

 上海鑫菱机电设备有限公司 Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.	文档编号	文件密级
		内部公开

购买规格书

名称： 物联网主机

型号： XL-WXDJ-99W

编 制： _____ 校 对： _____

标准化： _____ 批 准： _____

 上海鑫菱机电设备有限公司 Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.	文档编号	文件密级
		内部公开

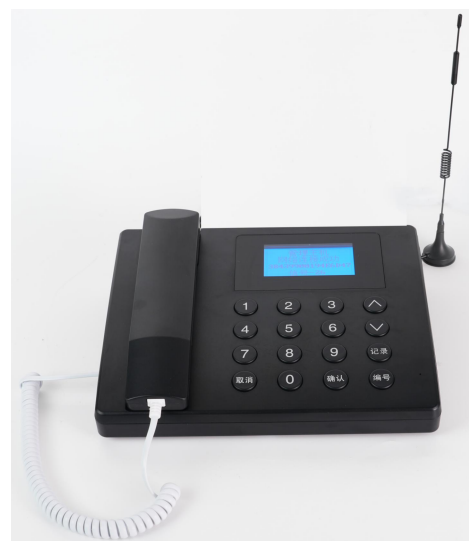
版本记录

版本	更改内容简述	编制	变更单号	发布日期
V1.0	首发			2025-3-12

 上海鑫菱机电设备有限公司 Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.	文档编号	文件密级
		内部公开

1. 基本概述

- 1.1、品 名： 物联网主机
- 1.2、型号规格：XL-WXDJ-99W
- 1.3、工作电压：DC12V±10%
- 1.4、外形尺寸：248×204×85（mm）
- 1.5、安装方式：平放
- 1.6、安装位置：值班室



2. 运行与使用条件

- 2.1、温 度： -10℃～50℃
- 2.2、相对湿度：20%～80%
- 2.3、大气压力：86KPa～106KPa
- 2.4、信 号：用手机放置在值班室天线的位置，手机需要有信号且不低于两格

3 基本操作

- 3.1. 物联网主机需要与物联网无线分机配套使用。
- 3.2. 本机需要单独接电源。
- 3.3. 物联网主机插入互联网卡，需要与物联网无线分机绑定。
- 3.4. 按键：用于输入号码，菜单设置等功能按键。
- 3.5. 显示器：主要用于显示来电信息，拨打对讲机号。
- 3.6. 听筒：

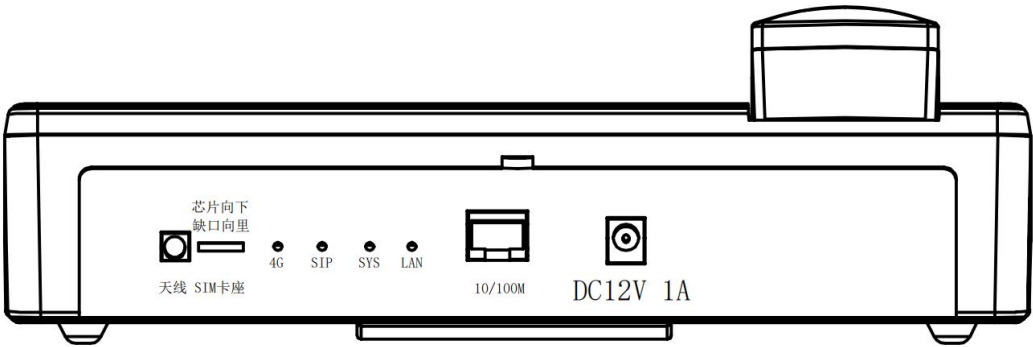
被叫，当电梯呼叫物联网主机时，物联网主机振铃，提起听筒实现物联网主机与电梯双方通话，听筒声音约 55dB 左右，对讲副机声音约 60dB 左右。挂机时盖上听筒。

主叫，当物联网主机需要呼叫电梯时，提起听筒，按下电梯编号，实现电梯与管理机双方通话。

 上海鑫菱机电设备有限公司 Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.	文档编号	文件密级
		内部公开

4 接线说明

- 4.1、 电源接口：DC12V 1A 与电源输出的“+12V”连接。
- 4.2、 天线：与配套的天线连接
- 4.3、 SIM卡：插入配置的4G卡
- 4.4、 话机线(侧边)：听筒-mic



5. 绑定物联网无线分机

添加绑物联网无线分机：本机需与物联网无线分机配合使用，首次操作需要在挂机状态下(物联网主机跟物联网无线分机需要同时在线)，按菜单键进行绑定物联网无线分机。

- 5.1、在挂机状态下，按“记录”
- 5.2、按“ ^v ”移动光标，光标在“通讯录”按“确认”键



 上海鑫菱机电设备有限公司 Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.	文档编号	文件密级
		内部公开

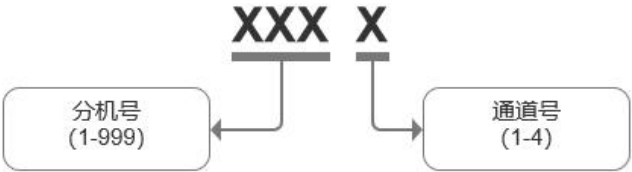
5.3 按“∧∨”移动光标，光标在“添加分机”按“确认”键



5.4 输入分机的 IMEI 号（在分机设备上，有 IMEI 的二维码及号码），局号以及楼栋信息，输入完后按“确定”键，然后等待结果。注意局号这里填写实际的局号，如一路无线分机填写的是1，两路无线分机第一路局号填写1，第二路局号添加2，一次只能添加一次局号，两路的无线分机需要添加两次。



绑定成功后才能使用。绑定第一台分机，自动分配前三位是 001，后一位数需要看分机是多少路而自动分配。



例：0021为002号网关连接的1号对讲机

6 功能简介

6.1、物联网主机主动呼叫电梯：

步骤 1：提起物联网主机对讲值班室的听筒，显示屏页面跳转到拨号界面。

 上海鑫菱机电设备有限公司 Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.	文档编号	文件密级
		内部公开

步骤 2：输入电梯对讲机的相应的使用号码，如 011 会显示出该号码对应的电梯信息，如 1 栋 1 单元 1 号电梯，实现物联网主机与电梯之间的通话。

步骤 3：按下呼叫按钮，实现双向通话

6.2、机房副机呼叫物联网主机值班室：

步骤 1：按下机房副机呼叫按钮，物联网主机将会振铃，且物联网主机的显示屏上会显示对应电梯信息（如 1 栋 1 单元 1 号电梯）。

步骤 2：提起物联网主机听筒，实现机房副机与中控室之间的通话。

【通话状态下，物联网主机显示屏的中央位置显示的是相应电梯信息如 1 栋 1 单元 1 号电梯】

7. 接口定义

端口定义说明：

序号	端口	定义	说明
1	电源输入端	DC12V 1A	电源供电 12V 1A
2	天线端子	天线端子	外接配套天线
3	SIM 卡	插入 SIM	插入 SIM
4	LAN	RJ45 接口	有线接口

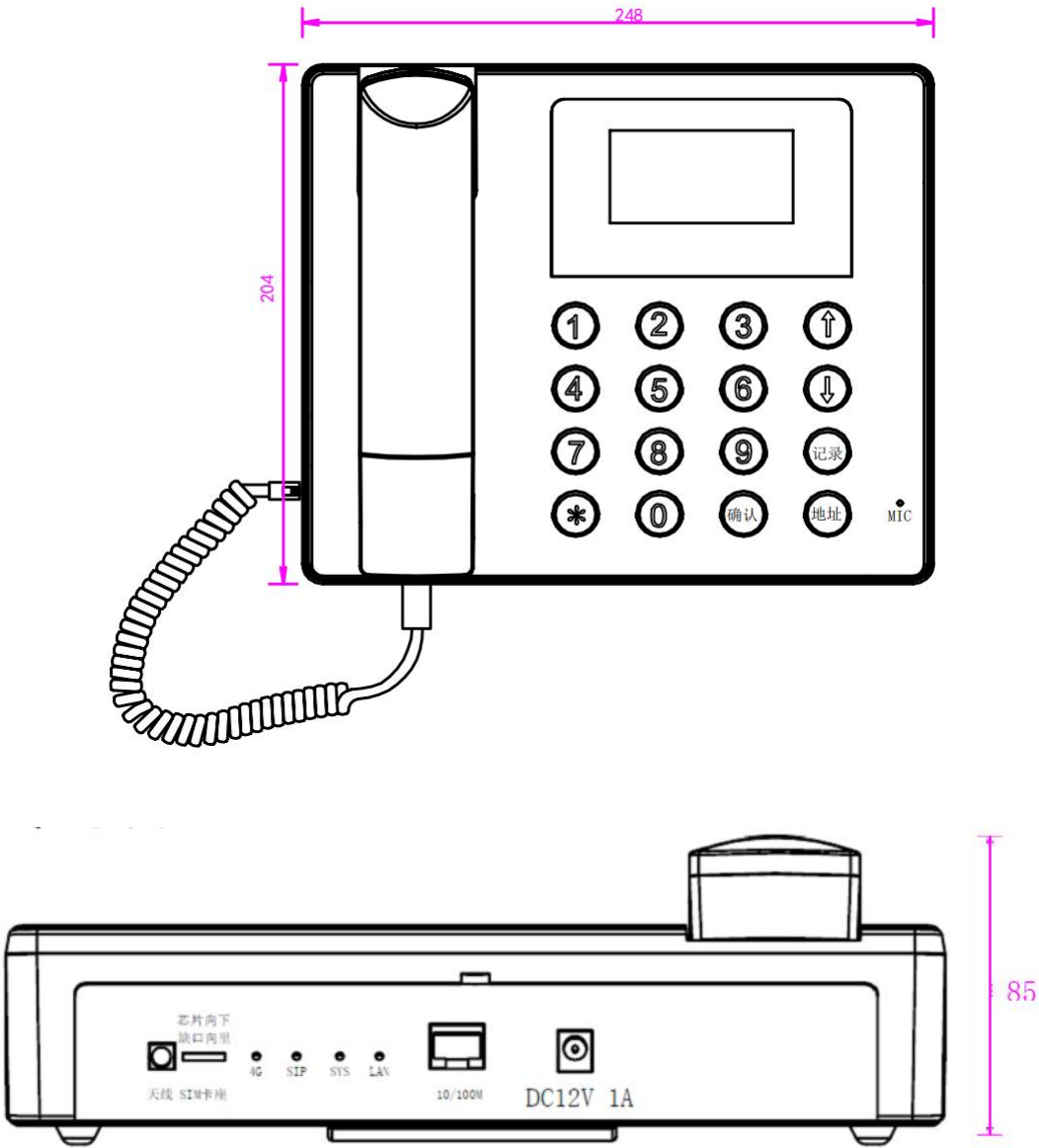
指示灯定义说明：

序号	端口	定义
1	LAN	常亮，网络连接正常
2	SIP	常亮，设备与通话服务器连接正常
3	SYS	1 秒闪烁一次，主控起动正常
4	CAL	按建后，常亮，设备拨号正常

 上海鑫菱机电设备有限公司 Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.	文档编号	文件密级
		内部公开

8. 规格尺寸

尺寸：248×204×85（mm）





9. 系统接线图

