

无线物联网主机 产品说明书



产品名称：

无线物联网主机

产品型号：

XL-WXDJ-99W

一、前言与安全须知

感谢您选用我司生产的无线物联网主机（以下简称“管理机、主机”）。为确保您能正确、安全、高效地使用本产品，请在安装、操作和维护前，仔细阅读本说明书并妥善保管。

安全须知：

本管理机需由专业技术人员进行安装、接线和配置。

请确保供电电源符合设备要求，并可靠接地，以防触电或设备损坏。

设备运行时，请勿打开机箱，以免发生电击危险。

非专业人员请勿擅自修改系统参数或接线，否则可能导致监控系统失灵。

设备应放置于通风、干燥、无强电磁干扰的机房环境中。

二、产品概述

无线物联网主机是电梯远程监控系统的核心组成部分。它通过4G网络，实现中心对广域范围内多品牌、多型号电梯的集中化、智能化报警信息接听及管理，极大提升电梯安全监管效率和应急救援响应速度。

三、主要功能

■ 主动呼叫电梯

- 1) 提起物联网主机的听筒，显示屏页面跳转到拨号界面；
- 2) 输入电梯相应的呼叫号码，如 011（对应的电梯信息，1 栋 1 单元 1 号电梯）；
- 3) 按下呼叫按钮，实现物联网主机与对应电梯四方对讲之间的通话。

■ 电梯四方对讲呼叫物联网主机

- 1) 按下电梯四方对讲任意呼叫按钮，物联网主机振铃，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）；
- 2) 提起物联网主机听筒，实现电梯内四方与物联网主机之间的通话。
（通话状态下，物联网主机显示屏显示相应电梯信息如 1 栋 1 单元 1 号电梯）

四、技术指标

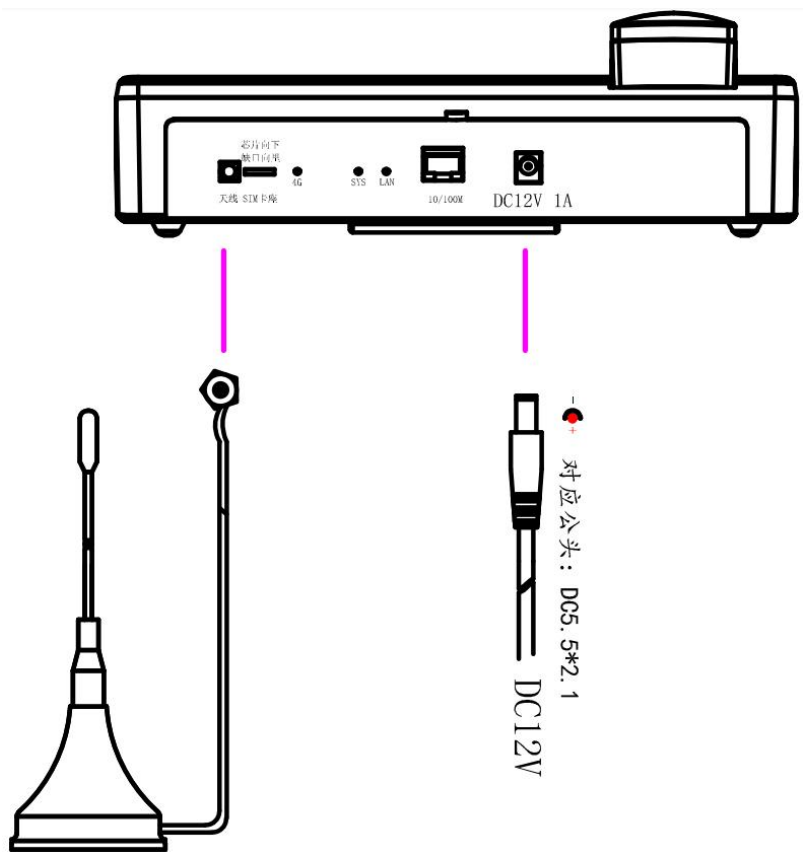
序号	指标名称	说明
1	SIM卡	出厂已安装，默认为移动，需要其它卡时，请注明
2	工作电压	DC12V±10%，电流1A以上。
3	待机电流	100MA
4	工作温度	-10℃~50℃
5	环境温度	无凝结
6	LTE-FDD	B1/B3/B5/B8
7	LTE-TDD	B34/B38/B39/B40/B41
8	振铃响度	≥75db
9	安装方式	平放
10	安装位置	值班室

说明：

- 1、设备出厂时物联网卡已经机卡锁定，请不要插拔卡片。
- 2、设备工作电压为12V，配套的电源型号为：XL-226S，如果使用其他电源，有可能通话效果变差或者导致设备损坏。
- 3、如需保证通话质量效果，管理机上信号强度保证不低于20；否则应该重新考虑天线摆放位置。

五、接线说明

- 电源：DC12V 1A ，正负极见下图所示。
- 天线：与配套的天线连接



六、接口及指示灯定义

端口定义说明：

序号	端口&标识	说明
1	DC12V 1A	电源供电 12V 1A
2	10/100M	LAN网线接口（扩展功能）
3	SIM 卡	SIM卡插槽，注意缺口方向
4	ANT	天线端子，外接配套天线

指示灯定义说明：

序号	端口&标识	指示灯定义
1	LAN	常亮，有线网络连接正常（可选功能）
2	SYS	主控启动后1 秒闪烁一次
3	4G	4G联网正常常亮

七、操作按键说明



如何接听来电：

免提接听：来电后，按“确认”。

手柄接听：来电后，拿起手柄。

其他功能键说明：

记录：来电、未接来电、拨出通话记录。





编号：电梯名称及呼出号码。

取消：终止正在操作的任务，返回主界面。

∧∨：上下翻页

八、配对物联网无线分机

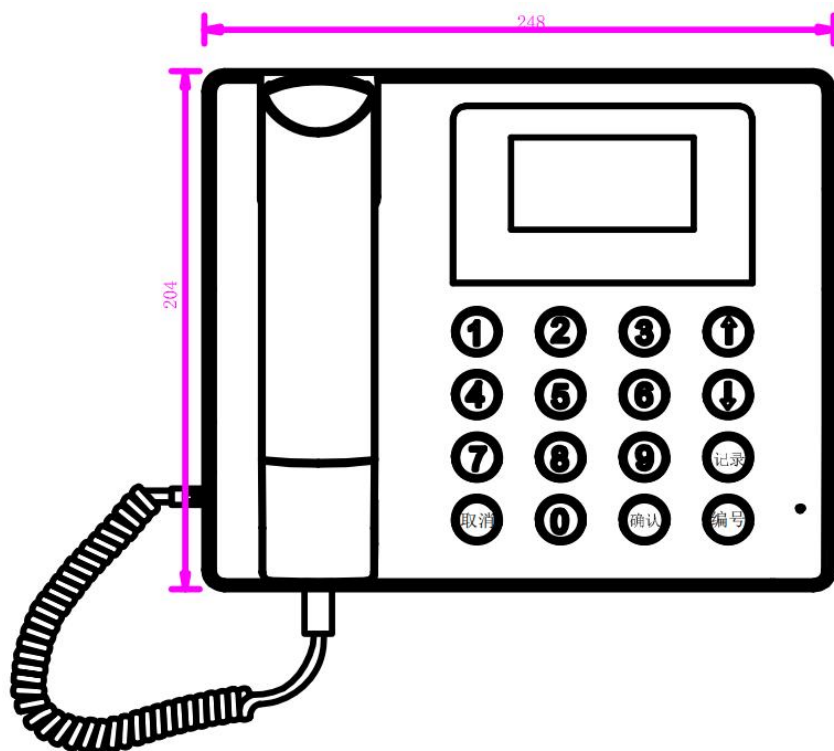
本机需与物联网无线分机配合使用，如需主机与无线分机配对，操作要在挂机状态下(物联网主机和分机必须同时加电并且在线指示灯正常的情况下)，按如下菜单操作按键进行绑定物联网无线分机。

<p>步骤一：在挂机状态下，按“记录”</p> 	<p>步骤二：按“∧∨”移动光标，光标在“通讯录”按“确认”键</p> 
<p>步骤三：按“∧∨”移动光标，光标在“添加分机”按“确认”键</p> 	<p>步骤四：输入分机的IMEI号，局号以及楼栋信息，输入完后按“确定”键 (这里的局号按实际填写，两路的需要添加两次，第一路局号填1，第二路局号填2)</p> 

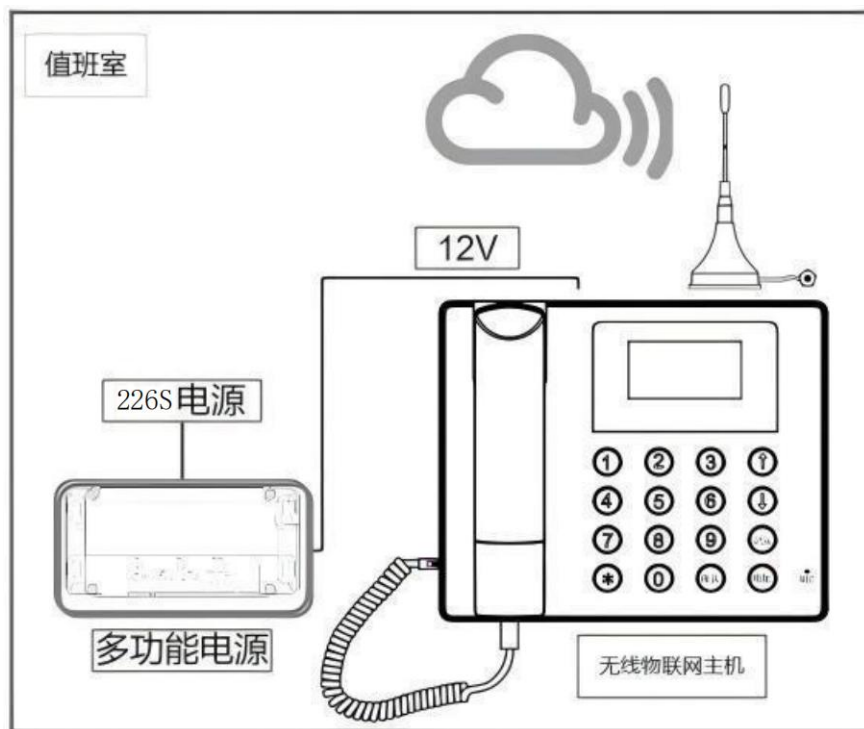
绑定第一台分机，自动分配前三位是 001，后一位数要看分机是多少局而系统自动分配。

九、规格尺寸

尺寸：248×204×85（mm）



十、系统接线图



十一、常见问题解答（FAQ）

Q1: 通话声音质量不好是什么原因？

A1: 请按以下步骤排查：① 检查物联网主机以及分机的信号强度；② 联系维保人员检查电梯内线路是否正常。

Q2: 对讲声音小怎么办？

A2: ① 确认该电梯的五方对讲系统本身工作正常；② 联系维保人员可以软件后台调整声音大小。

Q3: 物联网主机无响应？

A3: ① 检查电源是否连接正确；② 重启设备；③ 如问题持续，请联系技术支持。

十二、附录

12.1 技术支持与保修

本产品自购买之日起，享受壹年免费保修服务（人为损坏及不可抗力除外）。

如需技术支持，请拨打我公司7×24小时服务热线。

您也可以通过公司网站获取最新的说明和软件更新。

12.2 免责声明

本公司不对因以下情况造成的损失负责：不可抗力、用户未按本手册操作、未经授权的修改、使用非原厂配件。

本说明书内容如有变更，恕不另行通知。