



PH861 嵌入式电话机

使用说明书

1 产品简介

欢迎您使用 PH861 嵌入式电话机，使用前请仔细阅读本说明书，如果您在操作或使用过程中尚有不明之处，请及时与我公司代理商或售后服务部联系，我们将为您提供良好的服务。

PH861 电话机是一款嵌入式电话机，采用 86 型标准面板设计，可安装在墙壁上，节省空间。电话机仅有一个多功能按键，支持呼出、呼入、免提和挂断功能，操作简单便捷，音质清晰，适用于学校、酒店、医院、养老院等场所。

PH861 嵌入式电话机独特功能支持远程设置，直线、程控交换机均可。

1.1 技术要求

1. 音频拨号：

低频群：697 ， 770 ， 852 ， 941Hz

高频群：1209, 1336, 1477Hz

2. 低频群电平：-9dBm $\pm$ 3

3. 高频群电平：-7dBm $\pm$ 3

4. 双音频拨号频率差： $\pm 1.5\%$

5. 双音频拨号电平差： $2\pm 1\text{DB}$

6. 环境温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$

7. 相对湿度：10%~95%

8. 大气压力：86~106KPa

9. 环境噪音： $\leq 60\text{dB (A)}$

10. 工作频率：300~3400Hz

11. 外形尺寸：86 $\times$ 86MM

12. 重量：0.13kg

13. 颜色：黑色/可定制

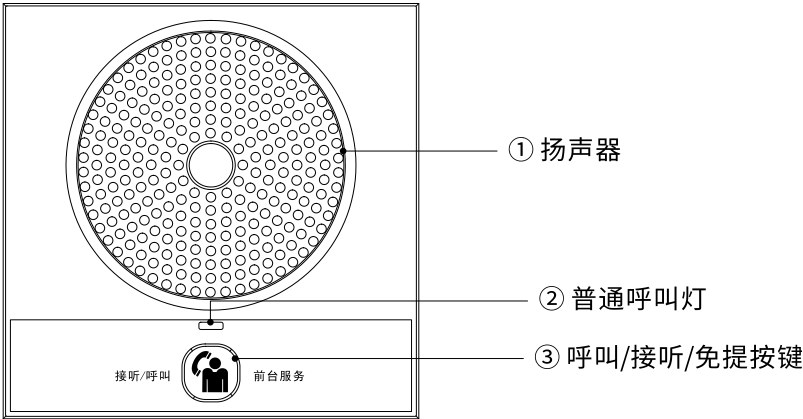
14. 安装方式：86 盒安装方式，嵌入式

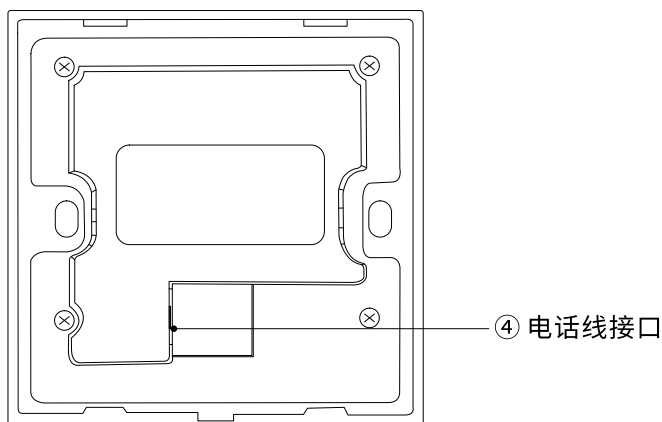
15. 响度评定值：

指标 项目	用户线长度	0 k m	5 k m
发送响度评定值 (SLR)		≥ 5	≤ 15
接收响度评定值 (RLR)		≥ -7	≤ 2
侧音响度评定值 (STMR)		≥ 6	≥ 12

回损	用户线长度	0 k m	2 k m
稳定平衡回损		≥ 9	≤ 15
稳定平衡回损		≥ 11	≤ 17

1.2 面板说明





- 扬声器：免提通话和铃声外放
- 普通呼叫灯：来电接听或发起普通呼叫时（按下按键），灯常亮，结束通话时，灯灭
- 按键：一个多用途按键（呼叫/接听/免提按键）

1.3 安装方法

1.3.1 安装工具准备

十字螺丝刀、电话线（两芯）、电钻（如需墙面打孔）

1.3.2 安装步骤

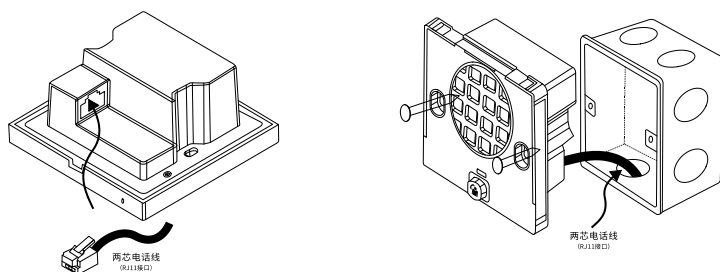
步骤 1：将两芯电话线的一端接入 PH861 电话机的电话接口。

步骤 2：在 86 盒上安装金属支架，使用螺丝刀拧紧螺丝固定。

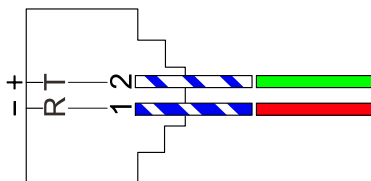
步骤 3：将两芯电话线的另一端插入墙上的电话线插座。

步骤 4：将 PH861 电话机安装于 86 盒支架上，用力推入，则磁铁吸住。

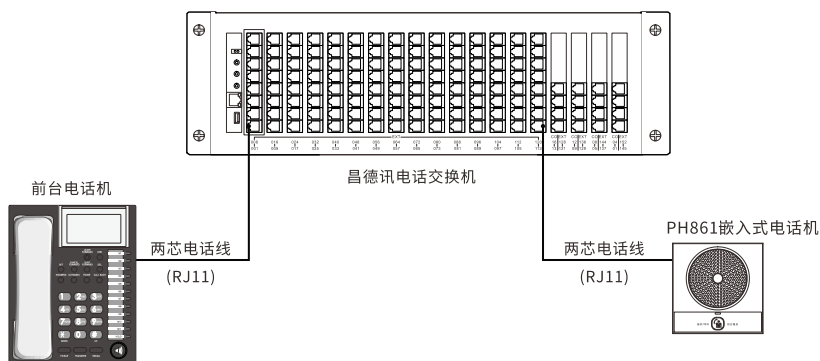
安装示意图：



两芯电话线:



与电话交换机连接示意:



接线提示:

1. 普通按键电话机建议接到电话交换机的编程端口/总机端口（昌德讯电话交换机分机第一个端口接的电话机即是总机）
2. PH861 电话机采用两芯电话线（RJ11 接口），若需连接至交换机的 RJ45 端口，必须使用 RJ45 转 RJ11 分线器（或适配器）进行接口转换。

2 操作使用

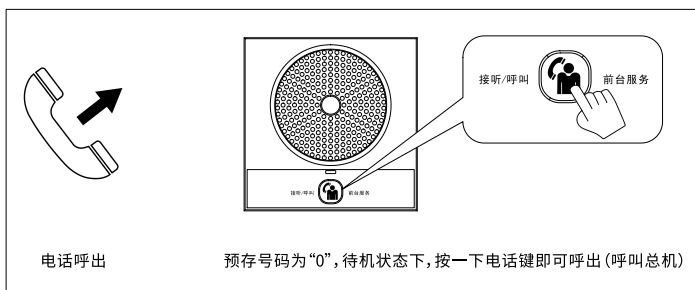
操作提醒:

电话机出厂预存的号码为“0”。号码“0”是总机。

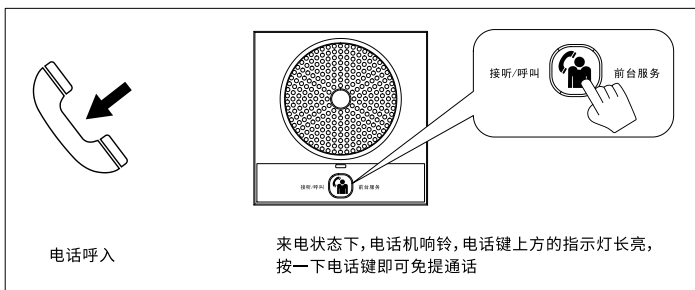
2.1 电话机面板灯指示说明:

电话机按键上方的灯为普通呼叫灯，来电接听或发起普通呼叫时（按电话键呼叫），灯长亮，结束通话时，灯灭。

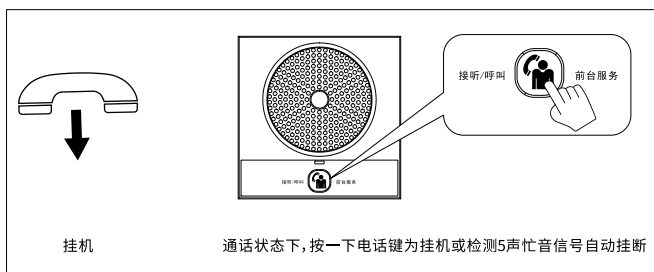
2.2 发起呼叫



2.3 呼入接听



2.4 挂机

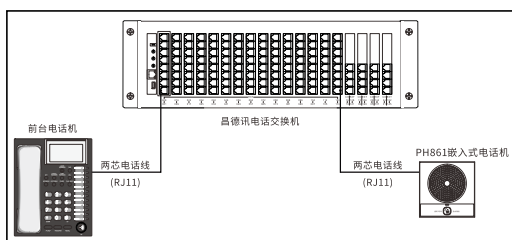


3 编程设置

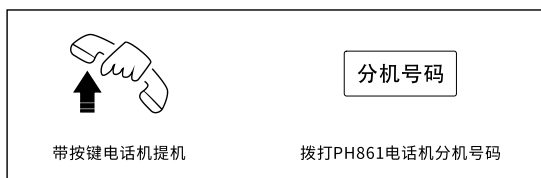
3.1 进入编程的方法

(1) 设备连接:

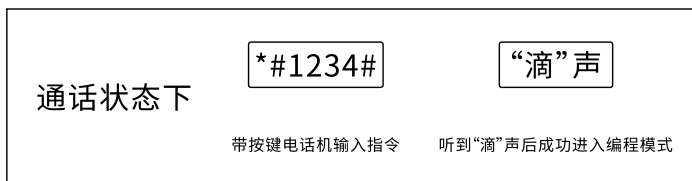
- 编程端口接入：将一台支持按键输入的普通电话机接入电话交换机的编程端口。
- 分机端口接入：将 PH861 嵌入式电话机接入电话交换机的任意分机端口（如“EXT1”或“FXS”接口）。



(2) **呼叫测试：**使用编程端口的按键电话机摘机，拨打 PH861 分机的分机号码（电话交换机分机端口对应的电话号码），验证呼叫是否正常接通。



(3) PH861 电话机正常接听电话后，带按键的话机在通话状态下输入*#1234#(“1234”为编程密码)，听到“滴”声后，即进入编程状态。在编程状态下输入对应的设置指令后，挂机，即设置完成。



(4) 带按键的电话机挂机即退出编程。

3.2 编程设置指令

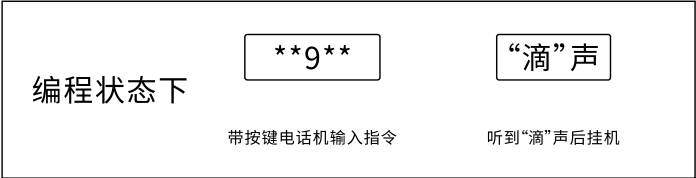
输入编程指令前必须先进入编程状态。（进入编程的方法参考 3.1）

输入编程指令时，需使用带按键的电话机。

3.2.1 恢复出厂设置

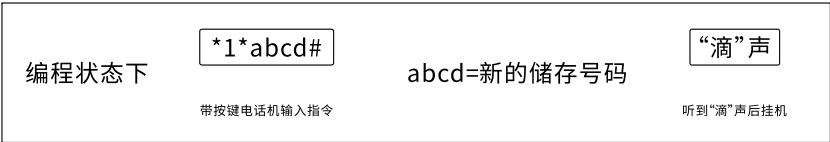
PH861 电话机出厂电话按键存储的号码为“0”,按下电话按键后自动拨打号码“0”。

- (1) 进入编程。（进入编程的方法参考 3.1）
- (2) 进入编程后输入“**9**”，听到“滴”声后挂机，恢复出厂设置完成。



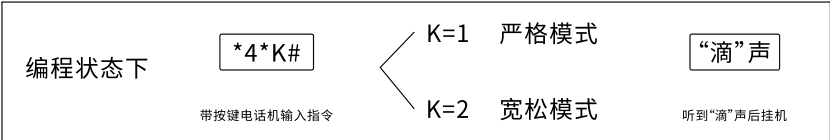
3.2.2 设置电话机按键存储号码

- (1) 进入编程。（进入编程的方法参考 3.1）
- (2) 进入编程后输入“*1*abcd#”，听到“滴”声后输入新的存储号码+#，“滴声”后挂机，按键存储号码设置完成。存储号码最长可以设置 13 位。



3.2.3 设置忙音检测

- (1) 进入编程。（进入编程的方法参考 3.1）
- (2) 进入编程后输入“*4*K#”，设置忙音检测模式,K=1 严格模式，K=2 宽松模式（可检测非正弦波的忙音频率）。



3.2.4 N 声振铃自动摘机设置

- (1) 进入编程。（进入编程的方法参考 3.1）
- (2) 进入编程后输入“*7*N#”，设置 N 声振铃后自动摘机，N 表示振铃次数，设备在响铃 N 声后自动接听（摘机），默认 N=0，代表禁用自动摘机功能，需手动接听。

编程状态下

*7*N#

N=振铃次数

“滴”声

听到“滴”声后挂机

带按键电话机输入指令

3.2.5 设置编程密码

- (1) 进入编程。（进入编程的方法参考 3.1）
- (2) 进入编程后输入“*8*abcd#”，abcd=4 位编程密码。出厂默认编程密码为“1234”。

编程状态下

*8*abcd#

abcd=编程密码

“滴”声

听到“滴”声后挂机

带按键电话机输入指令

编程密码只有4位

3.2.6 结束码设置

- (1) 进入编程。（进入编程的方法参考 3.1）
- (2) 进入编程后输入指令

添加结束码：*9*1#，拨号添加的结束码为“#”

取消结束码：*9*0#，结束码取消，拨号不需要加结束码。

编程状态下

添加结束码：

*9*1#

取消结束码：

*9*0#

“滴”声

听到“滴”声后挂机

带按键电话机输入指令

带按键电话机输入指令

- 9 -