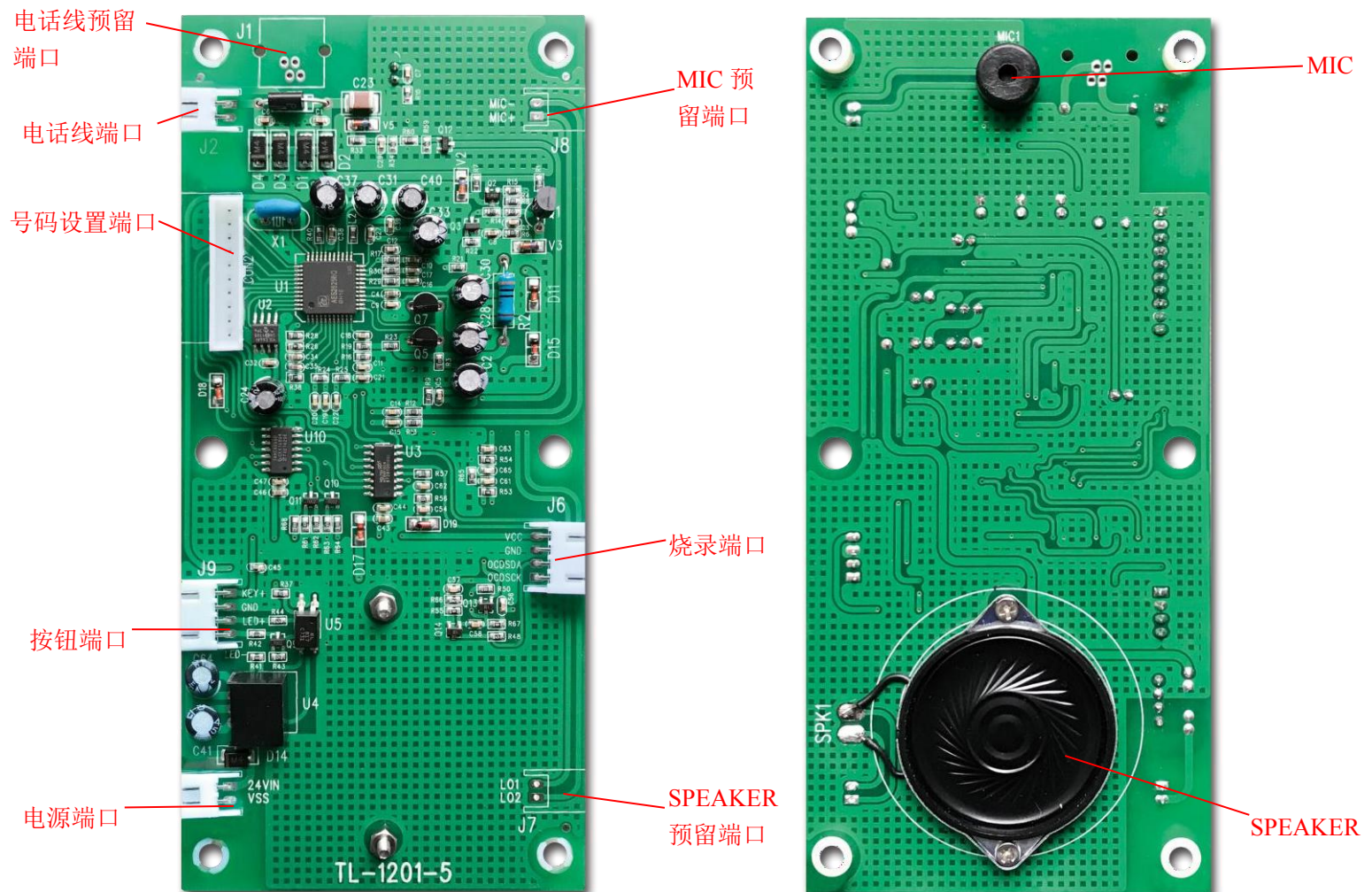


## TL-1201-5 嵌入式电话机说明书

TL-1201-5 嵌入式电话机是针对别墅电梯、商用电梯、货用电梯而开发生产的，主电路选用工业级芯片控制，具有一键记忆拨号功能，6组电话循环拨号，便于电梯困人紧急情况下使用。它将 MIC、SPEAKER 集成为一体，采用嵌入式安装方式，美观且实用，易安装、易操作、兼容力强、性能可靠。



号码设置键盘



按钮

## 产品各部件名称简介

### 安装调试:

- 1、将电话机可靠固定，电话机底部线路不要与金属导体接触，避免因短路而造成电话机的损坏。
- 2、将电话线与电话机连接座对插，确保接触良好。
- 3、将按钮安装固定好后与电话机连接好，接通 24V 电源。
- 4、按下按钮，使用指示灯点亮，会有“嘟嘟”拨号提示音，接上外接电话设置键盘，设置需要的 6 组电话号码（见操作使用），再轻按钮，使用指示灯熄灭。
- 5、移除电话号码设置键盘，按下按钮，电话机被打开，设置的电话号码开始拨号，电话机即可以进行正常使用了。
- 6、当第一组电话出现忙音、无法接通、正在通话等情况而未接通时，电话机会智能调至第二组电话拨号，以此类推，直到电话接通，否则电话机将一直拨号到第 6 组号码，而挂机。
- 7、当通话结束后，请务必按下按钮挂机，否则电话机将一直处于工作状态而拨打预存电话，直到拨到第 6 组号码，而挂机。

### 操作使用:

- 1、来电时，振铃会响，轻按按钮键接通电话，使用指示灯会点亮，此时就可以通话了。通话结束，再次轻按按钮键，挂断电话。
- 2、拨打电话时，轻按按钮打开电话机，使用指示灯点亮，会有“嘟嘟”拨号提示音后第一组预存电话会拨出，如遇到忙音、无法接通、正在通话等情况而未接通时，电话机会智能调至第二组电话拨号，以此类推，直到电话接通，否则电话机将一直拨号到第 6 组号码，而挂机。
- 3、**号码存储**：电话机打开状态下，接上外接电话设置键盘，先轻按 PG 键 + M1 键 + 数字键（需要存储的号码） + PG 键。即可将需要存储的号码存入 M1 键，同样设置 M2-M6 预存号码，M1-M6 号码每组电话号码一定要设，如无号码可存，可以重复设置同样的电话号码。
- 4、**号码中存入暂停**：（此**暂停功能键**主要用于本机在交换机上使用一键呼叫才需要设置）电话机打开状态下，轻按 PG 键 + M1 键+（交换机拨外线请求号一般为 0 或 9） + R/P 键 + 数字键（需要存储的号码） + PG 键。即可将需要存储的号码存入 M1 键，同样设置 M2-M6 预存号码，M1-M6 号码每组电话号码一定要设，如无号码可存，可以重复设置同样的电话号码。（注：在设置存储号码时，中间会遇到“嘟嘟”忙音，此时尽管继续操作，不会影响设置成功。）
- 5、**号码清除**：电话机打开状态下，先轻按 PG 键 + M1 键(M2-M6) + PG 键。即可将 M1 键(M2-M6) 内的号码清除。

### 技术参数:

- 1、适用于馈电电压为 24 ~ 60V，电流为 18 ~ 100mA 的各种交换机系统，供电电源：DC24V ± 10% 25W50HZ
- 2、使用环境温度：-10 ~ +55℃
- 3、相对湿度：45%~90%
- 4、大气压力：86~106Kpa
- 5、环境噪声：≤ 60 dB
- 6、电磁兼容特性：符合 GB/T 15279-94
- 7、通话传输指标
  - 阻抗：600Ω
  - 回损：> 9 dB, 300Hz < f < 3400 Hz
  - 谐波失真：≤ 7%

■ 当量:  $SLR \leq 12$ ,  $RLR \leq -1$ ,  $STMR \geq 10$  (5 km)

8、振铃声级:  $\geq 70$  dB(A)

9、振铃灵敏度:  $\leq 30V_{rms}/25Hz$

10、拨号方式: DTMF (双音多频)

#### 11、DTMF 指标

■ 频率: 低频群频率 697-770-852-941Hz  
高频群频率 1209-1336-1477 Hz

■ 频偏:  $\leq 1.5\%$

■ 低频群电平:  $-9 \pm 3$  dB

■ 高频群电平:  $-7 \pm 3$  dB

■ 高低电平差: 0~4 dB

■ 谐波失真:  $\leq 20$  dB

12、存储号码: 最大 28 位

#### 售后服务:

1. 电话机免费保修期为一年, 由于用户使用不当、私自改装、拆解造成的损坏, 不在免费保修范围内。
2. 我公司提供终身技术支持, 用户安装所需详细尺寸数据请向我公司索取 CAD 档文件。

