



联动报警系统

使用说明书

版本: V1.0

本说明书适用型号: LX6305Z、LX6305F

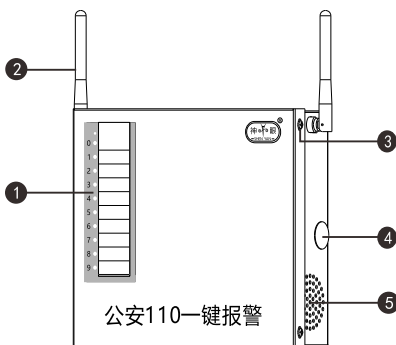
- ◆具有防拆报警功能;
- ◆可外接声光警号;
- ◆自带备用电池, 停电后可以使用8小时以上。

联动分机 LX6305F

- ◆具有10个LED灯显示工作状态, “0”用双色灯指示表示联动分机通讯状态及联动主机报警状态, “1-9”表示联动分机报警状态;
- ◆具有通讯自组网功能, 提高系统覆盖范围;
- ◆可外接声光警号;
- ◆自带备用电池, 停电后可以使用8小时以上。

1.3 产品外观图

LX6305Z



序号	说明
1	显示面板
2	天线
3	机盖固定螺杆
4	进线塑料封口塞
5	喇叭出声孔

一、产品概述

1.1 产品简介

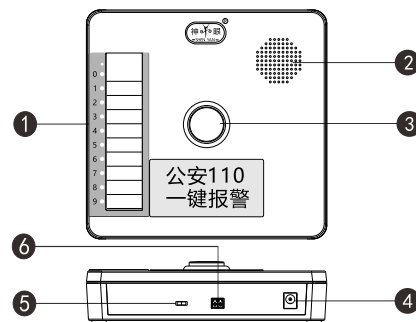
本联动报警系统由联动模块和联动分机两部分组成。该系统的联动模块通过4G(全网通)、433MHz无线超短波方式传输数据; 具有对联动模块和联动分机紧急按钮任一按下报警后, 其它联动模块和联动分机实现全部报警提示, 对应的联动模块和联动分机指示灯会显示对应报警设备编号, 同时将报警信息传至接警中心平台, 联动模块会自动拨打预设电话实现双向语音通话; 具有多级中继自组网功能, 大大提高系统可覆盖区域; 本系统适用于医院、学校、车站、商场、小区及其它人员较为集中、人员流动量大的公共场所。

1.2 产品功能

联动模块 LX6305Z

- ◆具有10个LED灯显示工作状态, “0”用双色灯指示表示联动模块通讯及报警状态, “1-9”表示联动分机报警状态;
- ◆最大支持90个联动分机, 并具有分机在线监测功能, 采用理想加密码传输, 安全可靠;
- ◆具有2个标准有线防区, 可用于外接紧急按钮等探测设备;
- ◆具有DATA接口, 可用于扩展编程键盘、声光警示器等设备;
- ◆具有4G全网通通讯功能, 实现报警传输至接警中心平台功能;
- ◆具有报警后自动拨打电话功能, 实现双向语音对讲;

LX6305F



序号	说明
1	显示面板
2	喇叭出声孔
3	紧急按钮
4	电源输入孔
5	电池开关
6	外接输出口

二、产品安装

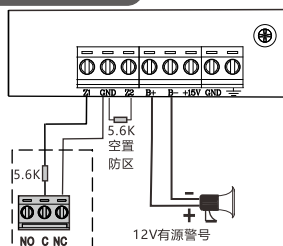
2.1 安装注意事项

- 1、安装和维修人员应具有相应电工专业知识技能。
- 2、产品安装使用过程中, 必须要严格遵守国家电气安全规定。
- 3、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。
- 4、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; 若需语音通话功能, 请务必开通VOLTE通话功能。
- 6、在墙壁安装时, 请确保产品牢固挂在墙壁上。
- 7、安装结束后再连接交流电源, 根据需要完成对联动模块的相关编程设置, 详细操作方法请参照《安装&编程手册》。
- 8、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1次/月)。

2.2 联动模块安装说明

- ①、安装SIM卡：打开模块上盖，装入SIM卡；
- ②、接线：根据《2.3的联动模块接线说明》进行电源线、防区、警号的接线操作；
- ③、通电测试：给联动模块接通交流电源，查看面板指示灯是否正常点亮，指示灯显示定义请查阅《3.2的面板指示灯显示说明》；
- ④、编程设置：联动模块上电初始化完成后，根据需要进行编程参数设置，详见《简易编程说明》；
- ⑤、联网测试：测试联动模块的联网状态、分机联动功能；
- ⑥、上墙安装：确定好安装位置后，将配好的膨胀螺杆和螺栓注入墙体里，再将联动模块牢固挂在墙壁上，完成上墙安装；
- ⑦、关闭机箱：使用配件中的配备的机壳螺杆2颗将主机上盖锁好，完成安装。

2.3 联动模块接线说明



2.4 联动分机安装说明

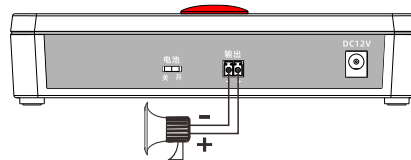
安装前，请先将联动分机进行以下操作：

- ①、通电测试：打开备用电池开关，给联动分机插入电源适配器并接通交流电源，查看面板指示灯是否正

5

常点亮以确认分机能够正常开机；

- ②、通讯测试：请等待分机联网成功（一般在5~60秒），待绿色指示灯以1秒频率闪烁或常亮标识联网成功，此时红色指示灯常亮表示当前分机编号；
- ③、上墙安装：若不需要上墙安装请忽略此步骤，确定好安装位置后，将配好的膨胀螺杆和螺栓注入墙体里，再将联动分机挂在墙壁上，完成上墙安装。
- ④、接线：若需外接警号，请将连接线接入接线插头后插入分机输出口即可，输出口位置如下图所示。



三、用户操作

3.1 用户使用说明

当遇到紧急情况需要通知相关人员时，请按下产品面板的红色按钮听到报警声后松手；联动的所有模块、分机都将产生报警提示，显示面板上对应求助设备的编号指示灯闪烁；同时，联动模块自动向接警中心平台上传求救警情、自动向预设电话号码拨打电话，拨打电话之后联动模块的报警声音自动停止，进行双向语音对讲，进一步了解求助的详细情况，以便及时采取相关措施。如相关人员未接到求助人员的电话，也可以回拨电话。

6

3.2 面板显示说明

联动模块状态指示灯

指示灯编号	指示方式	功能
0号绿灯	0-9红色指示灯依次点亮	开机自检
	每5秒闪烁1次	网络异常
	每2秒闪烁1次	分机组网成功
	每1秒闪烁1次	4G联网成功
	快闪	数据传输中
0号红灯	每秒闪烁2次	联动模块报警
1-9号红灯	每秒闪烁2次	1-9号分机报警

联动分机状态指示灯

指示灯编号	指示方式	功能
0号绿灯	0-9红色指示灯依次点亮	开机自检
	每5秒闪烁1次	网络异常
	每1秒闪烁1次/常亮	分机组网成功
	快闪	数据传输中
0号红灯	每秒闪烁2次	联动模块报警
1-9号红灯	常亮	当前分机编号
	每秒闪烁2次	1-9号分机报警

3.3 使用注意事项

- 1、请勿直接用手或金属触碰产品内部部件，以免短路造成产品损坏。
- 2、在使用过程中，需确保电源及网络工作正常。
- 3、联动分机与联动主机之间采用无线超短波通讯，通讯距离受所穿过障碍物影响较大，若通讯不可靠请在适当位置添加联动分机进行信号中继。

7

- 4、如果发现产品工作不正常，请联系当地服务商或制造商，不要以任何方式拆卸或修改本产品。

四、包装清单

联动模块

序号	名称	型号	数量	备注
1	联动模块	LX6305Z	1台	
2	圆头螺杆	M3*8mm	2颗	锁机壳
3	膨胀螺杆	M4*30mm	2颗	
4	膨胀螺栓		2颗	
5	说明书		1份	

联动分机

序号	名称	型号	数量	备注
1	联动分机	LX6305F	1台	
2	膨胀螺杆	M4*30mm	2颗	
3	膨胀螺栓		2颗	
4	电源适配器	12V/1A	1个	

五、规格参数

备用电池：DC12V/1200mAh

额定输出：≤300mA/12V

静态电流：≤30mA（联动模块）≤25mA（联动分机）

报警电流：≤200mA（联动模块）≤180mA（联动分机）

工作温度：-10℃±55℃

工作湿度：<95%RH

产品尺寸：联动模块：185*175*55mm（长*宽*厚）

联动分机：170*162*41mm（长*宽*厚）

8