



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 1 路无线分机

型号： XL-WXDJ-1WS

编 制：_____

校 对：_____

标准化：_____

批 准：_____

技术联系电话：

罗工 17717498191

 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 1 路无线分机
- 1.2、型号规格：XL-WXDJ-1WS
- 1.3、工作电压：DC12V $\pm$ 10%
- 1.4、应用线制：4 线制机型 / 2 线制机型(可选)
- 1.5、可控电梯：1 台
- 1.6、外形尺寸：245.00*86.80*28.00 $\pm$ 10%
- 1.7、安装方式：平放/壁挂
- 1.8、安装位置：电梯机房



2. 技术要求

- 2.1、用卡尺等量具对照图纸检验系统各部分的外形尺寸，用视察法检查系统外观及其结构应符合产品说明规定。

3. 运行与使用条件

- 3.1、温 度：-10℃ $\sim$ 50℃
- 3.2、相对湿度：20% $\sim$ 80%
- 3.3、大气压力：86KPa $\sim$ 106KPa
- 3.4、信 号：用手机放置在物联网无线分机的位置，手机需要有信号且不低于 4 格

4. 基本操作

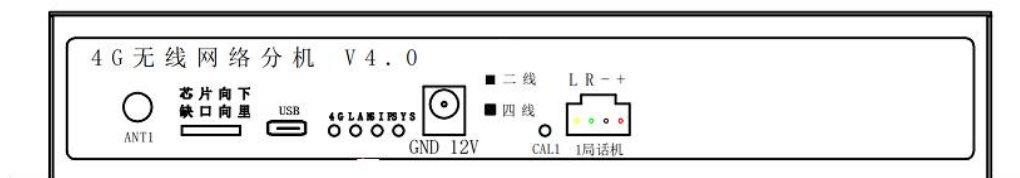
- 4.1、物联网无线分机需要与电梯对讲机配套使用。
- 4.2、物联网无线分机需要插入 SIM 卡和接入天线进行使用(默认配置插入在使用时请检查)。
- 4.3、物联网无线分机与电梯对讲机之间使用 RVV4*0.75mm 护套线进行连接。
- 4.4、物联网无线分机需要与电梯物联主机配套使用，相关配置请在物联网主机上操作或者 web 管理界面操作。

 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. 接线处说明

5.1 电梯对讲机接线处：与电梯对讲机（4 线制系列）的“+12V”“GND”“R”“L”相连接。

5.2 天线处：连接 4G 天线



6. 指示灯

6.1、系统 SYS 指示灯：通电后系统正常运行后，1 秒闪烁一次。

6.2、4G 网络指示灯：驻网成功后 1 秒闪烁一次。

6.3、SIP 服务指示灯：设备与通话服务器连接正常后常亮。

6.4、呼叫指示灯：设备呼叫中常亮。

7. 接口定义

端口定义说明：

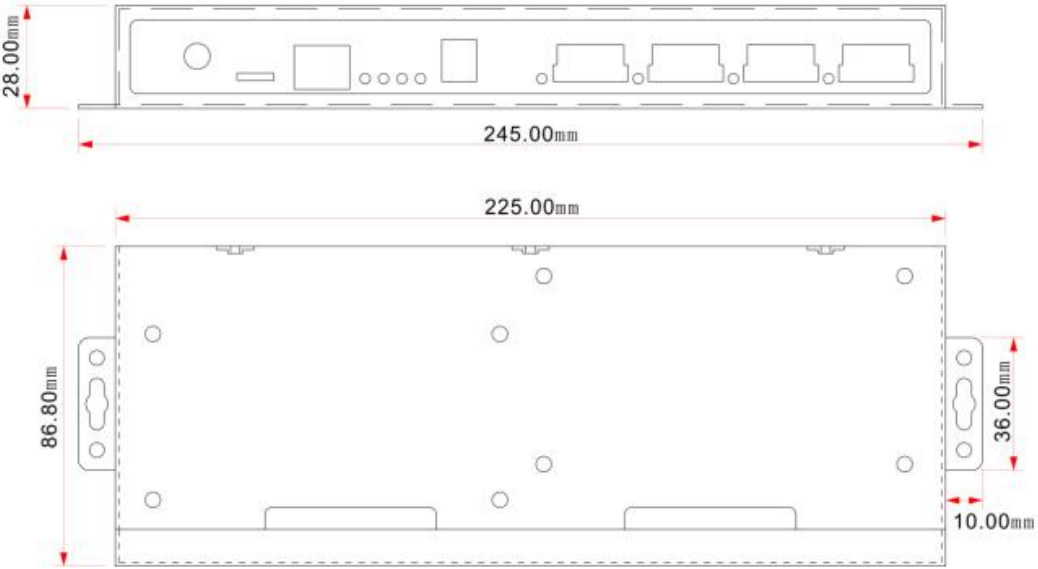
序号	端口	定义	说明
1	电源输入端	DC12V 1A	电源供电 12V 1A
2	天线端子	天线端子	外接配套天线
3	SIM 卡	插入 SIM	插入 SIM
4	USB Type-c	升级	升级烧录固件
5	话机端子 1	话机端子 1	电梯话机接线端子 1

指示灯定义说明：

序号	端口	定义
1	CAL	设备呼叫中常亮
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	4G	1 秒闪烁一次，驻网成功

 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：245*86.8*28mm) ±10%



9. 系统接线图

