注意事项

- & 在使用过程中如出现问题,请先拔出分机线连接一个已知工作状态良好的话机上,如话机可正常工作,说明是专用话机出现故障;如果此已知工作状态良好的话机不能正常工作,请检查 PBX 系统和分机的线缆情况,并向您的经销商联系或者直接与本公司的售后服务中心联系。
- & 请将本机远离取暖设备和易产生电子噪音的装置,如空调和电机等。
- **&** 请做好本系统防尘、防潮、防震动等措施,同时勿将本机放置于直射阳 光下。
- & 切勿使用 Excelltel 以外的话机话筒。
- **&** 非专业人员,请勿拆卸本产品,可由有资格的维修技术人员进行拆卸和 修理。
- **&** 当发生故障而导致可接近内部零件时,请立即断开电话线并将本机送交 维修服务中心。

<u>警 告</u>

& 为了防止火灾或触电事故,请勿将本机靠近煤气管等设备,同时不可直接暴露在雨水或任何类型湿气之中。

重要注意事项

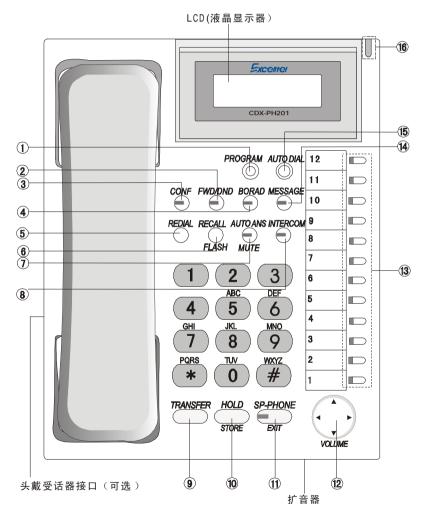
& 在停电状态下,本电话机将不能操作。

CDX - PH201



& LCD 显示屏

& 面板说明



① 编程 PROGRAM

② 前转/免打扰 FWD/DND 红灯

③ 会议 CONF

(4) 广播(传呼) BORAD 红灯

(5) 重拨 REDIAL

⑥ 回拨/闪断 RECALL/ FLASH

(7) 自动应答/静音 AUTO ANS/MUTE 红灯

(8) 内线 INTERCOM(ICM) 红灯

⑨ 转移 TRANSFER

① 保留 HOLD/STORE

① 免提 SP-PHONE / EXIT 红灯

音量调节 编程菜单方向选择确认键

(3) 前 8 个为 CO 键 CO 红绿灯后 4 个为 DSS 内线 DSS 红灯

留言 MESSAGE

(15) 速拨/存储 AUTO DIAL/STORE

(16) 运行状态灯(留言、振铃灯)

& 按键定义

- **Ⅰ** 免提键(灯)----免提通话的扬声器可以不摘机拨号或者交谈;编程时用于退出
- 【 **保留键---**用于保留通话(包括内线和外线);编程时用于确认及存储所作的 设置
- **留言键(灯)**----用于留言、指示等待或者电话回拨,暂无此功能

- **呼叫前转/请勿打扰键(灯)**----呼叫前转是把来电转移到不同的话机上(包括 离位或遇忙无人接转)。当您忙时可以使用"请勿打扰"功能阻止来电
- **Ⅰ 会议键(灯)**----用于召开会议
- **广播键(灯)**----对外接广播系统及专用话机进行广播,还包括群呼及功能话 机监听功能
- **自动应答/静音键(灯)**----让专用话机进行自动免提应答状态;通话中按此键 关闭送话
- **Ⅰ 内线键(灯)----**用于拨打或接收内线电话
- **** 转接键---**可以将呼叫转移到其他分机
- 重拨键----用于外线重拨
- 回拨/闪断键---用于回拨来电;或在通话中的闪断操作
- ▮ 速拨键---用于速拨
- 编程键---用于进入使用设置、编程设置、直选台按键设置、速拨号码设置 状态
- **导航键/音量调节键---**-为4方向键,平常状态上下键为音量调节键,左右键为来去电上下翻查键,在编程状态下,为上下左右菜单选择键.
- **8个CO键及灯---**-对应8条外线,显示各外线的工作状态;按此键对相应的外线进行相应的单键操作(如呼叫、接听).
- **4个内线键DSS及灯---**对应4个分机,显示各分机工作状态;按此键可拨打或接听相应的分机;

注意:以上8外线键(CO键)及4内线键可灵活设置成对应不同的分机,出 厂初始化设置为4个CO键及8个内线键

来电指示灯----显示本机的状态(是否来电);平时可显示日夜间的状态.,亮时 为夜间工作状态,灭时为日间工作状态

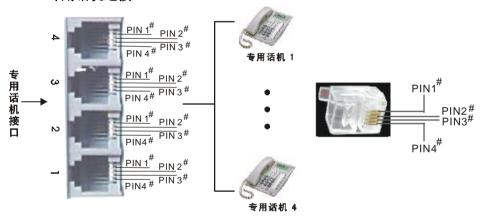
& 安装说明

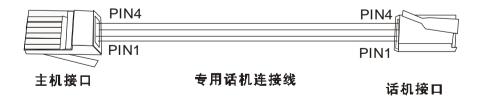
u CDX - PH201 中文型专用话机的安装

416 以上机型 1-4 号分机端口,可配接功能话机,其它端口不可配接功能话机。

用四芯线将中文专用话机直接连至集团电话的内线端口,当专用话机备用的四芯连接线需加长或自制四芯接线时,应注意四芯线的顺序,中间两根为信号线,边部两根为数据线。四根芯线的顺序如有错误,专用话机则不显示。另外压接水晶插头时必须使其接触良好、线序无误。

专用话机连接





- 注: 1、专用话机的 PIN2、PIN3 线可互换, PIN1、PIN4 不可互换;
 - 2、专用话机的 PIN2、PIN3 线可接普通话机。

& 功能话机使用说明

以下说明分机在间接出局的状态下的操作,如分机在直接出局的情况下, 以下凡提机操作须按内线键进入内线状态方可有效

以下提机有三种方式:提手柄\按免提键(SP-PHONE)\按内线键(INTERCOM),其中后两种进入免提操作

功能话机在提机按#及其他功能操作时会在LCD显示屏上进行提示

I 内线呼叫 提机 +分机号码+通话 提机 +DSS 键+通话



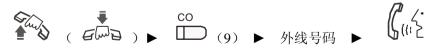
内线接听 提机即可



呼叫总机 提机+0



Ⅰ 外线呼叫 提机(或挂机状态下)+CO 键+外线号码+通话 提机+9+外线号码+通话



接听外线 提机或按对应的 CO 键

■ 预约外线 提机后 按#0



Ⅰ 外线回拨 翻查到要拨的来电显示(包含拨出)号码+回拨键



I 外线 重 拨 提机 +重拨键(REDIAL 键)



外线速拨 提机+速拨键(AUTO DIAL 键)+速位号码(1-50) *AUTO DIAL*



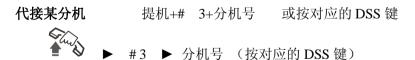
Ⅰ 使用随身密码

提机+#5+随身密码+CO键(或+9)+外线号码+通话



I 代接

提机+#9(总代接功能,建议话务繁忙不使用,容易接收到不想接的电话)



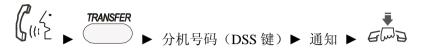
代接某外线 直接按对应的 CO 外线键 **代接某外线** 提机+# 1+外线号(1-8) 该功能对普通话机也有效



Ⅰ 转移呼叫

系统取消快速转移功能(系统初始化值)

转移: 与外线通话中 按转移键+分机号码(或 DSS 键)至分机+通知+挂机



注:在转移中拨号过程中可按对应的外线(转移外线)或系统设置快速转移功能后;

除可以进行上面操作外,可以在通话中直接按 DSS 键转移到分机。

■ 保留呼叫

HOLD

通话中按保留键 则可保留外线或分机的通话;

此时功能话机进入内线拨号状态:

外线保留后,对应的 CO 键绿灯慢闪;而内线保留后,本功能话机的内线键灯慢闪

Ⅰ 恢复保留的呼叫

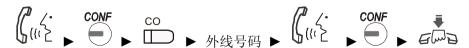
恢复保留的外线 按相应的 CO 键

恢复保留的内线 按内线键

I 代拨

方法一: 同转移操作

方法二: 与分机内部通话中 按会议键+CO 键+外线号码至外线通话+会议键+挂机



I 三方会议

一**方外线及两部分机:** 与外线通话中按会议键+第三方的号码进行通话+会议键

注:此时任何一方挂机,另一方均可继续与外线保持通话

两方外线及一部分机: 与外线通话中按会议键+CO 键拨通第二方外线进行通话+会议键

注: 此时功能话机直接挂机,则结束三方会议

如果功能话机再按会议键,可使外线进入外线转外线状态,此时功能话机可以直接挂机,而外线继续保持通话,系统每 25 秒会回呼功能话机,功能话机提机可以回到三方通话状态。然后挂机结束外线转外线操作.注意在外转外状态下,功能话机不能进行其他操作。

另功能话机按会议键后,对应通话的外线或分机进入会议保留状态,取消 可以在功能话机提机再按会议键一次。

Ⅰ 免打扰/呼叫前转设置

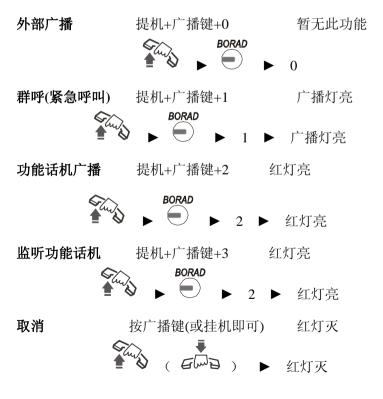
无人接听转移 前转/免打扰键+2+分机号码





注: 呼叫前转设置成功后,FWD/DND 红灯慢闪 免打扰设置成功后,FWD/DND 红灯常亮,话机屏幕每 10 秒钟显示 5 秒钟免打扰状态

Ⅰ 广播



注:

群呼及功能话机广播后所有功能话机自动打开功能话机免提功能进 行广播。

监听功能话机功能可以在婴儿房的监听使用中; 初始化为 1、2 号机有此功能

Ⅰ 强插监听

监听外线 提机+#+7+1+M

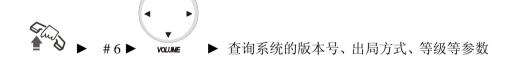


监听分机 提机+#+7+2+ 分机号码



Ⅰ 系统查询

提机+#+6 按导航键可以查询系统的版本号、出局方式、等级等参数



Ⅰ 打入免提应答

在挂机状态下 按自动应答键(AUTOANS) 红灯亮



注: 该功能对内线呼叫有效

Ⅰ 日夜间服务方式设置

提机+#+2+0 系统进入日间服务方式: 该设置须在系统为人工切换 模式下才有效



提机+#+2+1 系统进入夜间服务方式:该设置须在系统为人工切换 模式下才有效



提机+#+2+2 系统进入自动切换模式



提机+#+2+3 系统进入人工切换模式



Ⅰ 闹钟设置

提机+#+4 话机直接进入使用设置的闹钟设置项,具体操作参考功能话机的使用设置说明



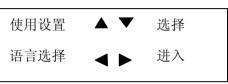
退出按 EXIT 键 (SP-Phone)

& 使用设置

PROGRAM

接

一次可以进入使用设置,显示屏显示如下:



此时,如按导航键的 ▼ 或 ▲ 可以进行对使用设置中的各选项进行选择,比如"语言选择"、"数码录音"、……"快转移设置"等,可以循环选择。

此时,如按导航键的▼ 或 ▶ 可以对使用设置中的某一选项进行设置。 比如当前选项是"设置分机闹钟时间"时,按此两键则进入分机闹钟时间的 设置,继续按▼ 和 ▶ 按键进行闹钟。设置项目中各子项的选择,当选定后 可以通过▼ 和 ▲来调整子选项的参数。

HOLD

SP-PHONE

然后您可以按 键一次退出当前的选项设置回到使用设置各选项的选择,按此按键两次则可以退出"使用设置"状态回到平常的待机状态。

以调整"设置分机闹钟时间"为例,设置8号分机的闹钟时间为12:00

PROGRAM

u 第一步:按

⁾ 一次,进入使用设置状态,显示屏显示如下:

 u 第二步: 按 ▼ 按键 9 次,或按 ▲ 按键 6 次,屏幕显示如下:

使用设置 ▲ ▼ 选择

设置分机闹钟时间

u 第三步: 按 ▶ 一次, 屏幕显示如下:

设置分机闹钟时间

分机 000 01:32

图 1

此时按 ◀ 或 ▶ 的可选项有:

设置分机闹钟时间

分机 000 01 :32

图 2

设置分机闹钟时间

清除分机 000

设置分机闹钟时间

分机 000 01: 32

图 3

设置分机闹钟时间

清除所有

图 4

图 5

u 第四步: 按 ▼ 或 ▲ 可以调整图 1 的分机号为 8, (同样可以调整图 3 的 "小时", 图 4 的 "分钟", 图 5 的 "分机号")

设置分机闹钟时间

分机 008 01:32

重复第三步和第四步, 调整小时和分钟为如下两图所示:

设置分机闹钟时间

12:32 分机 008

HOLD

设置分机闹钟时间

分机 008 12: 00

保存, 您会听到嘀一声响, 存储成功。 第五步:按 SP-PHONE

u 第六步: 按 两次, 退出设置状态, 回到正常挂机状态。

使用设置的各选项 和 选项的设置子项如下

1: 语言选择

可选项: 中文 / ENGLISH

2: 数码录音

可选项: 1/2/3/ 单段语音

3: 录音监听

可选项: 1/2/3/单段语音

4: 背景音乐

可选项: 正在监听.....

5: 背光控制

可选项: 常关/自动/常开 13:系统查询

6: 内线铃声选择

可选项: 铃声 01 到 16

7: 外线铃声选择

可选项: 铃声 01 到 16

8: 门口机铃声选择

可选项: 铃声 01 到 16

9: 分机闹钟铃声选择

可选项: 铃声 01 到 16

10: 设置分机闹钟时间

可选项: 分机 001 到 032 00:00

清除分机 001 到 032

清除所有

11: 系统时间设置

可选项: 00:00 00:00

20**--** 星期*

12: 清除计费话单

可选项: 是/否

可选项: 版本 *********

出局方式 间出/ 直出、呼出等级

14: 系统复位

可选项: 是/否

15: 快速转移设置

可选项: 是/否

16: 催挂振铃有效设置

可选项: 是/否

& 直选号设置

PROGRAM

接

三次可以进入直选号设置,显示屏显示如下:

自选台设置

直选号 01 外线 001

此时,如按导航键的◀ 和 ▶ 可以对直选台设置中的"直选号"、"外线/分机"、"外线号/分机号"三项进行选择,选中某一项时,光标会移动到该选项。可以循环选择。

此时,如按导航键的▼ 和 ▲可以进行对被选中的选项进行调整,比如 光标在直选号,

您可以在 1 到 12 之间调整,当然也可以直接按直选键 按键来调整。同样可以用这两个按键选

择"外线"或者"分机"来分配给对应的直选号;如果是外线,通过这两个按键可调整的范围是 1 到 8;如果是分机,通过这两个按键可调整的范围是 1 到 32。可以循环调整。

当您设置好当前的直选号后,请按 **\$70RE** 键保存设置,此时您会听到嘀一声表示存储成功。

SP-PHONE EXIT

然后您可以按 键一次退出直选号设置回到平常的待机状态。

HOLD

以 设 置 " 直 选 键 号 12 为 内 线 18" 为 例

PROGRAM

第一步:按 三次,进入直选台设置状态,显示屏显示如下:

直选台设置

直选号 01 外线 001

第二步: 按▼ 或 ▲ 按键,将 01 调整到 12,或直接按直选键显示屏显示如下:

直选台设置

直选号 12 外线 001

第三步:按▶键,将光标移动到"外线",显示屏显示如下:

直选台设置

直选号 12 外 线 001

第四步:按▼或▲按键,将"外线"调整为"分机",显示屏显示如下:

直选台设置

直选号 12 分 机 001

第五步: 按 ▼ 或 ▲ 键,移动光标,显示屏显示如下:

直选台设置

直选号 12 外线 001

第六步: 按▼ 或 ▲ 键,将 001 调整到 018,显示屏显示如下:

直选台设置

直选号 12 外线 018

第七步:按 stoke 保存,您会听到嘀一声响,存储成功。

SP-PHONE

第八步:按 一次,退出设置状态,回到正常挂机状态。

& 速拨设置

PROGRAM

按

四次可以进入速拨号码设置,显示屏显示如下:

速拨号码设置 01

此时,如按导航键的◀ 和 ▶ 可以对速拨的组号进行调整设置,可选择范围位 1 到 50,可以循环调整。选择好组号后,直接按数字键盘将您所要的号码输入。如果发现输错,请重新选择组号,再次将正确的号码输入。

HOLD

当您设置好当前的速拨号码后,请按 store 键保存设置,此时您会听 SP-PHONE

到嘀一声表示存储成功。然后您可以按 键一次退出速拨号码设置回到 平常的待机状态。

以设置速拨组第 20 号的号码为"010114"为例

PROGRAM

第一步: 按

四次可以进入速拨号码设置,显示屏显示如下:

速拨号码设置 01

第二步: 按 ◀ 或 ▶ 将速拨号设置为 20,显示屏显示如下:

速拨号码设置 20

第三步:直接按数字键"010114",屏幕显示如下:

速拨号码设置 20

010114

HOLD

第四步: 按

保存, 您会听到嘀一声响, 存储成功。

SP-PHONE

第五步:接 `

一次,退出设置状态,回到正常挂机状态。

& 系统编程设置

PROGRAM

按 两次可以进入系统编程状态,显示屏显示如下:

系统编程状态

◀ ▶ 进入

您会看到 ◀ ▶ 进入 在闪烁,此时您可以按导航键的 ◀ 和 ▶ ,显示屏显示如下:

输入系统密码

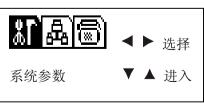
* * * *

我们可以看到"****"在闪烁,此时您需要通过数字键盘输入四位已设置的密码,出厂默认密码为"0000"。在您输入第一个密码时,第二个"*"会闪烁,提示您输入第二位个密码,依次类推。当你输入的密码错误时,您会听到三声"嘀嘀....."警告声,而且第一个"*"会闪烁,提示您再次输入密码。当您输入的密码正确后,显示屏显示如下:

数据处理中.....

请等候

大概过15秒后显示屏显示如下:



此时的光标在系统参数的图标上,您可以按导航键的 ▼ 和 ▶ 来选择您需要调整的哪一类别的参数,有"系统参数"、"内线参数"和"外线参数"三大类别,光标会根据您的选择而移动。

当您选择好类别后,您可以按 ▼ 和 ▲ 进入到此类别的各选项的选择,比如说您选择的是"内线参数"设置,按此两键你可以进入到内线参数的选项选择,如有" 内部来电显示加发 "、" 分机出局方式 " ……和 " 夜间分机使用外线设置 "等等选项,可以循环选择。此时:



- **2》** 如果您按 ◀ 和 ▶ 按键将进入您所选项的设置。比如您当前要设置的 是"分机出局方式",则屏幕显示如下:

分机出局方式

001 间出

此时,您可以按◀ 和 ▶ 按键来选择设置子项,按 ▼ 和 ▲ 按键调

HOLD

整设置子项的参数。当您设置好后,请

及时保存,此时您会听到

SP-PHONE

数据处理中.....

请等候

大概 15 秒后,话机会处于正常挂机状态。如果您设置了参数,没有保存起来,当您退出系统编程菜单时,是不会出现如上所示的显示状态的。

以设置分机 20 的出局方式为直接出局为例

PROGRAM

u 第一步:按 两次可以进入系统编程状态,显示屏显示如下:

讲入

系统编程状态

u 第二步:按 ◀ 或 ▶ ,屏幕显示如下所示,"****"会不断闪烁;

输入系统密码

* * * *

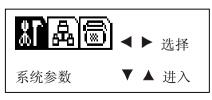
以 第三步:输入已设置的密码,出厂默认密码为"0000",输入密码正确时,显示屏显示如下:

数据处理中.....

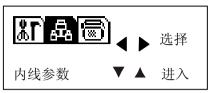
请等候

如果输入错误密码,会听到三声"嘀嘀……",第一个"*"会闪烁,提示重新输入密码。

u 第四步: 大概需要 15 秒左右,显示屏显示如下:



u 第五步:按 ◀ 或 ▶ 按键,选择"内线参数",显示屏显示如下:



u 第六步: 按 ▼ 两次,或按 ▲ 11 次,显示屏显示如下:



u 第七步:按 ▶ 按键一次,显示屏显示如下:

分机出局方式 001 间 出

图 4.1

如果继续按 ▶ 按键,可选择的项目如图 1、图 2、图 3 所示:

 分机出局方式
 分机出局方式

 所有直出
 所有间出

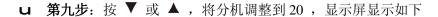
图 4.2

图 4.3

u 第八步:按 ▶ 按键,将光标调整至如图 4 所示。

分机出局方式 001 间出

图 4.4



分机出局方式

020

间出

u 第十步:按 ▶ 按键,将光标移至如下图所示,

分机出局方式

020

SP-PHONE

▶ 选择

依次看到如图 4.5、图 4.6、图 4.7

间出

HOLD 第十一步:按 **\$707E** 保存,您会听到嘀一声响,存储成功

u 第十二步:按 三次,退出编程设置状态,回到正常挂机状态。

分机出局方式

内线参数



图 4.5

数据处理中.....

请等候

设置成功

图 4.7

注:

- I 所有的分机号都是指我们交换机 601---632 的接口。比如"分机 001" 是指交换机的 601 接口,"分机 032"是指交换机的 632 接口,依此类推。
- I 所有的外线好都是指我们交换机 LINE1 --- LINE8 的接口,比如"外线 01" 是指交换机的 LINE1 接口,依此类推。
- I 当重新设置了"内线参数"中的"弹性编码"后,请重新连接功能话机。

编程设置的各类别选项 和 选项的设置子项如下

系统参数

1: 语言选择

可选项: 中文 / ENGLISH

2: 恢复出厂状态

可选项: 是 / 否

3: 密码修改

4: 闪断(拍叉转移用)时间设置

可选项: 0.1 秒 到 2 秒

5: 总机设置

可选项:

第一总机 分机 001 到 032 第二总机 分机 001 到 032

6: 自动值班不拨号处理

可选项: 释放外线 / 转移总机

7: 二次来电发号模式

可选项:

FSK / DTMF

FSK / DTMF

8: 二次来电收号模式

可选项:

自动 / FSK&DTMF / DTMF / FSK

9: 门口机设置

可选项:

第一门口机 001 到 016 第二门口机 001 到 016 清除第一门口机 清除第二门口机

10: 门口机振铃分机

可选项:

分机 00000000 第一个零表示第一路分机,最后 一个 0表示第八路分机,0表示不振 铃,1表示振铃 清除

11: 计费模式

可选项:

延时计费 00 到 99 秒 反极计费

12: 日夜服务切换方式

可选项:自动/人工

13: 日间服务时间

可选项: 开始时间 00:00 结束时间 00:00

14: 电脑话务有效设定

可选项:

日夜有效 / 夜间有效 / 日间有效

内线参数

1: 内部来电显示加发

可选项: 加发 ** 清除

2: 分机出局方式

可选项:

001 到 032 间出 / 直出 所有直出 所有间出

3: A 组呼出字头限制

可选项: 序号 01 到 16-**** 清除所有 清除 01 到 16

4: B 组呼出字头限制

可选项: 序号 01 到 16-**** 清除所有 清除 01 到 16

5: 呼出字头特许

可选项: 序号 01 到 16-****

清除所有

清除

6: 呼出限时

可选项:

分机 001 到 032 --- 不限制 (01 到 99 秒)

7: 弹性编码

可选项:恢复

长度 1 到 4 所有参照分机 1 分机 001 to 032 --- ****

8: 随身密码

可选项:

序号 01 到 32--****(密码) ---- 0 到 6 (等级) 清除 01 到 32 CLEAR 01 清除所有 CLR ALL

9: 日间分机呼出等级

(DAY SEV. GRADE)

可选项:

分机 001 到 032-00 到 6 (等级) 统一 00 到 6 (等级)

10:夜间分机呼出等级

(NIGHT SEV. GRADE)

可选项:

分机 001 到 032-00 到 6 (等级) 统一 00 到 6 (等级)

11: 日间外线使用权

可选项:

分机 001 到 032-00000000

第一个零表示第一路外线,最后 一个0表示第八路外线,0表示使用, 1表示禁用

允许所有分机 - 外线 01 到 08 禁止所有分机 - 外线 01 到 08

12: 夜间外线使用权

可选项:

分机 001 到 032-0000000

第一个零表示第一路外线,最后 一个0表示第八路外线,0表示使用, 1表示禁用

允许所有分机 - 外线 01 到 08 ON ALL EXT - CO 01 TO 08

禁止所有分机 - 外线 01 到 08 OF. ALL EXT - CO 01 TO 08

外线参数

1: 中继话务量分配

可选项: 循环 / 次序

2: 值班方式 CO. OP. MODE

可选项: 外线 01 到 08 自动 / 人工 所有人工 所有自动

3: 外线转移无接回振 CO.TR.CA.BK.

可选项: 回主转分机 / 不回主转分机

4: 日间外线呼入振铃 DAY CO. CA. IN

可选项: 外线 01 到 08-00000000>00000000 第一个零表示第一路分机,最后一个 0 表示第 16 路分机,0 表示 3 表示 3 表示 3 表示 4 和

清除 01 到 08 CLEAR 01 TO 08

5: 夜间外线呼入振铃 NHT.CO.CA.IN

6: 路由中继分组

可选项: 外线 01 到 08 普通 / 特殊 所有普通 所有特殊 7: 初始化路由功能

可选项: 是/否

8: 路由功能设置

可选项: 关闭 / 人工 / 自动

9: 特殊忙用普通

可选项: 是/否

10: 普通可打出打入

可选项: 是/否

11: 特殊可打出打入

可选项: 是/否

12: 特殊中继出局号

可选项: 0 到 8

13: 特殊中继路由字头

可选项: 序号 01 到 16 -- ***

清除 01 到 16

14: 中继呼入时振铃延时

可选项: 是/否