



应急报警对讲分机

产品说明书 (v1.1)

适用于：LX6105、LX6105T、LX6105T-D、LX6105S

制造商：成都理想科技开发有限公司

电话：028-67874636

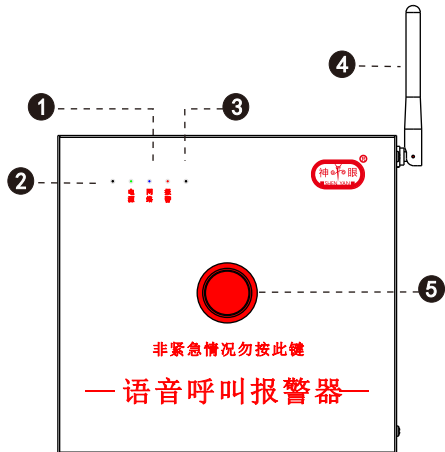
地址：四川省成都市郫都区安德镇彭温路2号

版权归属成都理想科技开发有限公司，所有权受到国家法律保护。
成都理想科技开发有限公司具有随时更改本设备及技术规格的权利，恕不另行通知。

1

2、产品结构

2.1 铁壳外观结构图



指示灯	状态	定义
电源(绿色)	长亮	交流供电正常
	慢闪	交流断电
黄色	长亮	网络连接正常
	快闪	信息传输中
红色	快闪	报警状态

3

1、产品概述

1.1 产品简介

该应急报警对讲分机，采用AI人工智能算法，准确判断环境中人的语音关键词，当检测到敏感词时立即报警到安保人员、单位中心机和接警中心管理平台。

本设备可广泛应用于校园防欺凌报警、公园景区紧急求救报警、单位、商铺和医院等报警场所。

1.2 功能特点

- ◆ 支持流量卡对单位中心机进行语音对讲。
- ◆ 支持AI语音识别报警和SOS一键报警。
- ◆ 10米高灵敏度麦克风拾音，内嵌智能降噪语音更清晰。
- ◆ 支持10条关键词语音唤醒，识别精度高。
- ◆ 内置大容量备用电池，停电后可待机10小时。
- ◆ 无图像传输，更方便安装在隐私场所。
- ◆ 电话语音和接警平台双通道报警。
- ◆ 支持4组预设应急报警电话。
- ◆ 支持外接警号输出端口。

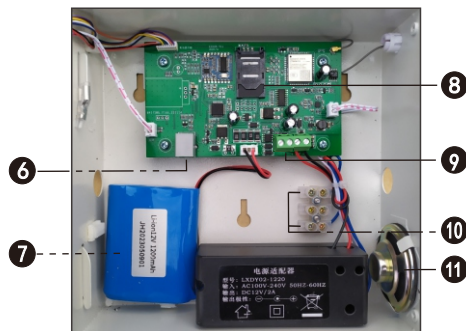
1.3 功能差异

备注：“√”有该配置；“—”无该配置

型号	一键报警	语音识别报警	语音通话	备用电池	流量卡对讲
LX6105	√	√	√	√	√
LX6105T/D	√	—	√	—	√
LX6105S	√	—	√	—	√

2

2.2 铁壳内部结构图

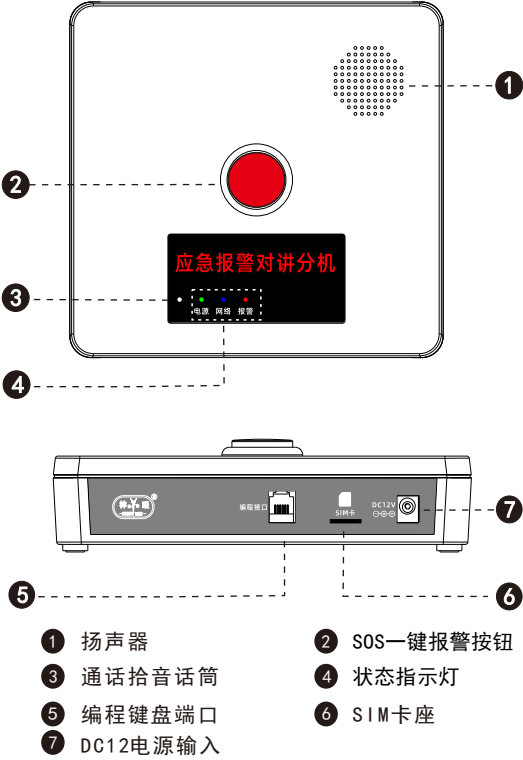


内部图

- ① 状态指示灯
- ② 语音识别话筒 (LX6105)
- ③ 通话拾音话筒
- ④ 4G网络天线
- ⑤ SOS一键报警按钮
- ⑥ 编程键盘接入口
- ⑦ 电池组 (LX6105)
- ⑧ SIM卡座
- ⑨ 外警号端口
- ⑩ 220V输入
- ⑪ 扬声器

4

2.3 塑壳外观结构图



指示灯	状态	定义
绿色(电源)	长亮	交流供电正常
	熄灭	交流断电
黄色(网络)	长亮	网络连接正常
	快闪	信息传输中
红色(报警)	快闪	报警状态

3、语音报警说明(适用于LX6105)

语音关键词识别

序号	1	2	3	4	5
关键词	有人打架了	打架了	打人了	有人欺负我	有人打我
序号	6	7	8	9	10
关键词	杀人了	有人杀人了	救命啊	出事了	来人啊

用户可根据实际环境设置识别到求助关键词多少次后再进行报警，通过“用户操作键盘”进行设置；从而减少正常谈话产生误判。

温馨提示：出厂默认为10秒内识别到三次求助关键词后报警。

进入编程	编程项	设置项	10秒内识别到关键词多少次后报警
*014014	715	03	三次后立即拨打电话及上传警情
		04	四次后立即拨打电话及上传警情
		05	五次后立即拨打电话及上传警情

4、紧急求助电话设置(需安装带语音通话功能电话卡)

用户可通过“用户操作键盘”预设4组紧急求助电话。

进入编程	编程项	设置项	定义
*014014	201	电话号码+#	优先拨打
	202	电话号码+#	第1组号码未接通拨打该号码
	203	电话号码+#	第1、2组号码未接通拨打该号码
	204	电话号码+#	第1-3组号码未接通拨打该号码

5、流量卡语音对讲设置

进入编程	编程项	设置项
*014014	110	中心分组号+#
	100	用户编号+#
	601	服务器IP+#
	201	应急报警对讲主机中心分组号+用户编号+#

6、使用注意事项

- 6.1 请勿安装在金属容器内，否则影响无线网络传输。
- 6.2 主机话筒区域请勿粘贴异物，请保持拾音通畅，避免语音识别及通话异常。
- 6.3 应急报警对讲分机与主机进行对讲时，采用网络流量进行传输为单向对讲方式，在主机松开对讲按钮状态分机说话才有效。
- 6.4 应急报警对讲分机与主机进行语音对讲时，务必保持接警中心软件、应急报警对讲分机和主机网络畅通。
- 6.5 语音检测与呼叫声音大小有关，室内有回音环境建议主机安装检测区域在6米范围内；室外空旷环境建议检测区域在10米范围内。
- 6.6 语音识别关键求助词为普通话，方言有可能识别有误。
- 6.7 出厂默认关键词识别，语音呼叫需3~5次，关键词之间需间隔1~3秒有效。

7、装箱清单

名称	型号/规格	数量	备注
应急报警对讲分机	LX6105系列	1台	
两芯电源线	1.5米	1根	铁壳分机使用
说明书	LX6105系列	1份	
自攻螺钉	M4	2颗	
塑料螺栓	M6	2颗	
电源适配器	12V/1A	1个	塑壳分机使用

8、主要规格参数

电源输入：220V (LX6105和LX6105T)
12V=1A (LX6105S)

通讯网络：4G(全网通)TD-LTE/FDD-LTE

语音识别范围(LX6105)：室内≤6米；室外≤10米

待机电流：<100mA

环境温度：-10℃~+55℃

环境湿度：≤95%(无凝结)

安装方式：壁挂式

产品尺寸：185*55*175mm(铁壳:长*宽*厚)

168*160*36mm(塑壳:长*宽*厚)