

# 4G 远程电梯语音广告器

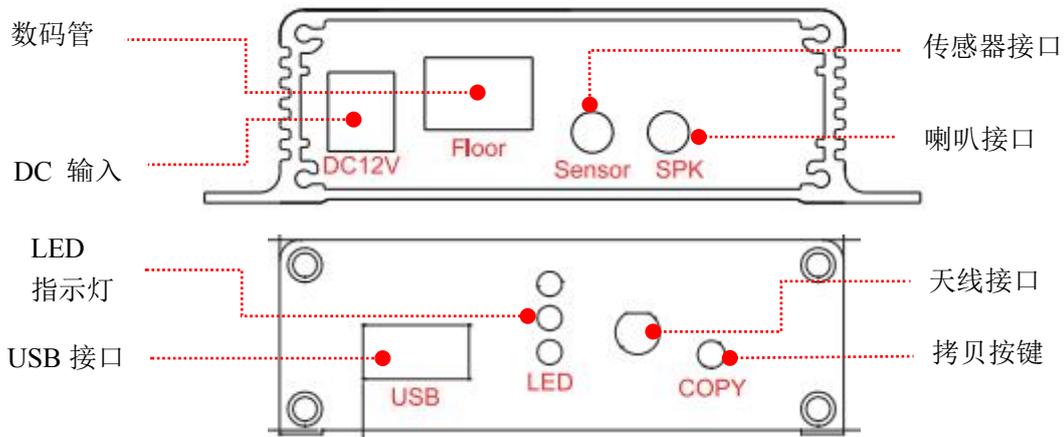
WT-L21 V1.00



## 一、产品简介

欢迎使用深圳唯创知音电梯语音广告机，此产品是一款高品质电梯语音报层器，同时还是一款语音广告机。采用优质语音解码芯片，支持 MP3 格式音频文件，集成高精度传感器，安装方便，可精准检测电梯上行、下行与所在楼层，在电梯上行、下行过程中，可插入广告语或公益宣传，可达到商家广告宣传效果。产品内置 4G 模块，配合服务器网页可以实现批量可视管理，通过网页远程对电梯报站器进行分组管理、更换语音、时间定时设置，满足不同的需求定制。也可以通过 USB 连接电脑更换楼层播报内容及广告语音。可用于电梯楼层导航与广告促销。

为了解本产品功能及使用，请先预览说明书。



## 二：电气参数

供电方式	DC12V 2A	
工作电流	待机电流	≤200mA

	收音状态	≤550mA
音频格式	MP3	码率: 8~320Kbps
音频输出功率	4Ω/5W (典型值)	
输出分贝值	≥90dB	
工作环境温度	-20 至 50℃	

### 三、基本功能说明

#### 1: 遥控按键操作对照表

项目	操作方法	数码管显示	提示音	功能
1 键	短按	A1	A1/楼层试听	楼层试听 短按 4 号键为上行楼层试听。 短按 6 号键为下行楼层试听
	短按	A2	A2 广告试听	广告试听/ 可以通过 4/6 号键短按进行广告试听。
	短按	A3	A3/楼层学习设置	将电梯停留在需要学习的楼层, 通过短按 1 号键进入楼层学习设定, 再短按 3 号键开启学习模式, 通过 4/6 号键进行对应楼层的选择, 最后短按 3 号键进行保存, 保存时有语音提示。(如停留在 3 楼, 通过 4/6 键将其选择为 2 楼, 那么在停留 3 楼时会播放 2 楼到了)
	短按	A4	A4/广告时间设置	广告时间设置 /可以短按 3 号键进行开机时间模式设定, 短按 4/6 号键进行 5/10/30/常开设定, 设定完成按 3 号键保存
	短按	A5	A5 音量设置	音量设置 /可以通过 3/5 号键进行音量大小调节。
	短按	A6	A6 灵敏度设置	灵敏度设定 /通过 3/5 号键进行传感器反应时间调节, 时间从 0.2-2 秒之间进行
	短按	A7	A7 传感器设置(主机)	主机传感器模式调节 /通过短按 3 号键调整为“复位片模式” /通过短按 5 号键调整为“磁感应模式”
	短按	A8	A8/定时模式设置	定时模式设置/ 通过短按 3 号键关闭定时模式 通过短按 5 号键开启定时模式
	短按	无显示	退出模式	退出设定模式
2 键	短按	无	广告已开/广告已关	广告开启/关闭

## 2: 传感器操作说明:

传感器模式设置	遮挡传感器出线侧“贴片范围”约 10 秒	磁感应模式 dd/复位片模式 EE	传感器复位片设置/磁感应设置	传感器复位片设置/磁感应设置
传感器磁感应复位	磁铁短暂在隔离板范围滑动停留约 2 秒	01 (楼)	传感器蓝灯	通过磁感应复位开启楼层播报
传感器贴片复位	卡片滑过光感贴片范围	01 (楼)	传感器绿灯	通过卡片复位开启楼层播报

**注意：出厂默认为磁感应模式，使用磁铁复位即可。**

## 3: 连接电脑语音更换:

通过 USB 公头连接主机和电脑，通过移动盘底部的“ 语音说明”文档要求更换对应的语音内容

## 四：安装应用

1: 电梯停在一楼平层，将 U 传感器固定在电梯平层传感器上面。

2: (1) 产品默认为磁感应模式。将磁铁吸附在搁置板上，位置在 U 型传感器丝印的“贴片范围”和隔磁板范围之间且与之持平即可（如下图 1 所示范位置）。

(2) 如电梯特殊无法使用磁感应模式选择复位片模式时，只需将磁铁更换为复位片，安装时需要将复位片对准“贴片范围”且高出搁置板约 10-20MM 即可（如图 2 所示）。

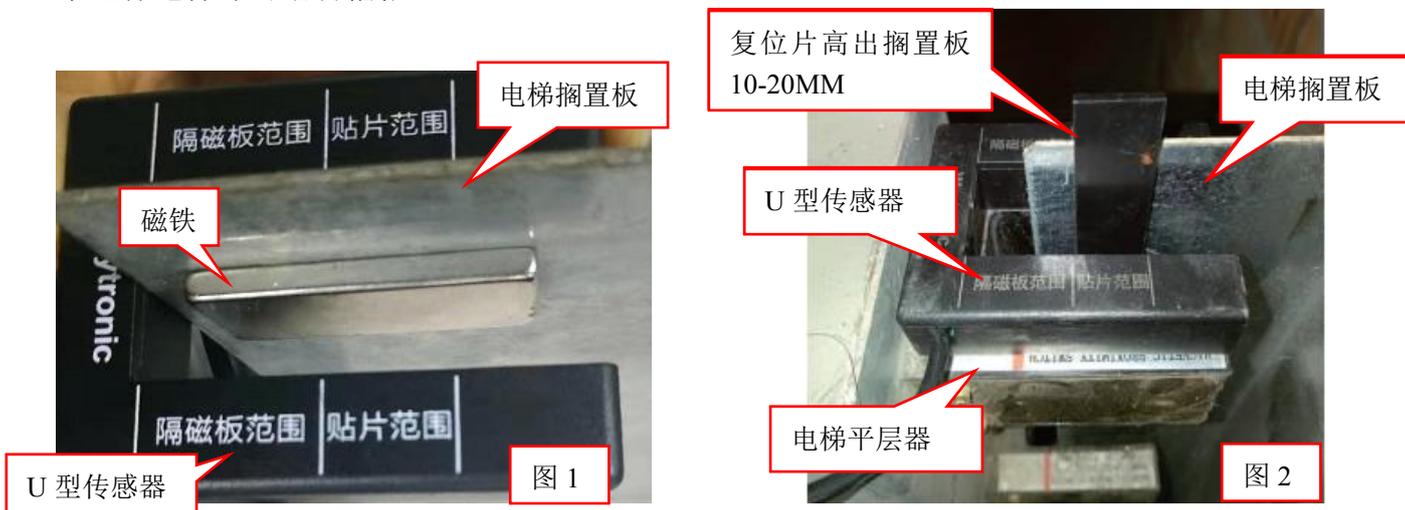
### 模式切换设置:

- ① 长按遥控 6 号键将主机切换为复位片模式。
- ② 使用手指垂直平行遮挡传感器出线侧“贴片范围”10 秒，直到传感器指示灯闪烁，给主机断电一次即可完成切换。
- ③ 卡片复位时传感器指示灯亮绿色。

3: 固定主机在轿厢顶部，将天线固定在开阔位置防止设备遮挡影响 4G 信号。

4: 给主机供电，等待主机数码管显示两道“- -”完成初始化。

5: 按照以上步骤完成后，将电梯运行到 2 楼后正常下行到一楼平层即可完成复位，复位完成正常运行电梯即可语音播报。



## 五、安装使用注意事项

- 1: 磁铁和复位片是在 U 型传感器带线一侧安装。
- 2: 连接好电源适配器，确保供电正常，不会随着电梯移动导致松动接触不良问题。
- 3: 传感器“贴片范围”到头部一定要能够被搁置板遮挡。
- 4: 更改复位模式时注意，需要按照遥控操作模式将主机和 U 型传感器更改成一致模式（如不一致可能导致报站延迟问题）。
- 5: 复位片需要安装在电梯一楼搁置板上。
- 6: 安装好后一定要将电梯运行到一楼进行复位，再进行正常运行。

## 六、FAQ 常见问题

常见故障及处理方法	
故障现象	处理方法
为什么安装完成后不能报站	1: 报站器是否通电正常，传感器和喇叭接头是否安装接触良好。 2: 安装完成请将电梯向上运行到 2 楼，在正常回到 1 楼平层是产品复位再正常运行即可报站。
使用“复位片”为什么不能报站	1: 复位片需要安装在传感器出线侧。 2: 复位片需要高出搁置板 10-20MM。 3: 复位片需要对应传感器“贴片范围”不可偏斜
使用网页更新语音/定时为什么不提示成功	1: 请检查通信是否正常。 2: 流量卡是否可以正常使用流量。

## 七、附件清单

名称	规格	数量
主机	L147*W105*H29MM	1
电源	12V2A	1
喇叭	4 Ω 5W	1
传感器	L65*W50*H20MM	1
天线	Φ 30*319MM	1
复位片	L70*W15*H2MM	1
磁铁	L38*W19*H4.5MM	1

## 免责声明

深圳唯创知音电子有限公司保留在未通知客户的情况下修改使用资料的权利。新型产品规格将以最新版本的使用资料为准。



## 联系方式

联系方式	
深圳唯创知音电子有限公司（总部）	武汉唯尼创科技有限公司
400 服务热线：4008-122-919	400 服务热线：400-008-5787
电 话：86-0755-29605099 / 29606621	电 话：15927028464（微信同号）
传 真：86-0755-29606626	地 址：湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道
地 址：深圳市宝安区福永街道大洋路90号中粮福	111号光谷时代广场 B 座 26 层 19 室
安机器人智造产业园 11 栋 4 楼	