



应急报警对讲主机

(单位中心机)

产品说明书 (v1.0)

适用于:LX5601

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

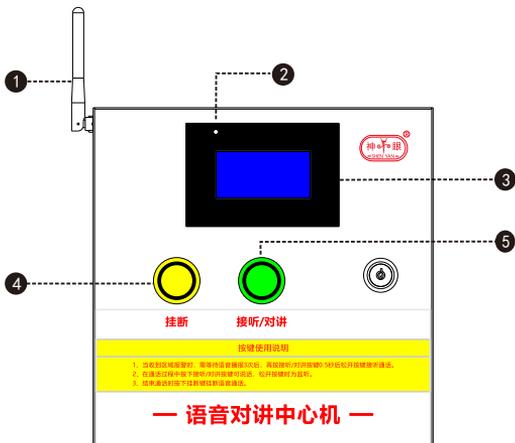
版权归属成都理想科技开发有限公司，所有权受到国家法律保护。

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 产品外观图



序号	名称	备注
1	4G天线	与运营商基站无线连接，发射/接收网络数据信号
2	拾音器	采集环境音频信号转换为电信号
3	液晶显示屏	显示当前接警中心机状态
4	挂断按钮	结束当前通话按下此按钮
5	接听/对讲	分机呼入触发接听；按下对分机喊话

3

1、产品概述

1.1 产品简介

本应急报警对讲系统由单位中心机、应急报警对讲机和接警平台三部分组成。当分机紧急按钮被触发后，分机位置信息通过接警平台发送到单位中心机上并发出语音播报，单位中心机按下“接听/对讲”按钮可对分机进行对讲通话。

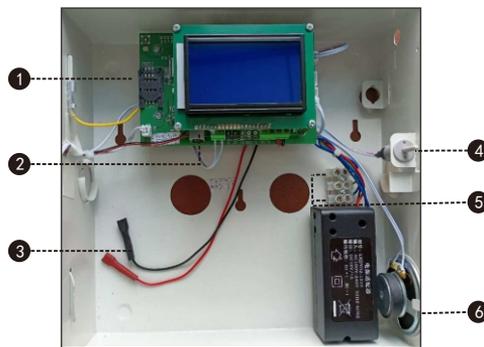
整个报警、通话都采用网络数据传输，分机和单位中心机均可安装纯流量卡就能够满足要求大大降低使用成本；本系统适用于医院、学校、单位、商场、小区等公共场所。

1.2 产品功能

- ◆ 具备液晶中文显示，实时显示分机和单位中心机状态。
- ◆ 具备TTS语音播报功能，发生警情及时语音播报。
- ◆ 具备单向语音对讲功能。
- ◆ 具备防拆报警功能。
- ◆ 支持警号端口输出。
- ◆ 支持对应急报警对讲分机无限扩展。
- ◆ 支持纯流量卡数据传输语音和警情。
- ◆ 支持安装备用电池，停电后可以使用10小时以上。
- ◆ 壁挂式设计，安装更便捷。

2

2.2 产品外观图



序号	名称	备注
1	SIM卡	4G（移动/联通/电信）流量卡
2	编程接口	连接“编程操作键盘”可对单位中心机编程设置
3	蓄电池连接线	12V蓄电池连接端口（连接后停电中心机也能正常使用）
4	防拆开关	面盖被开启触发报警装置
5	交流电输入端口	交流220V输入端口；中心线接地，两端电源输入
6	扬声器	电信号转换为音频信号（语音对讲及TTS发声设备）

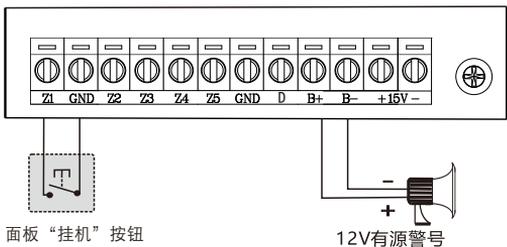
3、产品安装

3.1 安装注意事项

4

- 1、安装和维修人员应具有相应电工专业知识技能，产品在安装过程中，必须严格遵守国家电气安全规定。
- 2、本产品属于室内产品，不具备防水功能，请勿将产品安装在室外或易受潮的地方。
- 3、请将本产品安装在网络信号覆盖良好的地方。
- 5、请确保SIM卡未欠费，且已开通4G上网功能。
- 4、在墙壁安装时，请确保产品牢固挂在墙壁上。
- 5、安装结束后再连接交流电源，根据需要完成单位中心机、应急报警对讲机和接警平台的相关编程设置，详细操作方法请参照《安装&编程手册》。
- 6、单位中心机与应急报警对讲机进行语音通话采用网络数据传输，为了系统能够正常使用，应急报警对讲机、接警平台和单位中心机必须确保网络畅通且设置正确。
- 7、为保证报警系统长期工作，安装员应对系统进行定期的维护和检查(建议每月/1次)。

3.2 接线座端口说明

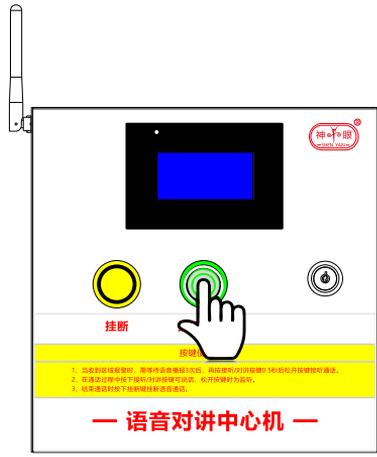


5

3.5 应急报警对讲分机设置

进入编程	编程项	设置项
[*]+[014014]	[110]	+ [应急报警对讲机分组号]+[#]
	[100]	+ [应急报警对讲机用户编号]+[#]
	[601]	+ [接警平台服务器IP地址]+[#]
	[201]	+ [单位中心机分组号]+ [单位中心机用户编号]+[#]

4、用户操作说明



接听：当应急报警对讲分机呼叫接警中心时单位中心机显示分机位置信息且语音播报，触发“接听/对讲”按钮监听分机语音。

7

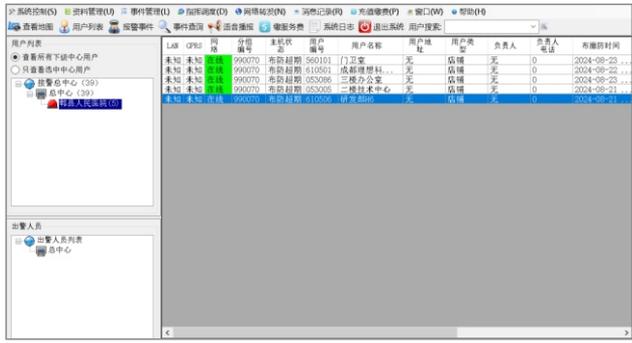
温馨提示：用户根据实际环境是否安装警号（警号在开启面盖将发出报警声）。

3.3 单位中心机编程设置

您可通过“用户操作键盘”连接单位中心机进行编程设置；

进入编程	编程项	编程内容
[*]+[014014]	[110]	+ [接警中心机分组号]+[#]
	[100]	+ [接警中心机用户编号]+[#]
	[601]	+ [接警平台服务器IP地址]+[#]

3.4 接警平台设置



- 1、接警平台增加单位中心机分组号、用户编号、报警单位名称地址、联系电话及地图等相关信息。
- 2、在该接警中心子菜单添加应急报警对讲机相关信息（单位中心机可无限扩展应急报警对讲机）。

6

对讲：按下“接听/对讲”按钮不松此时对分机进行喊话；该过程为单向对讲方式（监听或者喊话）。

挂断：通话结束后触发“挂机”按钮或者等待1分钟（最后一次触发“接听/对讲”按钮时间算起）自行挂断。

5、包装清单

名称	型号/规格	数量	备注
单位中心机	LX5601	1台	
三芯电源线	1.5米	1根	
说明书	LX5601	1份	
自攻螺钉	M4	2颗	
塑料螺栓	M6	2颗	
钥匙		2把	

6、主要规格参数

- 电源输入：220V
- 蓄电池规格：12V/7Ah（另购）
- 通讯网络：4G（全网通）TD-LTE/FDD-LTE
- 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：238*238*70mm（长*宽*厚）

8