用

在 2000P 模式下:

- 液晶显示屏双行显示,每行16字符。
- 液晶显示屏功能键无效。
- Spdial 键无效。

### DKT2000P 模式启用/禁用

- 1. 在 DKT3000P/3200P 话机上,同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 #。
- 3. 按FB7 (或DKT3214P上的FB13)。灯亮=2000P话机,灯灭=3000P话机。

#### 数字/IP 话机的设置

更改 Flex 与 Msg 键的功能(仅限 DKT3201P)

- 4. 按 Hold。
- 5. 提起听筒退出编程模式,等待数秒钟让话机自行重置。
- 6. 为 DKT3000P/3200P 话机连接无绳话机。

# 更改 Flex 与 Msg 键的功能(仅限 DKT3201P)

可以更改 DKT3001P 话机 Flex 与 Msg 键的默认功能。

### 重拨/功能键启用/禁用

Flex 键默认设置为 Redial 键的功能。也可以将 Flex 键重新设置为灵活键,如系统编程中的设置。下列步骤介绍如何更改按键功能。

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按07。
- 3. 按 Msg 进行切换。

Msg 灯亮: Flex 键设置为灵活键(FB3)

Msg 灯灭: Flex 键设置为 Redial 键

- 4. 按 Hold 设定。
- 5. 摘挂机一次,退出编程模式。

#### 注意

- 将 Flex 键设置为灵活键 3 后,重拨可按\*。
- 如果将 Flex 键设置为灵活键 FB3,其功能必须由系统管理员在系统编程中予以 分配。

### Msg/功能键启用/禁用

Msg 键默认设置为 Msg 键,经过重新设置可作为功能键使用。

- 1. 同时按 **3+6+9+Hold**。
- 2. 按08。
- 3. 按 Msg 进行切换。

Msg 灯亮: Msg 键设置为功能键

Msg 灯灭: Msg 键仍为 Msg 键

- 4. 按 Hold 设定。
- 5. 摘挂机一次,退出编程模式。
- **注意** 如果将 Msg 键设置为 FB2 键,其功能必须由系统管理员在系统编程中予以分配。

# 耳机音量传输等级调整

▶ 为 DKT3000P/3200P 系列话机设置耳机音量传输等级
 重要! 在进行下表设置之前,从 BHEU1A 标准插孔中拔下耳机。

- 1. 同时按 **3+6+9+Hold**。
- 2. 按#。
- 3. 按 FB1、FB2、FB3 (见下表),检查相应的 LED 灯。
- 4. 按 Hold。摘机,返回正常模式。

#### 表 2 耳机麦克风的音量传输等级

LED 灯			BHEL	J SW2
FB1	FB2	FB3	NORMAL(默认)	LOW
OFF	OFF	OFF	+12 dB	-11 dB
ON	OFF	OFF	+8 dB	-15 dB
OFF	ON	OFF	+4 dB	-19 dB
ON	ON	OFF	0 dB	-23 dB(默认)
OFF	OFF	ON	-4 dB	-27 dB
ON	OFF	ON	-8 dB	-31 dB
OFF	ON	ON	-12 dB	-35 dB
ON	ON	ON	-16 dB	-39 dB
<b>注意</b> ON 表示灯亮 OFF 表示灯不亮				

#### 重要!

- 在 IP 话机上,静态功能指示键没有 Page、Mode、Scroll、Feature 之类的名称。 在本手册中,静态功能指示键由左至右称为 SK1、SK2、SK3 和 SK4。
- 在 IPT2010P-SD 话机上,可使用静态功能指示键 SK3 (Scroll) 在 FB1~FB10 与FB11~FB20 之间切换。

# IP 话机初始化

小心! 如果对 IP 话机进行初始化,所有设置将恢复默认值。

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 Vol▲。
- 注意 步骤 3~5 可选择性操作。
- 3. 按 **FB01** 对话机的功能设置进行初始化(灯亮=初始化,灯灭=未初始化)。 详情请参见第 19 页 "IP 话机功能设置"。
- 4. 按 **FB02** 对液晶显示屏的对比度设置进行初始化(灯亮=初始化,灯灭=未 初始化)。
- 5. 按 **FB03** 对话机的 IP 网连接设置进行初始化(灯亮=初始化,灯灭=未初始化)。详情请参见下文"IP 设置说明"。
- 6. 再次按 Hold 完成初始化过程。
- 7. 摘挂机一次。

# IP 话机设置说明

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 2, 然后按 Hold 选择网络设置模式。
- 3. 按 **FB1** 查看 DHCP 服务器是否处于使用状态。按下列按键之一(一般按 **1**: 手动设置)
  - 1:手动设置,再按 Hold。
  - 2:由 DHCP 服务器自动设置,再按 Hold。
- 4. 按 **FB2**, 输入 IP 话机的 IP 地址, 按 **Hold**。按拨号盘上的\*可输入 IP 地址中的圆点。(如 IP 地址为 "192.168.1.241", 按 **192\*168\*1\*241**。)
- 5. 按 FB3, 输入子网掩码, 按 Hold。(如子网掩码为"255.255.255.0", 按 255\*255\*255\*0。)
- 6. 如果 IP 话机连接到路由器或其它网关设备,则按 **FB4**。输入路由器地址,再 按 **Hold**。仅当第 3 步选择手动设置时,才需要操作本步骤。
- 7. 按FB5,输入IP话机的分机ID,按Hold。分机ID通常是话机的主号码(PDN)。
- 8. 按**FB6**, 输入 CIX Strata Net 节点号, 节点号包含与 IP 话机连接的 BIPU-M3A, 再按 **Hold**。本步骤仅用于 CIX 组网系统。
- 9. 按 FB11 进入 BIPU IP 地址模式,按下列按键之一:
  1: 手动设置,再按 Hold。按 FB12,输入 BIPU IP 地址,再按 Hold。(如 BIPU IP 地址为"192.168.1.241",按 192\*168\*1\*241。)
  2: 通过广播功能自动设置,再按 Hold。
  - 3: 通过多播功能自动设置(IP 话机第一版不支持多播设置),再按 Hold。
- 10.再按 Hold,设定上述所有数据。
- 11.摘挂机一次。IP 话机搜索 BIPU-M1A,进行初始化,然后设置 IP 地址(20 秒 至 60 秒)。信息设置完毕后,液晶显示屏上显示时间、日期和 PDN。
- 注意 有关此过程中液晶显示屏显示的说明见下文 "IP 话机启动序列"。

数字/IP 话机的设置

# IP 话机启动序列

IP 话机网络设置的编程完成后,挂机后将显示下列信息。

	操作	液晶显示屏的显示	注释
1. I	IP 话机初始 化。	INITIALIZING PLEASE WAIT	
2. I I	IP 话机搜索 IP 地址。	IPaddress setting	可能的错误: • IP 地址未设置。 • 无 DHCP 服务器 等。 如果出现错误,将持续执行 IP 地址设置。
3. I	IP 话机搜索 BIPU/LIPU。	Searching BIPU	<ul> <li>每隔 10 秒钟重试一次。</li> <li>可能的错误:</li> <li>在指定时间内未 找到 BIPU。</li> <li>未找到 BIPU(分 机 ID 自动设置)。</li> <li>未找到 BIPU(分 机 ID 手动设置)。</li> <li>条找到 BIPU(分 机 ID 手动设置)。</li> <li>多播地址未注册 (BIPU IP 地址设 置模式通过多播功能自动设置)。</li> <li>BIPU IP 地址未注 册(BIPU IP 地址</li> <li>Mot exist BIPU address 设置模式为手动设置)。</li> </ul>

#### 数字/IP 话机的设置

IP 话机功能设置

	操作	液晶显示屏的显示	注释	
4.	正在注册到	Registering IPT	如果注册失败,IP 话机	<b>l将从第2步开始重试</b> 。
	BIPU。		错误信息:	Registering IPT
			"Exxx"为错误代	Can't register IPT:EXXX
			码。	
5.	注册完毕—	液晶显示屏显示系统数据。		
	正常操作。	例如:		
		NO. 205 FEB 28 THURSDAY 01:09		

# IP 话机功能设置

下列步骤介绍按键哔音的启用/禁用、室内噪音消除、听筒遇忙强插和耳机音量控制,以及调整碳型耳机或非碳型耳机的设置。

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 0, 再按 Hold。
- 3. 按功能键打开/关闭 LED 灯(参见表 3)。

#### 表 3 IP 话机功能设置

5. 摘挂机一次。

FB	LED 灯亮	LED 灯不亮
FB1	按键有哔音。	按键无哗音。
FB3	扬声器/麦克风灵敏度较低。	扬声器/麦克风灵敏度正常。
FB4	启用听筒遇忙强插(BOV)音。	禁用听筒 BOV。
FB11	连接碳型耳机时 LED 灯亮。	未连接碳型耳机时 LED 灯不亮。
4.	按 Hold 设定。	

设置 IP 话机的耳机传输音量

# 设置 IP 话机的耳机传输音量

1. 同时按 **3+6+9+Hold**。

2. 按#。

3. 按功能键打开/关闭相应的 LED 灯,设置所需的传输音量等级(参见表 4)。

#### 表 4 耳机麦克风的传输音量等级

LED 灯			<b>在</b> 榆笙纲
FB3	FB2	FB1	マ御寺奴
ON	ON	ON	7级(最低)
ON	ON	OFF	6级
ON	OFF	ON	5级
ON	OFF	OFF	4 级
OFF	ON	ON	3级(初始值)
OFF	ON	OFF	2 级
OFF	OFF	ON	1级
OFF	OFF	OFF	0级(最高)

4. 按 FB4 设置免提话机模式的听筒语音输出(灯亮=启用,灯灭=禁用)。

5. 按 Hold 设定。

6. 摘挂机一次。

# 查看 IP 话机终端信息

- 1. 同时按 3+6+9+Hold。
- 2. 按 1,再按 Hold。

3. 按 FB1 查看 IP 话机固件版本 (应用程序与引导程序版本,只读)。

4. 按 FB2 查看 IP 话机的 MAC 地址(只读)。

5. 摘挂机一次。

# IPT2008P-SDL 话机的设置

本章介绍 IPT2008P-SDL 话机的配置方法,所有说明均与 IPT2008P-SDL 话机的 CONFIG (配置)标签中的项目有关。

# 配置

- ▶ 选择 CONFIG (配置)标签,屏幕显示右图, 即配置主界面。
- ▶ 进入配置界面中某一个项目的界面
  - ▶ 按该项目所对应的静态功能指示键,屏幕显示 相关的详细信息。
  - 注意 下表逐一介绍配置界面中的项目。

Re	epe	at▶
et	Di	ag⋫
Fac	to	ry▶
tia	ıli	ze▶
R	les	et⊧
WED		
	Re et Fac tia F	Repe et Di Facto tiali Res

项目

#### 信息显示

Term Info(参数信息) 显示软件版本、MAC 地址和区域代码。可按 EXIT(退出) 指示键返回配置界面。 注意 该界面仅有显示功能,不能对设置作任何修改。

项目	信息显示
Network(网络)	显示或设置 DHCP、IP 地址、子网掩码、默认网关、分机信 息和 LIPU 地址。
Advance(高级)	显示主名称服务器、辅助名称服务器、GRQ 端口、RRQ 端 口和 AP 地址。
Sound(声音)	显示按键音、室内噪音、听筒 BOV 和碳型耳机的设置。
Others(其它)	
Key Repeat(重复按键)	
Net Diag(网络诊断)	
Factory(出厂设置)	
Initialize(初始化)	
Reset(重置)	

### 环回测试

▶ 选择 Configuration(配置)> Network Diagnosis (网络诊断)> Loop Back Test(环回测试)。

#### 注意

- 按 EXIT(退出)可返回前一界面。
- 第二行显示当前发送 Ping 信号的目标 IP 地址。
- 第三行显示最终执行的 Ping 的结果。(Ping 的结果仅在界面上确认。)

Loop Back Test					
Ping	Ping to 192.168.0.77				
Last	Resu	lt: 10	/10		
<pre> Ping Address Setting Ping Start</pre>					
LEXITJ►					
	PHONE	CONFIG	WEB		

### ▶ 设置 Ping 的发送地址

- 1. 按 Ping 地址功能指示键, Ping 地址设置界面 如右图所示。
- 用拨号盘上的 1~0 和 \* 键输入或更改 IP 地 址,按 \* 键输入圆点 "."。 按 Vol ▼退格。
- 按 SET (设定)指示键返回环回测试界面(如果 IP 地址已更改,则 NV-RAM 数据已重写)。
   (设置更改后, "Ping to xxx.xxx.xxx"(向xxx.xxx.xxx 发送 Ping 信号)显示 IP 地址。)
- **注意** 如果输入 IP 地址时出错,按 SET (设定) 指示键后可显示输入错误界面(如右图)。
- 4. 按错误界面上的 OK 指示键,进入地址设置界 面。
- **注意** 输入错误界面显示 5 秒钟后,自动进入地 址设置界面。(进入该界面后,显示输入 有误的地址。)
- 5. 选择 CANCEL (取消)指示键可取消设置更 改步骤,返回环回测试界面,NV-RAM 数据 不变。

Ping Address Setting					
192	192.168.0.77 :Curren			rent	
	:New				
Backspace = Vol-Down.					
<[SET] [CANCEL]▶					
	PHONE	CONFIG	WEB		

ERR	<u>OR</u>			
I11	egal D	ata		
			Г	ראר
	PHONE	CONFIG	WEB	

#### 开始和停止 Ping

▶ 在环回测试界面按 Ping Start (开始 Ping)指示 键, Pinging 界面显示 (如右图),开始 Ping。

#### 注意

- 在 Pinging 界面, Ping 执行 10 次, 然后自动停止, 返回环回测试界面, 结果显示在第三行: "Last result n/10"(最后结果(成功次数/10))。
- 在执行 Ping 的过程中, Pinging 界面第三行显示
   "Executing n/10"(正在执行(成功次数/尝试次数))。

Ping	ging				
Ping	Ping to 192.168.0.77				
Executing 5/5					
●Ping Stop					
[EXIT]►					
	PHONE	CONFIG	WEB		

• 按 Pinging 界面中的"Ping Stop"(停止 Ping)或"EXIT"(退出)键,可 停止 Ping,返回环回测试界面,显示结果。

### 网络设置

#### ▶ 进入网络设置界面

▶ 选择 CONFIG (配置)标签,按 Network (网络)指示键。

**注意** 网络设置有两个界面(如下图)。按"→"和"←"指示键切换界面,或 返回配置主界面。

	Netv	vork S	etting	
<b>●</b> DH	CP :	ON		
€IΡ	Addr:	192.1	68.0.10	)
<b>4</b> Sul	onet :	0.0.0	. 0	
<b>●</b> Df	lt−GW:	0.0.0	. 0	
<b>∮</b> Sta	ation:	2000		
<b>4</b> [S]	ET] (	(1/2)	[CANCE	EL]▶
	PHONE	CONFIG	WEB	



界面 1



网络设置界面的一般操作如下所述:

- 要查看上述界面中的项目,按相应的静态功能指示键。
- 如果更改了子项目的设置,按 SET(设定)指示键重写 NV-RAM 数据。屏幕 返回重置选择界面(后文有详述)。
- 如果没有更改子项目,则按 SET(设定)指示键进入配置界面,不重写 NV-RAM 数据。
- 按 CANCEL(取消)指示键取消所有子项目的设置修改操作,进入配置界面, 不重写 NV-RAM 数据。

#### DHCP 服务器设置

- 选择 Configuration (配置) > Network (网络) > DHCP, DHCP 模式界面显示。
   当前默认设置有下划线。
- 2. 按 ON 或 OFF 指示键,更改设置值。
- 3. 按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。

DHC	P Mode			
<b>▲</b> <u>ON</u>				
<b>4</b> 0F]	F			
<b>4</b> [S]	ET]		[CANCE	EL]Þ
	PHONE	CONFIG	WFB	
	THOME	0010 10	1120	

#### 注意

- 按 SET(设定)或 CANCEL(取消)指示键将显示网络设置界面。
- 如果更改了设置,所显示的 DHCP 将带下划线。
- 如果 DHCP 设置从 ON 改为 OFF,则网络设置界面上的"IP Addr"(IP 地址)设置将初始化为初始值。
- IPT2008P-SDL 将从 DHCP 服务器获得其 IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 服务器地址。

#### IP 地址

▶ 选择 Configuration (配置) > Network (网络)
 > IP Addr (IP 地址), IP 地址界面显示 (如右 图)。
 当前 IP 地址显示。

#### > 更改界面上的设置

以下步骤适用于 IP 地址、子网掩码、默认网关和 主 DNS 服务器。

使用拨号盘(1~0、\*)输入新的 IP 地址。
 使用拨号盘上的 \* 输入 IP 地址的圆点(.)。

IP Address				
192.	168.0	. 10	:Curr :New	ent
Backspace = Vol-Down.				
<[SET] [CANCEL]►				L])
	PHONE	CONFIG	WEB	

- 2. 按 SET(设定)指示键选择设置更改,返回网络设置界面。 在网络设置界面上,所更改的项目以下划线显示(本例为 IP 地址)。
- 3. 如果输入了错误的地址,按 SET(设定)指示键将显示错误界面。
- 4. 按错误界面上的 OK 指示键,纠正输入。错误界面显示 5 秒后,自动返回适当 的设置界面(本例为 IP 地址),显示出错的地址。
- 5. 按 CANCEL(取消)指示键取消设置更改,返回网络设置界面。

#### IPT2008P-SDL 话机的设置 *配置*

#### 子网掩码

- 选择 Configuration (配置) > Network (网络)
   > Subnet (子网), 子网掩码界面显示 (如右图)。
   当前子网掩码呈单行显示。
- 2. 按第27页的步骤更改设置。

Sub	net Ma	sk		
255.	. 255. 2	55.0	:Curr	rent
			:New	
Bac	kspace	= "Vo]	l-Down'	
¶[S]	ET]		[CANCE	[])
	PHONE	CONFIG	WFB	

#### 默认网关地址

- 选择 Configuration (配置) > Network (网络)
   > Dflt-GW (默认网关),默认网关地址界面显示(如右图)。当前默认网关呈单行显示。
- 2. 按第27页的步骤更改设置。

Default GW Address					
0. 0.	0.0		:Curr	ent	
			:New		
Back	Backspace = Vol-Down.				
<[SET] [CANCEL]▶					
	PHONE	CONFIG	WEB		

#### 分机 ID

选择 Configuration (配置) > Network (网络)
 > Station (分机),分机 ID 界面显示 (如右图)。
 当前分机 ID 显示。

#### ▶ 在界面上更改或添加信息

- 1. 输入新的分机 ID 来更改或增添分机 ID。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,返回
   网络设置界面。

#### 注意

- 使用拨号盘(1~0)更改或输入新的分机 ID。按 Vol ▼退格。
- 最多可以输入7位数。
- 如果输入的分机 ID 有误,按 SET(设定)指示键后可显示输入错误界面。
- 按错误界面上的 OK 指示键修改输入值。输入错误界面显示 5 秒钟后,自动返回相应设置界面,显示输入有误的设置值。

#### 节点号

- 选择 Configuration (配置) > Network Setting Screen 2 (网络设置界面 2) > Node (节点),当 前节点界面显示 (如右图)。
- 2. 输入节点。必须首先在 eManager 程序 150、FB09 中设置该节点。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,进入
   网络设置界面。

	DUONE	COMPTO	1011210	
[SET]			[CANCE	L]▶
Bacl	kspace	= Vol	-Down.	
			:New	

Station ID

Nod 1	<u>e</u>		(Curre (Nev	ent) v)
Backspace = Vol-Down.				
<[SET] [CANCEL]]			CL]▶	
	PHONE	CONFIG	WEB	

**注意** 参见上述分机 ID。

#### CIX 系统/IPU 地址模式

- 选择 Configuration (配置) > Network Setting Screen 2 (网络设置界面 2) > IPU Mode (IPU 模式), IPU 界面显示 (如右图)。
- 2. 按 Manual (手动) 或 Broadcast (广播) 指示键 更改设置值。设置值带下划线。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,进入
   网络设置界面。

#### CIX 系统/IPU 地址模式

- 选择 Configuration (配置) > Network Setting Screen 2 (网络设置界面 2) > IPU Address (IPU 地址), IPU 地址显示 (如右图)。
- 2. 按第27页的步骤更改设置。

IPU •Mar	<u>Mode</u> nual			
Bro	badcas	<u>t</u>		
For	רתיך		Γοινορ	T ] N
1231	PHONE	CONFIG	UCANCE	LJ

IPU	Addre	SS		
192	. 168. 0	. 77	:Curr	rent
			:New	
Bac	kspace	= Vol	-Down.	
<[S]	ET]		[CANCE	L]Þ
	PHONE	CONFIG	WEB	

# 高级网络设置

### ▶ 进入高级网络设置界面

▶ 选择 CONFIG (配置) 标签, 然后按 Advanced (高级) 指示键。

**注意** 高级设置有两个界面(如下)。按"→"和"←"指示键切换界面,或返回配置主界面。

	Advan	ced Se	etting	
<b>4</b> P−D	NS :	0.0.0.	0	
<b>∢</b> S−D	NS :	0.0.0.	0	
<b></b>	Port	:0		
<b></b> RRQ	Port	:0		
<b>4</b> AP	Addr:	0.0.0.	0	
$\left[ \text{SET} \right] $ (1/2) [CANCEL]				
	PHONE	CONFIG	WEB	

界面 1

Advanced Setting
▲Admin_U:0.0.0.0
Admin_L:0.0.0.0
USER ID :9999
<pre> •PASSWORD:**** </pre>
PHONE CONEIC WEB
THOME COMPTO WED

界面 2

网络设置界面的一般操作如下所述:

- 要查看上述界面中的项目,按相应的静态功能指示键。
- 如果更改了子项目的设置,按 SET(设定)指示键重写 NV-RAM 数据。屏幕 返回重置选择界面(后文有详述)。
- 如果没有更改子项目,则按 SET(设定)指示键进入配置界面,不重写 NV-RAM 数据。
- 按 CANCEL(取消)指示键取消所有子项目的设置修改操作,进入配置界面, 不重写 NV-RAM 数据。

#### DNS 服务器(主名称服务器)的 IP 地址

注意 如果 DHCP 模式为 ON,则无需为 DNS 服务器设置任何参数。

- 选择 Configuration (配置) > Advanced (高级) > P-DNS, 主 DNS 地址界面显示 (如右图)。
- 2. 按第27页的步骤更改设置。

Backspace = Vol-Down.

CONFIG

:Current

:New

[CANCEL]▶

WEB

Primary DNS Address

192, 168, 0, 234

[SET]

PHONE

DNS 服务器(辅助名称服务器)的 IP 地址

- 选择 Configuration (配置) > Advanced (高级) > P-DNS, 辅助 DNS 地址界面显示 (如右图)。
- 2. 按第27页的步骤更改设置。

#### GRQ 端口号

- 选择 Configuration (配置) > Advanced (高级)
   > GRQ Port (GRQ 端口),当前 GRQ 端口号显示(如右图)。
- 2. 输入新号码。
- 3. 按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,返回 网络设置界面。
- 注意 有关注意事项,参见第 29 页"分机 ID"。

Sec	ondary	DNS A	Address	3	
192	. 168. 0	. 235	:Curr	rent	
			:New		
Backspace = Vol-Down.					
<[SET] [CANCEL]►					
	PHONE	CONFIG	WEB		



#### RRQ 端口号

- 选择 Configuration (配置) > Advanced (高级)
   > RRQ Port (RRQ 端口), 当前 RRQ 端口号显示(如右图)。
- 2. 输入新号码。
- 3. 按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,返回 网络设置界面。
- 注意 有关注意事项,参见第 29 页"分机 ID"。

<u>RRQ Port Number</u>							
0	:Current						
	:New						
Backspace = Vol-Down.							
【SET】 [CANCEL]▶							
	PHONE	CONFIG	WEB				

#### 应用服务器地址

- 选择 Configuration (配置) > Advanced (高级)
   > AP Addr (应用服务器地址),当前应用服务器地址显示 (如右图)。
- 注意 应用服务器地址可以是 IP 地址或 URL(字 母数字名称)。若输入 URL,请参见第 34 页"拨号盘字母数字字符"。
- 2. 按第 27 页的步骤更改设置。

App	licati	on Ser	ver	Ac	ldr	
0.0	0.0	:Cu	ırı	rent		
:New						
Backspace = Vol-Down.						
<[SET] [CANCEL]►					L]▶	
	PHONE	CONFIG	WEB	}		

	────────────────────────────────────								
<u> </u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	空格								
2	а	b	С	Α	В	С	返回 a		
3	d	е	f	D	E	F	返回 d		
4	g	h	i	G	Н	I	返回g		
5	j	k	I	J	K	L	返回j		
6	m	n	0	Μ	N	0	返回 m		
7	Р	q	r	S	Р	Q	R	S	返回p
8	t	u	v	Т	U	V	返回 t		
9	w	х	у	Z	W	Х	Y	Z	返回w
<b>0</b> (第一)		1	:	@	-	_	~		!
<b>0</b> (第二)	"	#	\$	%	۸	&	ŕ	(	)
0(第三)	*	+	,	;	<	=	>	?	[
0(第四)	]	ŕ	{		}	返回.			
<b>按 Vol ▼</b> 为退格									
按 0 输入标点符号									
按 <b>#</b> 在字母和数字之间切换									
按*输入圆点									

#### 表 5 拨号盘字母数字字符

#### 外部管理终端 IP 地址上限设置

该界面用于设置外部管理终端 IP 地址的上限。如果 IP 地址上下限值均为初始值 (0.0.0.0),则不可进行外部地址分配;如果外部管理终端 IP 处于一个上下限范 围内,则可进行外部地址分配。

- 选择 Configuration (配置) > Advanced Screen 2 (高级设置界面 2) > Admin\_U (管理\_上限), 外部管理终端 IP 地址上限设置界面 (如右图)。
- 2. 按第27页的步骤更改设置。



#### 外部管理终端 IP 地址下限设置

该界面用于设置外部管理终端 IP 地址的下限。如果 IP 地址上下限值均为初始值 (0.0.0.0),则不可进行外部地址分配;如果外部管理终端 IP 处于一个上下限范 围内,则可进行外部地址分配。

- 选择 Configuration (配置) > Advanced Screen 2 (高级设置界面 2) > Admin\_L (管理\_下限), 外部管理终端 IP 地址下限设置界面 (如右图)。
- 2. 按第27页的步骤更改设置。

Adm	Admin Addr Lower Bound					
0.0	). 0. 0. 0 :Curre					
	:New					
Bac	Backspace = Vol-Down.					
•[SI	【SET] [CANCEL]►					
	PHONE	CONFIG	WEB			

#### 外部管理用户 ID 设置

该界面用于设置用户 ID。当用户利用正确的用户 ID 和密码成功登录时,可进行外部地址分配。

- 选择 Configuration (配置) > Advanced Screen 2 (高级设置界面 2) > USER ID (用户 ID),外部 管理用户 ID 设置界面 (如右图)。
- 2. 输入新用户 ID 更改或添加用户 ID。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,进入 网络设置界面。
- 注意 有关注意事项,参见第 29 页"分机 ID"。

# USER ID 9999 :Current :New Backspace = Vol-Down. [SET] [CANCEL] PHONE CONFIG WEB

#### 外部管理密码设置

- 选择 Configuration (配置) > Advanced Screen 2 (高级设置界面 2) > PASSWORD (密码), 密码界面显示 (如右图)。
- ▶ 更改或添加新密码
  - **注意** 密码可以是字母或数字,参见第 34页"拨号盘字母数字字符"。
  - 1. 按 Current (当前) 指示键 (左), 输入当前密 码。
  - 2. 按 New (新) 指示键 (左), 输入新密码。
  - 3. 在 New Again (新密码再次输入) 域再次输入新密码,按 New Again (新密码 再次输入) 指示键进行确认。
  - 4. 按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,进入网络设置界面。
  - 注意 有关注意事项,参见第 29 页"分机 ID"。



### 声音设置

- ▶ 进入声音设置界面
  - ▶ 选择 CONFIG (配置)标签,再按 Sound (声音)指示键。
  - **注意** 声音设置有两个界面(如下图)。按"→"和"←"指示键切换界面,或 返回配置主界面。

Sound Setting 🗩						
<pre> •Keybeep</pre>	:ON					
Room Not	:OFF					
<pre> Handset</pre>	BOV	:OFF				
<b>€</b> Carbon I	landset	:OFF				
<b>€</b> Carbon I	leadset	:OFF				
<[SET]	(1/2)	[CANCE	EL])			
PHONE	CONFIG	WEB				

界面 1

	Soun	d S	ett	ing	
•Hea	adset	Тx	Ct1	:Norm	nal
•Hea	adset	Тx	Vo1	:3	
•Hai	ndset	Rx	Mod	e:OFF	
4Coi	nfort	Noi	se	:OFF	
•[S]	ET] (	2/2	2)	[CANCE	EL]Þ
	PHONE	CON	₩FIG	WEB	

界面 2

该界面的一般操作如下所述:

- 要查看上述界面中的项目,按相应的静态功能指示键。
- 如果更改了子项目的设置,按 SET(设定)指示键重写 NV-RAM 数据。屏幕 返回重置选择界面(后文有详述)。
- 如果没有更改子项目,则按 SET(设定)指示键进入配置界面,不重写 NV-RAM 数据。
- 按 CANCEL(取消)指示键取消所有子项目的设置修改操作,进入配置界面, 不重写 NV-RAM 数据。

#### 按键音、室内噪音、听筒 BOV、碳型听筒和碳型头戴耳机

重要! 下列步骤对上述所有项目均有效。

- 选择 Configuration (配置) > Sound (声音) > Keybeep (按键音) (或其它任一项目),相关界 面显示 (如右图)。
- 2. 按 ON 或 OFF 指示键更改设置值。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。
   设置值在声音界面中带下划线。

#### 头戴耳机音量传输控制设置界面

- 选择 Configuration (配置) > Sound (screen 2) (声音(界面 2)) > Headset Tx Ctl (头戴耳机音 量传输控制), 头戴耳机音量传输控制界面显示 (如右图)。
- 2. 按 Low (低) 或 Normal (正常) 指示键更改设置值。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。
   设置值在声音界面中带下划线。

Key	beep						
40N	<b>4</b> ON						
<b>♦</b> OF	F						
<b>▲</b> [S	ET]		[CANCE	EL])			
	PHONE	CONFIG	WEB				

Hea	dset 1	ſx (	Cont	rol	
<b>€</b> Lo	W				
<b>▲</b> No	rmal				
	_			_	
¶[S	ET]	_		[CANCH	EL]Þ
	PHONE	CON	<b>WFIG</b>	WEB	

### 头戴耳机传输音量设置界面

▶ 选择 Configuration (配置) > Sound (screen 2) (声音(界面 2)) > Headset Tx Vol(头戴耳 机传输音量),头戴耳机传输音量界面显示(如 右图)。

#### ▶ 在界面上更改或添加信息

- 1. 在 New (新) 域中输入音量。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,返回
   声音设置界面 2。

#### 注意

- 使用拨号盘(1~0)更改或输入新的音量级。按 Vol ▼退格。
- 最多可以输入7位数。
- 如果输入的设置值有误,按 SET(设定)指示键后可显示输入错误界面。
- 按错误界面上的 OK 指示键修改输入值。输入错误界面显示 5 秒钟后,自动返回头戴耳机传输音量界面,显示输入有误的数值。

#### 听筒接收输出设置和适宜噪音设置

#### 重要! 下列步骤对上述两个项目均有效。

- 选择 Configuration (配置) > Sound (screen 2) (声音(界面 2)) > Headset Rx Mode (头戴耳 机接收模式)或 Comfort Noise (适宜噪音),相 关界面显示。
- 2. 按 ON 或 OFF 指示键更改设置值。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。
   设置值在声音界面中带下划线。



Head	dset T	x Volu	ıme		
3 :(	Curren	t			
1:	New (O	:Min.	-		
7 : Ma	ax.)				
Backspace = Vol-Down.					
	PHONE	CONFIG	WEB		

# 重复按键

▶ 选择 Configuration (配置) > Key Repeat (重复 按键),重复按键设置界面显示。

重复按键设置界面的一般操作如下所述:

- 要查看上述界面中的项目,按相应的静态功能 指示键。
- 如果更改了界面上的任何项目设置,按 SET(设定)指示键重写 NV-RAM 数据。
- 按 CANCEL(取消)指示键取消所有子项目的 设置修改操作,进入配置界面,不重写 NV-RAM 数据。

<u>Key Repeat Setting</u>						
●OFF/ON	Setting	: ON				
<pre> Repeat Delay Timer:1</pre>						
<pre> •Repeat</pre>	Rate Time:	r :1				
<[SET] [CANCEL]▶						
PHONE	CONFIG W	EB				

#### 重复按键 OFF/ON

- 选择 Configuration (配置) > Key Repeat (重复 按键), OFF/ON 设置界面显示。
- 2. 按 ON 或 OFF 指示键更改设置值。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。
   设置值在重复按键设置界面中带下划线。

OFF	/ON Se	tting		
▲ <u>ON</u>				
<b>4</b> 0F	F			
<b>▲</b> [S	ET]		[CANCH	EL]Þ
	PHONE	CONFIG	WEB	

#### 重复延时和重复速度

- 重要! 下列步骤对上述两个项目均有效。
- ▶ 选择 Configuration (配置) > Key Repeat (重复 按键) > Repeat Delay Timer (重复延时)或 Repeat Rate Timer (重复速度),相关界面显示 (如右图)。
- ▶ 在界面上更改或添加信息
  - 1. 输入新的输入延时值,更改设置。
  - 注意 用拨号盘 1~5 键输入, Vol ▼为退格键。
     重复延时:1(短)至5(长)。
     重复速度:1(快)至5(慢)。
  - 2. 按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,返回网络设置界面。

#### 注意

- 如果输入的设置值有误,按 SET(设定)指示键后可显示输入错误界面。
- 按错误界面上的 OK 指示键,纠正输入。错误界面显示 5 秒后,自动返回重复 延时或重复速度界面,显示出错的数值。

合键。				-	
		PHONE	CONFIG	WEB	
近回网络	가프	四田五			
返凹网络	・反重	1. 介田。	0		
指示键后	旦 徑	「示輪)	、错误	界面。	
	4 -116	~\4 • (III) \			

Repeat Delay Timer

:New(1:Short -

Backspace = Vol-Down.

1 :Current

5:Long)

# 其它设置

选择 Configuration (配置) > Others (其它), 其它界面显示,包括语言、输入定时模式和输入 定时值设置。

#### 注意

上述界面的一般操作如下所述:

- 要查看上述界面中的项目,按相应的静态功能 指示键。
- 如果更改了界面上的任何项目设置,按 SET(设定)指示键重写 NV-RAM 数据,此后返回配置界面。
- 按 CANCEL(取消)指示键取消所有子项目的 设置修改操作,进入配置界面,不重写 NV-RAM 数据。

#### 语言模式设置

- 选择 Configuration (配置) > Others (其它), 语言模式界面显示。
- 按 English (US/CA)(美国/加拿大英语)、English (UK)(英国英语)、French(法语)或 Spanish (西班牙语)指示键更改设置值。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。
   设置值在界面中带下划线。

<u>Other Setting</u>						
<b>€</b> La:	nguage	:Eng	gli	sh	(US/	/CA)
∙In	put Ti	mer	Mc	de	:0F	ŦF
∙In	put Ti	mer	Va	lue	e:2	
<pre>【SET] [CANCEL]▶</pre>						
	PHONE	CONF	ΊG	WI	EB	

Langu	lage	Mode		
<b>€</b> Eng1	ish(	US/CA)		
Engl	ish(	UK)		
Fren	nch			
Span	nish			
I SET	]		[CANCE	EL]Þ
F	PHONE	CONFIG	WEB	

### 输入定时模式设置界面

- 选择 Configuration(配置)> Others(其它)> Input Timer Mode (输入定时模式),输入定时模式设 置界面显示。
- 2. 按 ON 或 OFF 指示键更改设置值。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。
   设置值在其它设置界面中带下划线。

### 输入定时值设置界面

▶ 选择 Configuration(配置)> Others(其它)> Input Timer Value(输入定时值),相关界面显示(如 右图)。

#### ▶ 在界面上更改或添加信息

- 1. 输入 New input timer Value (新输入定时值)更 改设置。
- **注意** 用拨号盘上的 1~3 输入,按 Vol ▼退格。 输入定时值: 1(快) 至 3(慢)。
- 2. 按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改,返回 其它设置界面。

#### 注意

- 如果输入的设置值有误,按 SET(设定)指示键后可显示输入错误界面。
- 按错误界面上的 OK 指示键修改输入值。输入错误界面显示 5 秒钟后,自动返回重复延时或重复速度界面,显示输入有误的设置值。

Inp	ut	Tim	ler	Moc	le	
<b>▲</b> <u>ON</u>						
<b>♦</b> OF	F					
<b>▲</b> [S	ET]				[CANCI	EL])
	PH	ONE	CON	<b>WFIG</b>	WEB	

Input Timer Value					
1 :	Curren	ıt			
:	New (1	:Fast-	-3:Slov	v)	
Backspace = Vol-Down.					
<pre>【SET] [CANCEL]▶</pre>					
	PHONE	CONFIG	WEB		

# 初始化

▶ 选择 Configuration(配置)> Initialize(初始化), 初始化界面显示。

该界面的一般操作如下所述:

- 要查看上述界面中的项目,按相应的静态功能 指示键。
- 可在初始化界面上的所有项目之间切换,但 All Data (所有数据)除外,所选项目带下划线。
- 选择 All Data (所有数据) 指示键,初始化界面 上的所有项目显示,并带下划线。

Ini	tializ	e			
<b>4</b> A11	l Data			L	CD▶
<b>√</b> Ne1	twork	Ke	у	Repe	at▶
<b>4</b> Soι	und			0the	rs⊧
Broken	owser		H	Facto	ry▶
<b>∢</b> [EΣ	KEC]		[(	CANCE	L]Þ
	PHONE	CONFIG		WEB	

**重要!** 按All Data (所有数据)两次不会取消选择。

- 当"Network"(网络)带下划线显示时,按 EXEC(执行)指示键可对选定 项目进行初始化设置,NV-RAM 数据重写,并进入重置选择界面(后文有详述)。
- 按 EXEC (执行) 指示键,除 "Network" (网络) 以外的所有带下划线的项 目都将重写 NV-RAM 数据,并进入配置界面。
- 如果各项目设置未修改,则按 EXEC (执行)指示键时, NV-RAM 数据不重写, 进入配置界面。
- 按 CANCEL(取消)指示键不进行初始化,进入配置界面。
- 第45页表6显示初始设置值。

#### 表 6 IPT2008P-SDL 默认设置

主项目		子项目	初始值
网络诊断	1	Ping 地址	0.0.0.0
	1	DHCP 服务器模式 <on off=""></on>	ON
	2	IP 地址	127.0.0.1
	3	子网掩码	255.255.255.0
网络沿罢(其木)	4	默认路由器地址	0.0.0.0
网络以直(至平)	5	分机 ID	空白
	6	节点号	空白
	7	Libra 服务器/IPU 地址设置 <手动/广播>	广播
	8	手动设置时的 Libra 服务器/IPU 地址设置	0.0.0.0
	1	DNS 服务器 IP 地址设置(主名称服务器)	0.0.0.0
	2	DNS 服务器 IP 地址设置(辅助名称服务器)	0.0.0.0
	3	GRQ 端口号	1719
	3	<1024-65535>	1710
	1	RRQ 端口号	1710
网络设置(高级)	4	<1024-65535>	1719
	5	应用服务器 IP 地址设置	0.0.0.0
	6	外部管理终端 IP 地址上限	0.0.0.0
	7	外部管理终端 IP 地址下限	0.0.0.0
	8	外部管理用户 ID	9999
	9	外部管理密码	9999

#### 表 6 IPT2008P-SDL 默认设置(续)

主项目		子项目	初始值	
	1	按键音 <on off=""></on>	ON	
	2	室内噪音 <on off=""></on>	OFF	
	3	听筒 BOV <on off=""></on>	OFF	
	4	碳型听筒 <on off=""></on>	OFF	
吉主设罢	5	碳型头戴耳机 <on off=""></on>	OFF	
严目以重	6	头戴耳机音量传输控制 <正常/低>	正常	
	7	头戴耳机传输音量	3	
	'	<0:最低~7:最高>	5	
	8	头戴耳机接收输出 <on off=""></on>	OFF	
	9	适宜噪音 <on off=""></on>	ON	
	1	按键音 <off on=""></off>	ON	
	2	重复延时	1	
按键音设置	2	<1: 短~5: 长>		
	3	重复速度	1	
	5	<1: 快~5: 慢>	1	
		语言模式		
	1	<美国/加拿大英语/ 英国英语/ 法语/ 西	美国/加拿大英语	
甘它设罢		班牙语>		
六し以直	2	输入定时模式 <off on=""></off>	OFF	
	3	输入定时值	<1.仲~3.愠>	
	5	<1: 快~3: 慢>		
	1	ADM/DEBUG 模式		
		<debug adm=""></debug>		
出厂设置	2	显示屏/按键测试	OFF	
	3	显示模式		
	5	<ipt2008p dkt3014p=""></ipt2008p>	11 120001	

### 重置

- 选择 Configuration (配置) > Reset (重置),重 置界面显示;或在网络、高级、初始化的子界 面上更改设置后按 SET (设定)指示键,该界 面也会显示。
- 按 EXEC(执行)重置终端,屏幕显示"Terminal is reset. (Restart)"(终端已重置。(重启))。 或按 CANCEL(取消)指示键返回配置界面。
- 3. 选择重启。
- **注意** 如果没有重置就返回了配置界面,即使子项目已经更改,"Reset"(重置)仍会闪烁(黑白),予以提示。如果对子项目未进行设置更改,则重置不会闪烁。



▶ 择 Configuration (配置) > Factory (出厂),出 厂设置界面显示。

上述界面的一般操作如下所述:

- 要查看上述界面中的项目,按相应的静态功能 指示键。
- 如果更改了 ADM/DEBUG 模式,按 SET(设定) 指示键重写 NV-RAM 数据。
- 按 CANCEL(取消)指示键取消所有出厂设置 修改操作,进入配置界面,不重写 NV-RAM 数 据。

	Rese	t exec	ute ?	
<b>∢</b> [E2	XEC]		[CANCE	L]▶
	PHONE	CONFIG	WEB	

Fact	ory S	letting	7 2			
<b>ADM</b>	ADM/DEBUG Mode :ADM					
Dis	play/	Key Te	est			
Dis	play	Mode:I	PT2008	3		
<[SET] [CANCEL]▶						
	PHONE	CONFIG	WEB			

#### ADM/DEBUG 模式界面

- 选择 Configuration (配置) > Factory (出厂) > IADM/DEBUG Mode (IADM/DEBUG 模式), IADM/DEBUG 模式界面显示。
- 2. 按 DEBUG 或 ADM 指示键更改设置值。
- 按 SET(设定)指示键接受更改。
   或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。
   设置值在出厂设置界面中带下划线。

#### 显示屏/按键测试

- 选择 Configuration (配置) > Factory (出厂) > Display/Key Test (显示屏/按键测试),显示屏/ 按键测试界面显示。
- 2. 按 SK01~SK14 指示键。 SKxx 显示于界面中央(按键测试模式如右图所示)。
- 3. 选择显示屏/按键测试界面中的 LCD, 进入显示 屏测试模式界面(参见第 49 页的图)。

#### 注意

- 按 SK01~SK14 指示键,出现七次测试模式。
- 按 SK01~SK14 指示键七次后,返回显示屏/按键测试模式界面。
- 4. 选择显示屏/按键测试模式界面上的 EXIT (退出),关闭该界面,返回出厂设置界面(TEST (测试)标签消失)。



SK01	LCD EXIT	SK02
SK03		SK04
SK05	DISPLAY/KEY	SK06
SK07	TEST MODE	SK08
SK09		SK10
SK11		SK12
SK13		SK14



#### 显示屏/按键测试界面流程图

#### 显示屏模式

- 选择 Configuration (配置) > Factory (出厂) > Display Mode (显示屏模式),显示屏模式界面 显示。
- 2. 按 IPT2008P 或 DKT3014P 指示键更改设置值。

按 SET(设定)指示键接受更改。 或按 CANCEL(取消)指示键取消更改。

设置值在出厂设置界面中带下划线。

<u>Display Mode</u>				
< <u>IPT2008</u>				
<b>4</b> DKT3014				
<[SET] [CANCEL]				L]▶
	PHONE	CONFIG	WEB	

DKT2000P 模式,13 IPT1020P-SD,21

# Α

按键 分机,iv

# С

传输音量等级,15 重拨,14

### F

分机号码, iv

## G

功能键启用,14 关于本手册 本书结构,iii 如何使用本手册,iii 相关文档,v 约定,iv

# J

禁用, 14

### Μ

麦克风/扬声器 灵敏度调节,11 免提话机,11

### S

数字话机 升级 麦克风/扬声器灵敏度调节,11 遇忙强插/听筒与耳机驻留音设置,12

# Υ

遇忙强插,12

## Ζ

驻留振铃音,12

索引 Z~Z

本页留空。