MEOKON®

传感器仪器仪表制造商
智能传感器接口服务商

MD-S273L
无线液位计

产品选型手册

适用型号：

MD-S273L-4G 4G无线液位计
MD-S273L-LR LoRa无线液位计
MD-S273L-LW LoRaWAN无线液位计
MD-S273L-NB NB-iot无线液位计

MEOKON®

MD-S273L
无线液位计



MD-S273L无线数字液位计是上海铭控自主研发的低功耗无线传输的液位计,它可采用电池供电。

该系列产品是利用静压式原理设计而成的一款具有多种无线传输方式的液位测量仪器，包括NB-iot/4G/LoRa/LoRaWAN多种传输方式可选。

该系列产品采用防爆型铸铝外壳和304不锈钢接头，内置高精度液位传感器，配备LCD液晶显示屏，配备了聚氨酯电缆和投入式液位探头，安装方便可靠，防水性能好。

该系列产品具有蓝牙配置功能，传感器采集速度、上发频率、高低压报警、波动报警值可设。

MD-S273L-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。用户可以现场蓝牙配置或者远程匹配IP地址及其他常规参数。

MD-S273L-NB是一款三网通NB-iot传输的无线数字液位计，采用最新的NB-iot技术，功耗低，传输效率高，资费低等优点。

技术特点

- ☑ 低功耗设计，电池供电，超长续航时间
- ☑ 可选电池供电、电源供电方式
- ☑ 支持平台下发及蓝牙配置参数
- ☑ IP68防水探头配合聚氨酯液位专用电缆，介质兼容性强
- ☑ 0 - 5/10/*20/*50/*100m液位（*需定制开发）

产品功能

- ☑ 低液位报警，即时上发报文
- ☑ 无线传输功能
- ☑ 开关机功能
- ☑ 远程配置或蓝牙设置IP地址、报警点、上发频率等（NB/4G）
- ☑ 支持远程固件升级、蓝牙无线通讯

产品应用

- ◇ 消防水管网
- ◇ 消防水箱
- ◇ 智慧水务
- ◇ 环境监测
- ◇ 其他需要液位监控的场合

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

MEOKON®

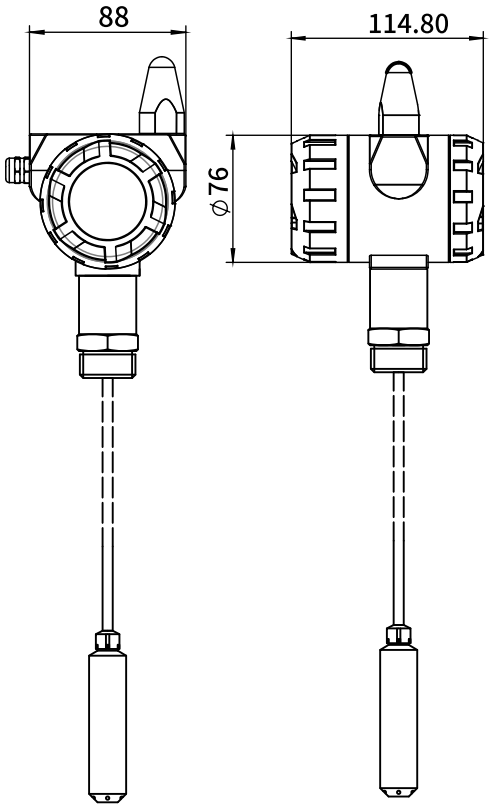
MD-S273L 无线液位计

技术参数

	MD-S273L-4G	MD-S273L-LR	MD-S273L-LW	MD-S273L-NB
量　　程	0 - 5/10/*20/*50/*100m液位（*需定制开发）			
过载压力	200%			
传输方式	4G	LoRa	LoRaWAN	NB-iot
表盘直径	76mm			
精度等级	1.0级　0.5级			
供电电压	3 .6V锂电池 或24V/12V电源可选			
长期稳定性	±0.25%FS/年（典型值）			
显示及背光	LCD全面屏显示　白色背光			
工作温度	-25~70℃			
补偿温度	0 ~ 60℃			
电气保护	抗电磁干扰			
采样速率	1秒/次~600秒/次可选			
上发速率	10-1440分钟可设			
报警点设置	高低报警点全量程可设			
数据配置	蓝牙配置、远程配置			
安装螺纹	投入式			
防护等级	IP68 (探头)			
备　　注	1.NB-iot/4G具有IP地址设定功能			

产品尺寸图

单位：mm

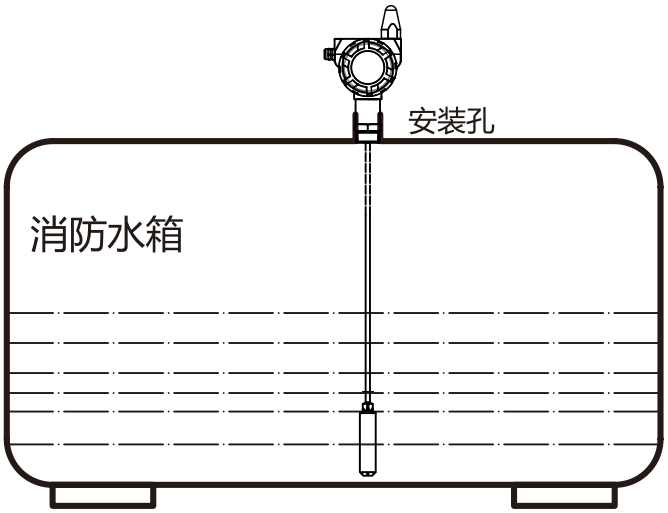


上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S273L 无线液位计

安装示意图



安装示意图

选型指南

MD — S273 NB — 5m — 1 — P0 — M9 — T1

型　号:
S273L
(液位)

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

量　程:
X m(0-Xm)

精　度:
1 (0.5级) 6(1.0级)

介质温度:
T1 (-25~70℃)

螺纹接口:
M9投入式

供电电压:
P0(电池) P2(24V)
P6(12V) P8(双供电)

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

MEOKON®

铭于心控于行

更多产品
MORE PRODUCTS

- 数显压力控制器(MD-S910/800/900/600)
- 数显电接点压力表(MD-S825/925/625)
- 数显压力开关(MD-S628/828/928)
- 数字压力表(MD-S260/280/200/210)
- 数字远传压力表(MD-S560A/560R)
- (MD-S270/MD-S271/MD-S272/MD-S273N/LW/4G/2G)
- 压力传感器/压力变送器(MK11/MK2088)
- 温度变送器(MD-STA/STB)
- 数字温度表(MD-T280)
- 无线数字温度表(MD-T270G/280G T270L/T270L)
- 压力测控系统(MD-HL1801/1804)
- 多通道数据采集系统(MD-HL1102)

更多产品请浏览我公司网站www.meokon.cn,或关注我公司公众号。

上海铭控传感技术有限公司
Shanghai Meokon Sensing Technology Co.,Ltd
TEL:021-57780480 57780436
FAX:021-51564102

关注我们