MEOKON®

MD-S272L
无线数字液位计

MD-S272L 无线数字液位计



技术特点

- ☑ 低功耗设计，电池供电，超长续航时间
- ☑ LoRa/LoRaWAN/NB-iot/4G多种无线传输方式可选
- ☑ 投入式液位探头配合聚氨酯液位专用电缆，介质兼容性强
- ☑ 支持蓝牙定制开发
- ☑ 0-1...2...5...10...100m液位

功能说明

- ☑ 低液位报警，即时上发报文、液位波动报警
- ☑ 远程配置或按键设置IP地址、报警点、上发频率等（4G/NB）
- ☑ 配备网关,可实现局域网内的高效液位监控(LoRaWAN型)

MD-S272L无线数字液位计是一款电源供电的无线数字输出的数字液位计，可选配LoRa或LoRaWAN，NB-iot，4G无线通讯方式。

本系列产品都具有传感器采集速度可设，上发频率可设，高低压报警值可设，即时压力报警等功能。

MD-S272L-4G是一款4G传输的无线数字液位计，凭借中国移动成熟的4G网络,，将现场的水箱水位或水库水位上传到云端。用户可以现场或者远程匹配IP地址及其他常规参数。

MD-S272L-LW是一款LoRaWAN传输的无线数字液位计，配合LoRaWAN网关使用，具有功耗低，传输距离远，信号穿透力强，自组网等优点。

MD-S272L-NB是一款NB-iot传输的无线数字液位计，采用NB-iot技术，功耗低，传输效率高，资费低等优点。

产品应用

◇ 消防水管网　◇ 消防末端　◇ 消防泵房　◇ 城市供水　◇ 供暖管网

技术参数

量　　程	0~100m
过载压力	2倍x量程
精度等级	1%FS
长期稳定性	±0.3%/年（典型值）
工作温度	-25~70℃
补偿温度	-20~60℃
供电电压	3.6V锂电池
采样速率	默认10秒,1~60秒/次可设
上发速率	10-1440分钟可设
报警方式	低报警、高报警/波动报警
报警值设定	量程的10%~90%
表盘显示	LCD液晶显示
接口螺纹	M20*1.5　G1/2或其他标准螺纹
接头材质	304不锈钢
外壳材质	加强型尼龙
测量介质	油、水、气等无腐蚀介质
存储温度	温度（-40~80℃）　湿度（0~95%RH）
产品重量	< 0.5kg(含附件)
产品附件	ER34615电池1块　(电池型)

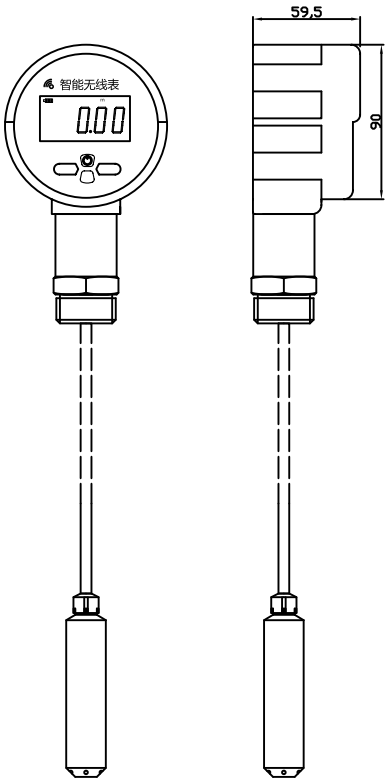
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S272L
无线数字液位计

外形尺寸

单位:mm



选型指南

MD-S272 4G — 5m — 1 — P0 — T1 — L

型　　号:
S272L(液位)

通讯方式:
4G(4G) LR(LoRa)
LW(LoRaWAN)
NB(NB-iot)

量　　程:
液位：X m(0-5，10米)
其他量程需定制

附加选项:
L(显示型)

工作温度:
T1 (-25~70℃)

供电电压:
P0(电池)

精　　度:
6 (1%FS)

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.本文档提供的规格代表出版时的技术状态，我们保留对规格和材料进行变更的权利。
3.订购信息：型号/测量量程/输出信号/精度/电气连接/介质温度/过程连接/应用领域。

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