MEOKON®

MD-S901
室内型网关

MD-S901 室内型网关

技术特点



- ☑ 采用AC220V市电供电
- ☑ 系统工作状态指示灯
- ☑ 天线接口采用高性能SMA射频同轴连接器，方便现场更换不同增益的天线
- ☑ 可选RS485、4G多种数据上传方式
- ☑ 采用密封塑壳，具有较好的防护性能

MD-S901是上海铭控传感技术有限公司自主研发的一款基于LoRa通讯的无线网关，通过铭控私有协议与LoRa终端自由组网，实现数据无线采集与上传。

MD-S901网关使用AC220V市电供电。有4路指示灯，可以详细指示网络状态，供电状态和数据收发状态。网关使用SMA天线接口，可外接高增益天线，保证信号良好，接收数据稳定。

网关可选RS485输出，提供一路485输出接口，可接到PLC等上位机端；也可选4G输出，网关采用透传的方式上发数据，支持网页配置。

网关采用密封塑壳，具有较好的防护性能，方便安装。适用于智慧工厂、智慧消防、仓储管理等领域。

产品应用

◇ 智慧工厂　◇ 智慧消防　◇ 智慧农业　◇ 仓储管理

技术参数

型　号	MD-S901-R	MD-S901-4G
电　源	220VAC	
功　耗	<10W	
传输协议	透明传输/MODBUS RTU	
通讯接口	RS 485	4G
工作温度	-20~80℃	
防护等级	IP 65	
尺寸mm	197*91*46	
LoRa输出功率	最大20dBm	
LoRa接收灵敏度	-142dBm@470MHZ BW125KHZ,SF=12	
LoRa传输距离	>1Km@空旷环境 BW125KHZ, SF=12	
LoRa通讯频率	470-510MHZ	
LoRa信道带宽	125KHZ	
LoRa天线接口	SMA天线接口	
4G天线接口	/	SMA天线接口
网络协议	/	TCP/UDP/MQTT
4G网络制式	/	4G全网通
最大接入点数	16	128

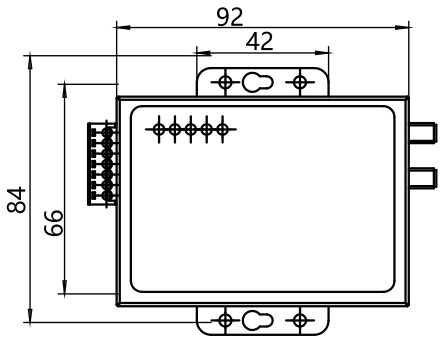
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

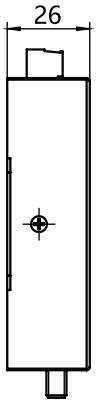
MD-S901
室内型网关

外形尺寸

单位:mm



正视图



侧视图

选型指南

MD－ S901 － 4G－ LR－ A0－ D0 －J0－ P4－ D1

型号:
S901

输出:
4G（4G)
R （RS485)

通讯方式:
LR （LoRa)

模拟量输入:
A0（无模拟量）

安装方式:
D1（壁挂）

供电方式:
P4（220VAC)

数字量输出:
J0（无数字量输出）

数字量输入:
D0（无数字输入）

说　明:

1.可能存在无法对应的产品选型，具体请登录公司网站www.meokon.cn查询或咨询技术工程师。

2.本文档提供的规格仅代表出版时的技术状态，我们保留在不另行通知的情况下，对规格和材料进行变更的权利。

上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436