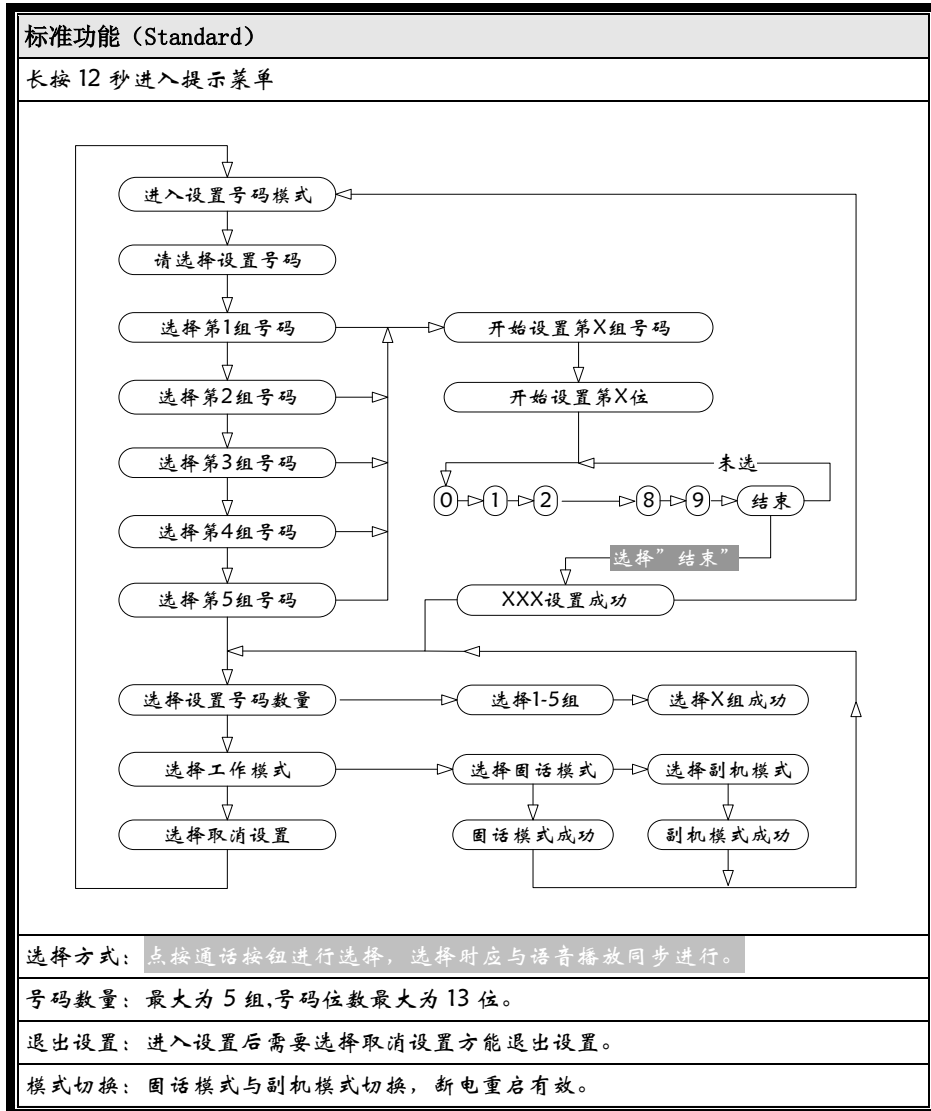


## 八、语音菜单设置流程



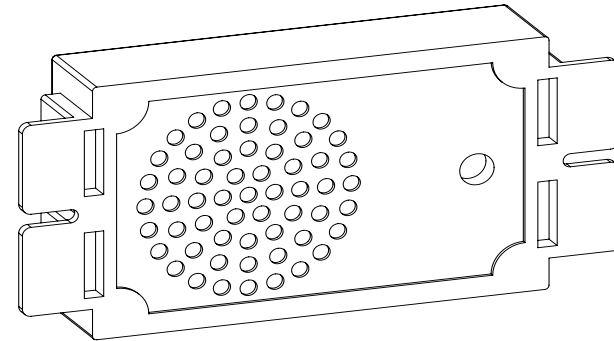
## 九、特别说明

本产品质保 1 年, 擅自打开外壳不予保修。

本电话机供电电源建议采用工频变压器降压电源, 禁止采用高频开关电源。

# 电梯一键拨号电话机 (智能型)

ET-TL12-3



(关键字: 一键拨号、智能化拨号)

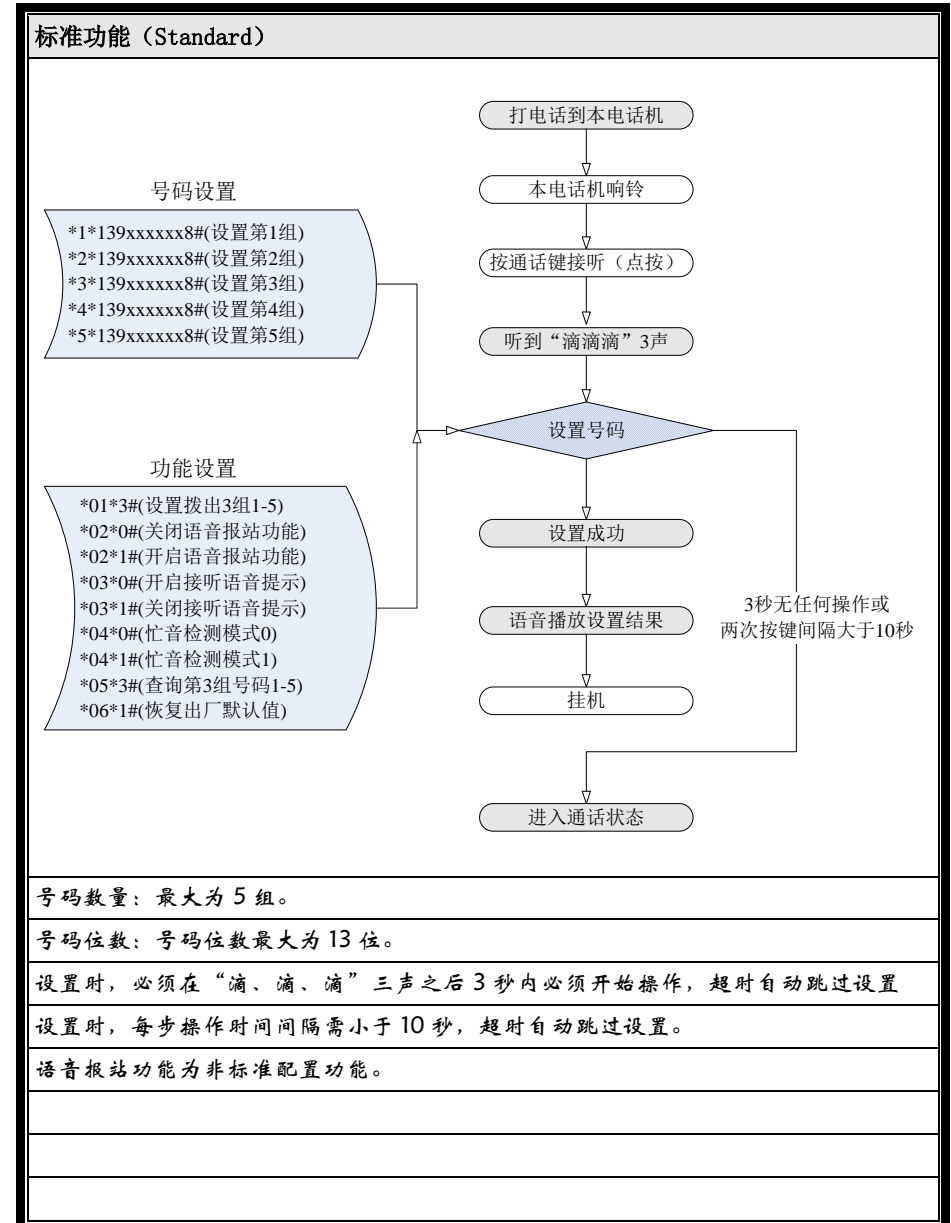
V3.00 (20190108)

如有更改, 恕不通知

## 一、功能列表

编号	名称	编号	名称
标准功能 (Standard)		选配功能 (Optional)	
1	一键自动拨打电话	27	音量控制
2	选择号码拨号	28	铃声选择
3	语音提示设置电话号码	29	语音报站
4	语音提示设置电话号码数量	30	到站钟
5	远程设置电话号码	31	来电语音提示
6	远程设置电话号码数量	32	通讯状态提示
7	语音播报号码	33	MODEBUS 通讯接口
8	语音操作提示	34	自动拨号, 报告电梯状态
9	语音欢迎词 (可定制)	35	困人自动求救
10	远程查询号码 (语音播报)	36	提示家庭号码
11	来电个性铃声 (可定制)	37	提示维保号码
12	回声消除与抑制调节	38	提示厂家号码
13	非通话关闭扬声器功放	39	
14	麦克风灵敏度调节	40	
15	扬声器音量调节	41	
16		42	
17		43	
18		44	
19		45	
20		46	
21		47	
22		48	
23		49	
24	标准功能: 设备出厂标准配置。		
25	定制功能: 按客户需求非标生产。		
26			

## 七、远程设置流程 (推荐使用本方式设置)



## 六、安装与调试

### ➤ 安装过程

#### 1. 箱体固定

按开孔尺寸图将安装面板开孔，用 2 只螺丝固定。

#### 2. 喇叭及麦克风

喇叭处应有吸音棉，喇叭和麦克风线应远离其他线缆。

#### 3. 电源供电

本话机需要外接 DC12V 应急电源才能工作。

#### 4. 电话线布线

电话线布线应远离干扰源，否则将影响通话质量。

#### 5. 麦克风灵敏度调节

出厂默认麦克风灵敏度为最高、一般不需要调节，需要调节打开外壳，用螺丝刀选择 RT1 电位器。

#### 6. 喇叭音量调节

出厂默认喇叭音量为最高、一般不需要调节，需要调节打开外壳，用螺丝刀选择 RT2 电位器。

### ➤ 通电测试

#### 1. 上电提示

提示“欢迎使用”。

#### 2. 摘机音

无来电，短按按钮 4 秒以下提示，有电话摘机提示音，并提示“欢迎使用”。

#### 3. 顺序拨打电话

无来电，长按按钮 4 秒后松开，有电话音，提示“欢迎使用”，开始拨号。

#### 4. 选择拨打电话

无来电，长按按钮 8 秒后松开，有电话音，选中号码拨号。

#### 5. 设置号码

常按按钮 12 秒以上，播放提示“0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 结束”，按下按钮选择号码，选择“结束”完成号码设置。

#### 6. 来电测试

来电有振铃声音，短按按钮接通电话。

## 二、端口定义

编号	端口	位号	标识	定义
1	JP1	JP1-1	12V	12V 工作电源输入 DC12V+
2		JP1-2	0V	12V 工作电源输入 DC12V-/GND/0V
3		JP1-3	L2	电话信号线 L2
4		JP1-4	L1	电话信号线 L1
5		JP1-5	12V	话机模式拨号按键+
6		JP1-6	KEY	话机模式拨号按键-
7	JP2	JP2-1	D+	MODBUS 总线接口 TA+/RS485+
8		JP2-2	D-	MODBUS 总线接口 TA-/RS485-
9		JP2-3	0V	MODBUS 总线电源 GND/0V
注意	话机可以工作在两各模式下： 1 固定电话模式，电话线接 JP1-3, JP1-4, 通话按钮接 JP1-5, JP1-6.			

## 三、操作说明

编号	名称	使用方法
标准功能 (Standard)		语音提示方式
1	接听电话	电话铃声响起，点按通话按钮
2	顺序拨打电话	常按通话按键 4 秒后松开，按顺序拨打号码
3	选择拨打电话	常按通话按键 8 秒后松开，选择号码拨号
4	设置号码	常按通话按键 12 秒后松开，根据语音提示用通话按钮选择
5	模式设置	常按通话按键 12 秒后松开，根据语音提示用通话按钮选择
6	号码数量设置	常按通话按键 12 秒后松开，根据语音提示用通话按钮选择
7	播放厂家信息	常按通话按键 16 秒后松开语音播放厂家讯息
8	远程设置号码	来电接听后，滴滴滴三声后按*1*13917089168# (1 为第一组)
9	远程设置数量	来电接听后，滴滴滴三声后按*01*1# (1 为共 1 组，最大 5 组)
10	远程查询号码	来电接听后，滴滴滴三声后按*05*1# (1 为第一组播报号码)

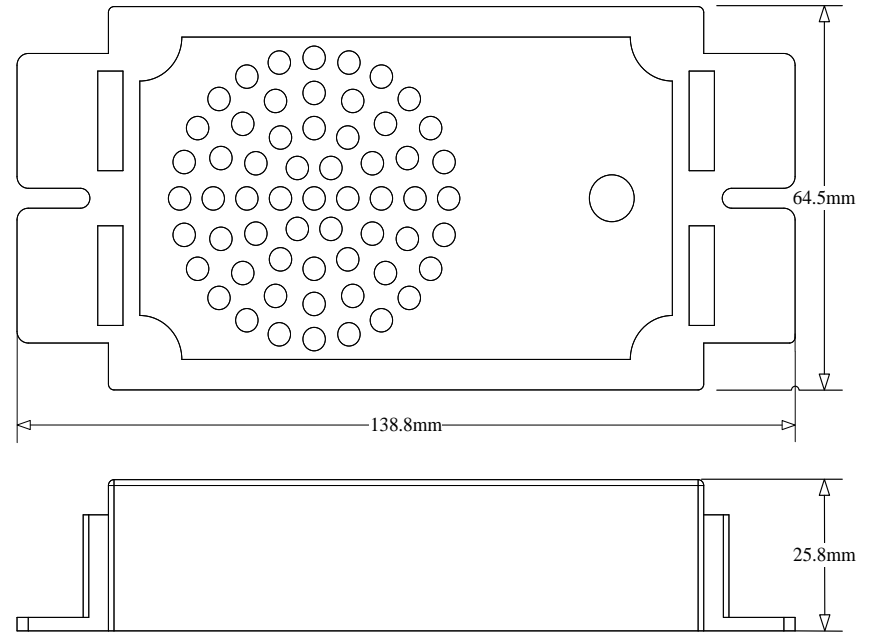
### 四、技术指标

编号	指标名称	说明
1	电话线供电	24V-48V 程控交换机
2	辅助供电	DC9V-DC12V (完全隔离电源)
3	待机电流	≤10mA
4	工作温度	-20℃-60℃
5	大气压力	86-106Kpa
6	环境噪声	≤90dB
7	环境湿度	95%RTH 无结露
8	工作频率	300HZ-3400HZ
9	振铃声级	70dB
10	忙音识别	频率周期 450HZ±25Hz, 0.35S 断, 0.35S 送
11	拨号方式	双音多频 (DTMF) 拨号
12	低频群频率	697. 770. 852. 941HZ
13	高频群频率	1209. 1336. 1477HZ
14	频偏	≤1. 5%
15	低频群电平	-9±3dB
16	高频群电平	-7±3dB
17	高低电平差	频率组合中的高低电平差: 2±1dB
18	谐波失真	谐波等总失真至少比基波电平低 20dB
19	电声特性	0Km 5K
20	发送响度评定值	≥+2dB ≤+12dB
21	侧音掩蔽评定值	≥+3dB ≥+10dB
22	接受响度评定值	≥-8dB ≤-1dB

编号	12V 电源使用要求	说明
1		<p>交流降压型隔离电源✓ 隔离型开关电源✓ 非隔离型开关电源✗</p>
2		
3		
4		
5		

### 五、规格尺寸

#### 外形尺寸



#### 面板开孔

