

(30) 国际长途电话单价设置	25
(31) 国内长途电话单价设置	26
(32) 市内电话单价设置	27
(33) 话费显示	27
(34) 分机阻塞密码查看	28
(35) 系统话单存储数查看	28
(36) 预设话费	28
十、特殊功能指令	29
十一、其它功能附属说明及编程	32

一、概述

感谢您使用国威WS824集团电话系统。

WS824(9) 型机是国威WS824集团电话系统众多机型中的一款。其最小配置为四条外线十六部分机，最大配置为八条外线四十八部分机。系统最多可接十二部专用话机，也可接普通话机。内线分机采用双音频呼出。内线分机既可接单线电话，也可接传真机、录音电话、电脑和无绳电话等。

系统的许多功能只需操作很少的按键即可实现，如外线转接，电话会议，扩音传呼，保留等。系统也包容了绝大部分的交换机功能，如外线打入打出设置、服务等级、电脑话务员、呼叫转移、免打搅、热线拨号、摘机直通外线等。

系统具备完善的计费系统，可修改费率，能存储一千多条话费。全部分机、指定分机、随身密码或指定外线在全部时间、指定时间的费用统计或详细话单均可在专用话机上直接显示出来。特别适合公司或旅店等需及时了解分机使用及话费的情况，如选配我公司的计费软件，还可以将机内的话单转移到电脑中作更大容量的存储，并可动态显示。

系统具备IC卡管理电话功能，可像购电话磁卡一样给指定分机，随身密码或DISA（外线转外线）密码预设长途话费，防止长途话费的滥用超标。

系统配接专用话机直选台后，外线/内线状态显示十分直观，各种功能操作十分简便，如来电转接电话等只需按一个键就可实现，专用话机具有双行液晶显示，红绿双色按键灯指示，全免提通话电路，大部分的功能按键可任意编程，设置为你需要的功能。

弹性编码分机号码可编为两位至四位。

外线来电既可设置成总台接听方式，也可设置成电脑话务员直拨分机方式。电脑话务员的对外语音宣告可由用户自行录制。

本系统既可采用专用话机作系统设置，也可采用普通话机作系统设置，系统为普通话机设计的功能也同样相当丰富，除一些特殊功能外，普通话机所拥有的功能几乎与专用话机一样多。

请您在使用前，先阅读本说明书，以便正确地使用和安装。本公司对此说明书保留更改权利。

二、功能简介

- * 外线来电显示（选配功能）
- * 中继连号功能（选配功能）
- * 内置IP功能
- * 外线呼入直拨分机号或人工转接
- * 内置电脑话务员
- * 三段电脑话务员录音可随意修改，分机忙或无人接会自动播放语音提示
- * 外线呼入可指定分机响铃
- * 摘机直拨外线或拨“9”
- * 呼出等级控制
- * 呼入、呼出限时控制
- * 分机可设阻塞密码（即加锁密码）
- * 热线拨号
- * 缩位拨号
- * 外线转外线
- * 内置全功能计费系统
- * 电脑计费
- * IC卡管理功能
- * 随身密码
- * 分机号弹编
- * 闹钟服务
- * 扩音传呼
- * 外接音乐
- * 内外线遇忙预约
- * 监听、强拆功能
- * 话费显示
- * 立即转移
- * 遇忙转移
- * 无人接转移

三、电气机械特性介绍：

系统电气特性

电源电压：220VAC $\pm$ 10%，50~60Hz

最大功耗：50W

串音衰减：>70DB

环境温度：0至45摄氏度（华氏32至113度）

环境湿度：10%至95%不凝结

专用话机布线长度：100米（0.5@双绞线两股）以内

普通话机布线长度：1000米（0.5@双绞线）以内

外接设备电气特性

（1）外接音乐源

输入阻抗：600 Ω

输出电平：0.25Vpp-1Vpp

（2）扩音输出

输出阻抗：600 Ω

输出电平：0.25Vpp-0.4Vpp

（3）外接备用电池：24VDC/7AH

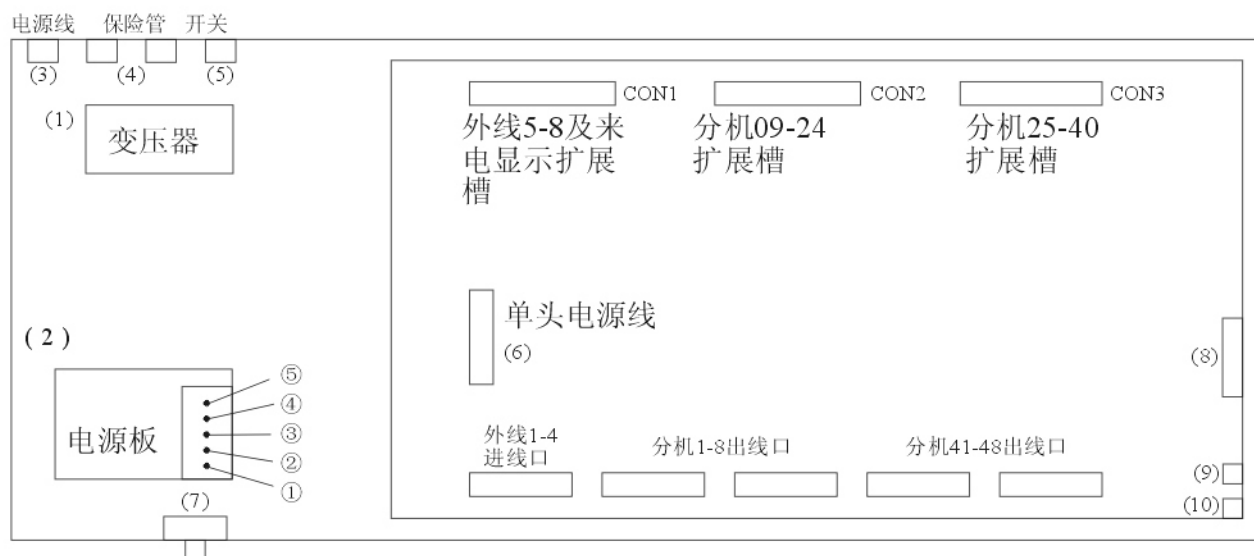
系统机械特性

主机外型尺寸及重量：

485 $\times$ 300 $\times$ 110mm长宽高（毫米），10千克

四、主机配置

WS824(4)型结构图



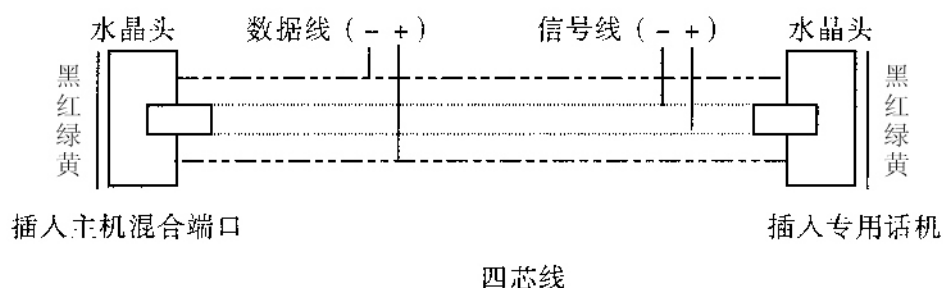
- 备注：(1) 变压器：变压器有两组输出：20.9VAC/50Hz/2.2A和70VAC/50Hz/100mA。
- (2) 电源板有开关电源板和线性电源板两种，均有4组电压输出：①脚为公共地线，②脚为70VAC/50Hz/100mA（线性电源板）或70VAC/25Hz/40mA(开关电源板)，③脚为+5VDC/1A，④脚为+12VDC/1A，⑤脚+28VDC。
- (3) 220VAC电源线。
- (4) 0.5A保险管。
- (5) 电源开关。
- (6) 主板电源五芯电源线。
- (7) 接地端子。
- (8) DB25针串行计费口。
- (9) 外接音乐口（采用180度耳机插座）。
- (10) 传呼口（采用180度耳机插座）。

- 说明：1. 外线扩展板每块可接4条外线，分机扩展板每块可接8部分机。
2. 此机型最多可接12部专用话机，分机端口为001-004,009-012,017-020。
3. 原始分机号码以8开头，例如：001-8001，002-8002……，048-8048。
4. 具有一路停电直通端口：外线1停电后直通分机005端口。
5. 此机型也可选配接后备电池的开关电源板。选配时可直接接24V备用电池使用，停电后自动切换不影响系统工作；若停电后再装上备用电池，请直接按住电源板上的启动键S₁约为5秒钟左右，系统工作正常后，松开启动键电源将启动直流电供电，当电池电量用到低于电源板供电的最低保护值时，电源板自动切断直流供电电源，停止供电，当交流电供电正常后，电源板自动给电池充电。以备下次停电时使用。
6. 来电显示板安装在外线扩展板的上层，当未接5-8外线扩展板时，来电显示板可直接接在主板的CON1上，当接有5-8外线扩展板时，来电显示板应接在5-8外线扩展板上。来电显示板采用50P灰排线与主板或5-8外线扩展板连接。

五、安装

1. 主机应安装在一个清洁、干燥、通风的地方，远离振动、潮湿之地，机上不要放杂物，不要将散热通风孔阻挡。
2. 分布分机线路时，分机线最好与电源线及其它高频线路屏蔽起来或远离1米以上。
3. 所有分机的水晶头压好后，请检查水晶头与电话线连接是否良好，要保持全部接触良好，水晶头与水晶座是否松动。
4. 专用话机自配四芯连线一根，如需加长请注意四芯线的顺序，中间两根为信号线，两边两根为数据线，如需另外压接水晶头请参照下图（专用话机连线工作距离100米以内，压接水晶头时，专用话机连线必须与主机断开）。

压接水晶头方向参考图：



5. 主机的电源插头与电源插座接触良好，不能与空调、电动机等设备共用一个插座。
6. 主机固定好以后打开电源，工作电压为交流电220VAC/50Hz/60Hz $\pm$ 10%。
7. 注意主机上除内、外线水晶头的拔插外，变更机内任一零部件（包括后备电源）都必须切断电源后方可进行操作。没有使用的分机端口建议不要接插线路。
8. **防止雷击，必须接地，接地线单独与大地接触良好，才使系统的防雷功能达到最佳效果。（注：接地电阻要 $<5\Omega$ ）**
9. 出厂时系统默认功能为：外线打入总机（001端口分机号码8001）直接振铃；拨打外线需先拨“9”；所有分机服务等级为14，分机不使用阻塞密码时允许打任何电话，分机使用阻塞密码时只能拨打市话；分机号码顺序为8001、8002...8048；外线连接为1至8外线，如果没有接入8条外线请进入系统编程01项进行修改，把没有接入的外线端口设置为不连接状态，否则会出现打出无反应等情况。
如需要使用其它功能请参照系统编程进行修改。

六、功能使用设置相关项目

功 能	参考项目及指令
1、外线连接设置	01项
2、分机打出设置	09项、10项、14项、23项
3、电脑话务员设置	01项、特殊功能指令
4、人工接听与电脑话务员应答自动转换	01项、04项、08项的06小项
5、锁长途及信息台	14项、15项、16项
6、外线是其它交换机分机线设置	02项、19项
7、系统密码更改	26项
8、强插、强拆外线	22项、常用指令表
9、反极计费	02项
10、分机提机直拨外线	23项
11、随身密码设置及使用	13项、20项、常用指令表
12、分机阻塞密码	14项、常用指令表
13、分机遇忙转移指定分机	常用指令表
14、外线通话限时告警	06项、22项
15、专用线设置	01项、09项、10项、11项、12项
16、缩位拨号	03项
17、计费	04项、05项、07项
18、电脑计费	07项
19、配接64键直选台	06项
21、分机只能打报警台	14项、18项
22、总台设置	27项
23、IC卡功能（预存话费）	36项
24、扩音传呼	常用指令表
25、会议功能	特殊功能指令
26、IP功能	设置参照选配功能编程
27、中继连号	设置参照选配功能编程
28、来电显示	设置参照选配功能编程
29、系统复位	28项

七、一般功能编程：

1、怎样设置外线？

如果有的外线端口未装外线，那么就必须要设置此外线端口不连接。首先确定有几条外线装进主机，把其外线端口位置确定。具体方法是进入系统编程01项的第一小项设置为0表示不连接，1表示连接。例如：现在只装6条外线，第7、8外线端口暂时未使用，应该怎样把未使用的端口关闭？

专用话机编程： 有时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入01（专用话机上显示外线设置1，光标在1-10030的首1底下，把第1外线端口改为第7外线端口）输入7，按转接键一次，输入00030，按转接键一次，输入8，按转接键一次，输入00030，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程： 摘机按#7871967590输入01输入7*00030*8*00030#挂机。

2、怎样设置电脑话务员？

如果要求外线打入为直接拨分机号码，那么就必须要设置使用电脑话务员接听。外线打入转接电话不需要总台人员转接，可以在打入时听到语音宣告时直接拨分机号，具体方法是进入系统编程01项的第三小项设置为0表示不使用电脑话务员，1表示使用电脑话务员，第四小项设置电脑话务员具体有效方式，0表示昼夜无效，1表示白天有效，2表示夜间有效，3表示昼夜都有效。例如：把第一条外线设置为晚上由电脑话务员接听，应该怎样设置？

专用话机编程： 在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入01，再输入1，按转接键一次，再输入10120，按保留键一次，输入04，再输入10401，按保留键一次，输入0806，按转接键一次，输入（晚上开始时间）1800，按转接键一次，输入（晚上结束时间）0800，按保留键一次，再按清除键二次。（电脑话务员接听必须录音，录音方法请参照特殊功能指令表。）

普通话机编程： 摘机按#7871967590输入01输入1*10120#挂机。（普通话机不能设置自动转换时间，只能采用人工切换，切换方法请参经常用指令表。电脑话务员接听必须录音，录音方法请参照特殊功能指令表。）

3、怎样设置分机打出专线？

打出专线是指某一分机使用指定外线打出，其它分机不能使用该外线。设置方法是进入系统编程09项，把指定分机端口专线位置设为1，其它分机端口专线位置设为0。例如：设置外线2为202分机（002端口）的打出专线，应该怎样设置？

专用话机编程： 在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入09，按***，再按转接键一次，输入10111111，按转接键一次，输入002，按转接键一次，输入01000000，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程： 摘机按#7871967590输入09按****10111111*002*01000000#挂机。

4、怎样设置分机打入专线？

打入专线是指外线打入指定某一分机振铃，其它分机（包括总机）不振铃。设置方法是进入系统编程11项，把指定分机端口专线位置设为1，其它分机端口专线位置设为0。例如：设置外线2为202分机（002端口）的打入专线，应该怎样设置？

专用话机编程：在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入11，按转接键一次，输入10111111，按转接键一次，输入002，按转接键一次，输入01000000，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程：摘机按#7871967590输入11按001*10111111*002*01000000#挂机。

5、怎样设置分机号？

如果觉得原始分机号码不满意，可以根据自己的要求按照以下方法进行修改。首先查出分机号码的原始端口号，然后根据对应的端口号修改分机号码，设置方法是进入系统29项，清除所有分机号，再输入新的分机号。分机号码不能相同，首位只能为1或2或8，号码位数最长为4位最短为2位。例如：把所有的分机号码都改为三位，从201到248，应该怎样设置？

专用话机编程：在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入29，再输入***，按转接键一次，再按清除键一次，然后输入201，按转接键二次，输入202，按转接键二次，输入203，依此类推一直输到248，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程：摘机按#7871967590输入29按*****，再按001*201*，002*202*，003*203*，依此类推一直输到048*248#，挂机。

6、怎样设置摘机直拨外线？

如果觉得分机拨9打外线不方便，那么就可以设置分机直拨外线无需拨“9”的功能。摘机直拨外线即分机摘机拨打电话像在传统外线上一样，无需拨9，直接拨打外线号码即可。设置方法：进入系统23项把第四小项，把要设置的分机端口设置为1。所有分机摘机直接拨打外线，应该怎样设置？

专用话机编程：在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入23，再输入***，按转接键一次，然后输入02010，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程：摘机按#7871967590输入23按****，再按02010#，挂机。

7、怎样控制分机拨打电话？

为了防止分机随意拨打电话，可以更改分机的服务权限，更有效控制每部分机的使用权利。设置方法：进入系统14项把要设置的分机端口号服务等级设置为指定等级。例如：

- （1）分机202（002端口）允许打国内长途电话；其它分机只能打市话。应该怎样设置？

专用话机编程：在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入14，再输入***，按转接键一次，输入44；按转接键一次，输入002，按转接键一次，输入22，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程：摘机按#7871967590输入14****44*002*22#，挂机。

(2) 分机203（003端口）允许打市内电话，但开放北京（010）的电话。应该怎样设置？

专用话机编程：在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入14，再输入003，按转接键一次，输入33，按保留键一次，输入17（开放地区项目代码），再输入01，按转接键一次，输入010，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程：摘机按#7871967590输入14，再输入003*33#，输入17（开放长途电话号码项目）01*010#，挂机。

(3) 分机204（004端口）允许打报警电话，但开放6562110。应该怎样设置？

专用话机编程：在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入14，再输入004，按转接键一次，输入55，按保留键一次，输入18（开放市内电话号码项目）再输入04，按转接键一次，输入6562110，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程：摘机按#7871967590输入14，再输入004*55#，输入18（开放市内电话号码项目）04*6562110#，挂机。

专用话机编程：在时间显示的状态下，按检查键三次然后输入1967590听到嘟一声，输入15（关闭信息台电话号码项目，此项目只对2等级有效），再输入02（组号），按转接键一次，输入168，按保留键一次，输入16（关闭声讯台电话号码项目），再输入02（组号），按转接键一次，输入168，按保留键一次，再按清除键二次。

普通话机编程：摘机按#7871967590输入15（关闭信息台电话号码项目，此项目只对2等级有效），再输入02（组号），按*168#，输入16（关闭声讯台电话号码项目），再输入02（组号），再按*168#，挂机。

8、分机拨打内外线怎样使用？

使用方法有二种，具体如下：

(1) 所有的分机在摘机直接拨打外线号码的状态情况下；分机拨打分机先按“#”字键再按分机号；专用话机拨打分机先按内线键再按分机号，外线打入专用话机接听后要转给其他分机接听，先按转接键再按分机号；普通话机接听后要转给其他分机接听，先按闪断键（或拍叉簧）再按#分机号。

(2) 所有的分机在拨打外线需先拨“9”再拨打外线号码的状态情况下；分机拨打分机就可直拨分机号，无需加“#”字键，其余所有的功能指令前都无需加“#”，其它复杂功能使用请参经常用功能指令表。

八、常用指令表：（所有分机为直拨外线）

功 能	操作指令	
	专用话机	普通话机
内线呼叫	内线键+分机号码	摘机#+分机号码
拨打外线	摘机+外线号码	摘机+外线号码
来电转接	转接键+分机号码+挂机	拍叉簧+#分机号码+挂机
外线保留	按保留键	拍叉簧#4
保留取回	本机保留取回：内线键+55	摘机#55
	指定分机保留取回：内线键+5分机号	摘机#5+分机号
	指定外线保留取回：内线键+53外线端口号	摘机#53+外线端口号
扩音传呼	内线键+传呼键	摘机#63
响铃代答	内线键+40	摘机#40
响铃指定分机代答	内线键+4+响铃的分机号码	摘机#4+响铃的分机号码
外线预约	外线忙时按6	外线忙时按6
内线预约	分机忙时按6	分机忙时按6
缩位拨号使用	摘机+移移/免打搅+缩位代码00-49	摘机+# * 缩位代码00-49
随身密码使用	内线键+* *密码+9+外线号码	摘机# ** 密码 + 9 + 外线号码
昼夜转换	空闲时，按转接键	摘机+#782#- -夜间状态 摘机+#781#- -白天状态 只能在001端口操作
外线强插	内线键+3+外线端口号+ 1	摘机+#3+外线端口号+1
外线强拆	内线键+分机号+*	摘机+#分机号+*
呼叫转移	内线键+71+分机号+1#（立即转移）	摘机+#71+分机号+1#
	内线键+71+分机号+2#（遇忙转移）	摘机+#71+分机号+2#
	内线键+71+分机号+3#（无人接转移）	摘机+#71+分机号+3#
	内线键+71+分机号+4#（遇忙无人接转移）	摘机+#71+分机号+4#
设置免打搅	空闲状态按转移/免打搅键	摘机+#7110#
取消免打搅及 呼叫转移	内线键+79#	摘机+#79#
开通机分 IP	开通IP功能--内线键+730#	摘机#730#
	关闭IP功能--内线键+731#	摘机+#731#
阻塞密码	设置--内线键+722+四位数密码#	摘机#722+四位数密码#
	取消-内线键+723+四位数密码#	摘机#723+四位数密码#
热线拨号	开通功能--内线键+761#	摘机#761#
	设置号码--内线键+762+分机号（或9+ 外线号码）	接机#762+分机号（或9+ 外线号码）
	取消功能-内线键+760#	摘机#760#
时间校准	内线键+771小时分钟#（24小时制输入）	摘机#771小时分钟#
闹钟设置 （24小时制输入） （专用话机本身不 具有闹钟功能）	设置闹钟1-内线键+772小时分钟#	摘机#772小时分钟#
	设置闹钟2-内线键+773小时分钟#	摘机#773小时分钟#
	取消闹钟1-内线键+772#	摘机#772#
	取消闹钟2-内线键+773#	摘机#773#
内外置音乐转换	内线键+751#（外置音乐）	摘机#751#（外置音乐）
	内线键+750#（内置音乐）	摘机#750#（内置音乐）

九、系统编程：（共有37个项目代码00-36）

专用话机进入系统编程方法：

在挂机（时间显示）状态下，连续按三次检查键，显示屏显示：输入系统密码（系统密码为7位，出厂时为1967590），密码输入正确后，显示屏显示：系统编程状态。输入项目代码后可进行各分项设置，在光标处可以直接输入分项和相关内容的数字，按转接键可移动光标和转入下一分项。本项目编程完成后，按保留键，保留内容并退出本项目，可继续进行其它项目编程，所有程序编程完成后，按清除键二次退出系统编程状态，恢复使用的时间显示状态。

普通话机系统编程进入方法：

使用一部音频按键电话，摘机后输入#787+系统密码，密码输入正确后，重新听到拨号音，则进入系统编程。输入不正确则是忙音。说明书中*号在不同位置都有不同的意义，有时表示所有的意思，有时表示清除，有时表示空格和转入下一分项，在系统编程中对不同编程项都有具体说明。

以下（）中数值为输入项目代码，每一项目中有一些分项，转换下一分项可按*号键，输入数据出错只能重新设置，某项目设置完时可按#键进行保留，然后可再进入其它项目设置。如设置完所有项目仅需挂机就可退出系统编程。

系统编程内容及显示屏显示如下：

项目（00）：日期和时间设置

上行显示：日期时间设置

下行显示：

月：07--月份，输入数字码，两位01-12，输完后按转接键转下一步；

日：01--日子，输入数字码，两位01-31，输完后按转接键转下一步；

星期：0--星期，输入数字0-6，0表示星期天，1-6表示星期一至六，输完后按转接键转下一步；

小时：00--小时，采用12小时制，输入数字码，两位01-12，输完后按转接键转下一步；

分钟：00--分钟，输入数字码，两位00-59，输完后按转接键转下一步；

上下午：0--上下午，输入数字码，0表示上午，1表示下午，输完后按转接键又转回月份输入；

输入过程中如输入错误数码，则发出错误提示音，光标跳回原位，请重新输入。

输入过程中按清除键，则刚输入的数据不被存储，并返回输入项目代码状态。

输入项目过程中摘机，则刚输入的数据不被存储，并退出系统编程状态。

输入正确后按保留键（即把输入的日期和时间存储），退回到输入项目代码状态。

输入项目代码状态按清除键或摘机，则退出系统编程状态。

普通话机编程：

输入项目代码00后，听到一声提示音，表示进入项目编程。

首先输入月份，两位数值。月份输入完毕后，按*号转到日期输入状态，与月份输入状态类似；

输入完毕后按*号转星期输入。一位数值在输入数值过程中，如不想对当前的分项进行修改则直接按*号；

转到下一分项处理。当输入完上下午值时，如再按*号又回到月份输入，同时听到一声提示。当输入完所有日期和时间时，按#号将刚输入的数值存储并退回到项目号输入状态（重新听拨号音）。普通话机仅需挂机即退出系统编程。

项目(01): 外线设置1

上行显示: 外线设置1

下行显示: 1--10030

- 1: 外线端口号, 输入1--8, *表示所有外线;
- 1: 是否连接外线, 0--不连接, 1--连接;
- 0: 来电显示延时设置, 0--3秒, 1--5秒, 2--10, 3--来电延时微调 (在08项06小项的夜间优惠率中输入, 01表示0.1秒, 99表示9.9秒, 并要输入夜间切换时间。否则来电延时微调输入无法保存);
- 0: 是否使用电脑话务员, 0--不使用, 1--使用;
- 3: 电脑话务员有效时间, 0--昼夜都无效, 1--白天有效, 2--夜间有效, 3--昼夜都有效;
- 0: 限制线, 0--限制线, 1--非限制线。
非限制线指分机占用该条外线拨打任意外线号码将不受限制; 限制线指此条外线对某些分机或某些号码将限制拨出。

普通话机编程

输入项目代码01后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。

先输入外线代号1-8, 或任意外线号*, 然后按*号转外线具体设置, 共有五项。

输入完后, 按*号转下一条外线设置。再输入外线号, 按*号再作五项输入。完成设置后按#号将设置存储, 返回项目输入状态 (重听拨号音)。

系统初始设置: 所有外线--10030

举例: 把外线5设置为白天电脑话务员状态。

专用话机设置: 检查键三次1967590-01-5-转接键-10110-保留键一清除键两次。

普通话机设置: 摘机#787-1967590-01-5-* -10110-#-挂机。

项目(02): 外线设置2

上行显示: 外线设置2

下行显示: 1--00010

- 1: 外线端口号, 输入1-8, *表示所有外线;
- 0: 非PBX线, 1--PBX线,
外线端口接的是其它交换机分机线 (PBX线), 则需
在此设置, 否则该线的长途限制无法实现。
- 0: 脉冲速率, 0--10PPS, 1--20PPS;
- 0: 开断时间, 0--1.5秒, 1--4秒;
指外线通话释放后需经过多长时间再可以使用此线拨号。
- 1: 闪断时间, 0--300毫秒, 1--600毫秒, 2--900毫秒;
- 0: 计费方式选择, 0-延时计费, 1-反极计费。

普通话机编程:

输入项目代码02后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。

先输入外线代号1-8, 或任意外线号*, 然后按*号转外线具体设置, 共有五项。

输入完后, 按*号转下一条外线设置。再输入外线号, 按*号再作五项输入。完成设置后按#号将设置存储, 返回项目号输入状态 (重听拨号音)。

※本项中非PBX线设置方式与(19)项有关。

系统初始设置: 所有外线-00010

项目(03): 缩位代码

上行显示: 缩位代码

下行显示: 00--

00: 缩位代码, 从00-49共50组;

系统可设置50组公共缩位拨号代码, 每个分机都可使用。

光标停在缩位代码处, 显示当前缩位代码及其内容, 可输入别的代码组, 然后按转接键转到内容修改或重新输入。

普通话机编程

输入项目代码03后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。首先输入缩位代码, 两位, 然后按*9再输入外线号码。之后按*号转下一缩位代码的输入, 如果删除外线号码, 则在外线号码输入状态下不输入号码而直接按*号将以前的外线号码删除并转到下一个缩位代码。缩位代码输入完成后, 按#号返回到项目号输入状态。

举例: 把17900设置在缩位代码03

专用话机设置: 检查键三次1967590-03-03-转接键-917900-保留键-清除键两次。

普通话机设置: #787-1967590-03-03-* -917900-#。

使用方法: 专用话机-摘机按转移/免打搅键-03; 普通话机-摘机按#*-03。

系统初始设置: 未设。

项目(04): 系统设置 1

上行显示: 系统设置 1

下行显示: -00401

0: 昼夜转换方式, 1--自动, 0--人工

白天和夜间服务方式的转换可选自动或人工的方式, 自动方式即为系统时钟每到白天开始时刻即自动转换到白天服务状态, 到夜间开始时刻又自动转换到夜间服务状态。**〔自动方式的转换时间必须在08项的06小项设置〕**人工方式则由人工输入功能码或按专用话机(须在001端口)上的转接键才能进行昼夜服务方式的切换。(功能码, #782#--夜间状态, #781#--白天状态, 也必须在001端口上操作)

0: 传呼提示音, 0--不设, 1--设

用于传呼开启时, 是否先发送提示音。

4: 振铃延时次数, 从1-4次选择;

当设置外线来电时分机作延时振铃, 延时时间的选择, 1表示1次振铃时间, 4则表示4次。

0: 计时开始时间, 1--拨完最后一位号码后5秒开始计时, 0--拨完最后一位号码后25秒开始计时;

1: 电脑话务员讲话时可否同时拨号, 0--讲完再拨号, 1--讲话时就拨号。

(注: 在放电脑语音任一段的第一秒内, 拨号无效)

普通话机编程

输入项目代号04后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。共有五项输入, 输完后按#号存储并返回到项目号输入状态。

※注: 1. 本项中昼夜转换方式若设置为自动转换方式则与(08)项的设置相关。

2. 本项中振铃延时次数设置与(13)项的设置相关。

3. 本项中计时开始时间设置与计费相关。

系统初始设置: 00401

项目(05): 系统设置2

上行显示: 系统设置2

下行显示: -01100

- 0: 电脑话务员延时是否转总机, 0--不转, 1--转;
用于外线打入电脑话务员接听时, 外线不拨分机号时是否总机响铃。设置为0表示延时一段时间释放外线, 设置为1--示延时一段时间转到总机。
- 1: 直选键方式, 0--先按转接键, 1--不用按转接键;
用于外线来电人工转接到别分机时是否需要先按转接键, 再按分机号码, 或直接按被转接分机的单键。
- 1: 计费有效开始时间, 0--立即, 1-10秒后, 2-30秒后, 3-60秒后;
用于话费记录的有效开始时间, 即计时开始后多长时间开始计费。
- 0: 保留提示, 从1-7分钟选择;
用于分机将外线保留后经过多少时间再向本分机发出保留提示音。
- 0: 多局向设置, 0--不设置, 1--设置;
如设置多局向, 则拨9选限制线, 拨3选非限制线, 限制线和非限制线由(01)项设置。

普通话机编程

输入项目代码05后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。共有五项输入, 输完后按#号存储并返回到项目号输入状态。

系统初始设置: 01100

项目(06): 系统设置3

上行显示: 系统设置3

下行显示: -20200

- 2: 自动重拨方式, 0--拨30秒停3分钟, 1--拨30秒停1分钟, 2--拨30秒停30秒, 3--拨15秒停15秒; 用于自动重拨, 即在自动重拨方式下发码多少时间后关机, 停顿多长时间后再开始重拨。
- 0: IP功能, 自动追拨是否加#号, 0--加, 1--不加;
- 2: 保留回叫, 0--不叫, 1--30秒, 2--1分钟, 3--1.5分钟, 4--2分钟;
用于分机将外线保留后经过多少时间再向本分机发出回叫振铃。
- 0: 三分钟告警方式, 0--打入打出均告警, 1--打出告警;
- 0: 是否配接直选台, 0--不接, 1--接。

直选台只能配置在端口001的中文专用话机上。

普通话机编程

输入项目代码06后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。共有五项输入, 输完后按#号存储并返回到项目号输入状态。

※注: ① 本项中三分钟警告方式设置与(22)项有关。

② 此项的B小项是指IP功能, 根据当地的IP为准, 例如有的地区拨完IP卡号后面要加一个“#”号才可以, 有的地方不用加“#”号结束。

系统初始设置: 20200

项目(07): 系统设置4

上行显示: 系统设置

下行显示: 00010

0: 专用话机显示话费后是否删除, 0--不删除, 1--删除;

0: 暂无使用;

0: 计费输出方式, 串口输出;
串口输出适用于接电脑计费。

1: 暂无使用;

0: 计费内容, 0--只计长话, 1--长话市话都计;

此处长话包括国内国际长途和一些特殊限制码如声讯台等。

普通话机编程:

输入项目代码07后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。共有五项输入, 输完后按#号存储并返回到项目号输入状态。

注: 本项的设置与计费有关。

系统初始设置: 00010

项目(08): 夜间转换和长途优惠时段

上行显示: 国际时段1 00(国际长途优惠时段1)(本项中时间均按24小时制)

下行显示: XX: XX-YY: YY-XX

XX: XX: 优惠开始时间

YY: YY: 优惠结束时间

XX: 优惠率(百分率)

小项(01)-(02): 类似小项(00), 分别为国际长途的第二个和第三个优惠时段及优惠率。

小项(03): 上行显示: 国内时段1(国内长途优惠时段1)

下行显示: XX: XX-YY: YY-XX

XX: XX: 优惠开始时间

YY: YY: 优惠结束时间

XX: 优惠率(百分率)

小项(04)-(05): 类似小项(03), 分别为国内长途的第二个和第三个优惠时段及优惠率。

小项(06): 上行显示: 夜间时段1(夜间状态时段1)

下行显示: XX: XX-YY: YY-

XX: XX: 夜间状态开始时间

YY: YY: 夜间状态结束时间

说明: 该小项的设置是指在设定的时段内系统自动切换到夜间工作状态, 但必须把04项的第一小项设置为1才能实现。

小项(07)-(08): 类似小项(06), 分别为第二个和第三个夜间状态时段。

小项(09): 上行显示: 星期A

上行显示: X-Y

X: 星期

Y: 系统工作状态, 0-白天工作状态, 1-夜间工作状态

说明: 该小项用于设置休息日长途优惠和是否在当日将系统切换到夜间工作状态。当日在优惠时段以外打国际/国内长途优惠时段1中设定的优惠率计算。

小项(10): 类似小项(09), 为第二个休息日。

小项(11): 上行显示: 假日01

下行显示: X/Y-Z

X: 月份

Y: 日期

Z: 系统工作状态: 0-白天工作状态, 1-夜间工作状态

说明: 该小项用于设置节假日长途优惠和是否在当日将系统切换到夜间工作状态。当日在优惠时段以外打国际/国内长途按国际/国内长途优惠时段1中设定的优惠率计算。

小项(21)-(20): 类似小项(11), 分别为余下的9个节假日。

小项(21): 上行显示: 国际长途附加费

上行显示: XX

XX: 附加费率 (百分率)

说明: 该小项用于设置国际长途的附加费率。

小项(22)-(23): 类似小项(21), 分别用于设置国内长途和本地呼叫的附加费率。

小项(24): 上行显示: 国际长途服务费

下行显示: XXXX

XXXX: 服务费金额 (单位: 分/次)

说明: 该小项用于设置国际长途的服务费。

小项(25)-(26): 类似小项(24), 分别用于设置国内长途和本地呼叫的服务费。

普通话机编程: 本项无效

系统初始设置: 未设

项目(09): 白天打出设置

上行显示: 白天打出设置

下行显示: 001-11111111

11111111: 表示001端口可用所有外线打出, 0-表示不可打出。

001: 指分机端口号, 从001-048。可用* * *代表所有分机端口。

普通话机编程

输入项目代码09后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。

先输入分机端口号, 再按*号转到控制外线打出配置代码的输入, 输完后按*转下一分机端口输入。按#号则返回项目输入状态。

系统初始设置: 所有分机可用所有外线打出。

举例: 008端口只能用外线5、6打出

专用话机设置: 按检查键三次-1967590-09-008-转接键一次-00001100-保留键清除键两次。

普通话机设置: 摘机按#787-1967590-09-008-* -00001100-#-挂机

项目(10): 夜间打出设置

上行显示: 夜间打出设置

下行显示: 001-11111111

11111111: 表示001端口可用所有外线打出, 0-表示不可打出。

001: 指分机端口号, 从001-048。可用***代表所有分机端口。

普通话机编程:

输入项目代码10后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。

先输入分机端口号, 再按*号转到控制外线打出配置代码的输入, 输完后按*号转到控制外线配置打出代码的输入, 输完后按*转下一分机端口输入。按#号则返回项目号输入状态。

系统初始设置: 所有分机可用所有外线打出。

项目(11): 白天打入设置

上行显示: 白天打入设置

下行显示: 001-11111111

11111111: 表示所有外线打入001端口振铃, 0-表示不振铃

001: 指分机端口号, 从001-048。可用***代表所有分机端口。

普通话机编程:

输入项目代码11后, 听到一声提示音, 表示进入项目编程。

先输入分机端口后, 再按*号转到控制外线打入配置代码的输入, 输完后按*转下一分机端口输入。按#号则返回项目号输入状态。

举例: 把外线5设置为002端口响铃。

专用话机设置: 检查键三次-1967590-11-001-转接键-11110111-转接键-002-转接键-0000100-保留键-清除键两次。

普通话机设置: 摘机按#787-1967590-11-001-*-11110111-*002-*-00001000-#-挂机。

系统初始设置: 所有外线打入001端口振铃。