



艾上云电子（嘉兴）有限公司

业务咨询：18157343325

E-mail: [sales@king-sen.com](mailto:sales@king-sen.com) 网站: [www.asyjx.com](http://www.asyjx.com)

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区金穗路 79 号 11 号楼 302-2 室

---

# 金属外壳导轨式无线测温系统

## KS30R-LORA 中继器说明书





## 一、产品概述

导轨式无线测温中继器 KS30R-LORA 是一款无线信号放大器设备，中继器能接收和转发与该中继器所匹配的测温传感器和测温主机的信息，是无线测温传感器和测温主机之间的信号网络路由。

## 二、主要功能：

主要功能	功能介绍
信号放大	接收传感器数据并放大信号至接收主机
所检测到的数据全部通过无线上传到接收主机	

## 三、产品技术参数

### 3.1 技术参数

技术参数		技术指标
使用环境	环境温度	-25°C ~ +85°C
	环境湿度	≤95%
	大气压力	80 ~ 110KPa
	海拔高度	≤2500 米
工作电源	电 源	AC220V
无线频段		433-510 频段，户外传感器 470 频段
传输距离		空旷 200 米
通讯方式		TTL
		RS485
默认通讯参数	波特率	9600Bps
	数据位	8 位
	停止位	0 位
	校验方式	无
通讯规约		标准 MODBUS 规约（可定制）
安装方式		导轨安装，螺丝安装
天线长度		默认 1.5 米，可根据需要定制线长

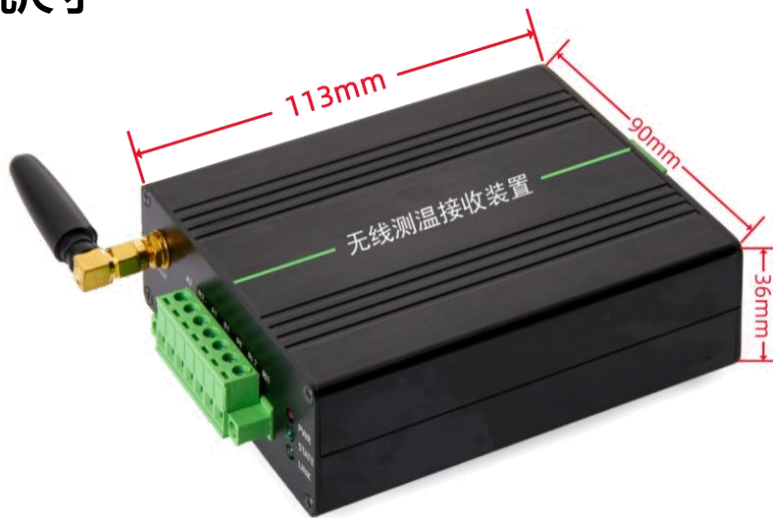
### 3.2 接线端子序号图



图 1、接线端子序号图

序号	A2	B2	A1	B1	PE	RL2	RL1
中文说明	485 输出		485 输出		继电器输出		
序号	L		PE		N		
中文说明	电源输入						

### 3.3 开孔尺寸



## 四、注意事项

注意事项	
1	输入电源的范围为 AC220V。
2	严格按照端子序号接线，若接线好通电后，模块若无 LED 灯常亮，请及时拔出，检查接线是否正确。



艾上云电子（嘉兴）有限公司

业务咨询：18157343325

E-mail: [sales@king-sen.com](mailto:sales@king-sen.com) 网站: [www.asyjx.com](http://www.asyjx.com)

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区金穗路 79 号 11 号楼 302-2 室

---

## 五、联系我们



销售电话：18157343325

技术电话：18057302496

E-mail: [sales@king-sen.com](mailto:sales@king-sen.com)

官方网站: [www.asyjx.com](http://www.asyjx.com)

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区金穗路 79 号 11 号楼 302 室

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归艾上云电子（嘉兴）有限公司所有。