MEOKON®

MD-S272
无线数字压力表

MD-S272 无线数字压力表

技术特点



- ☑ LoRa/LoRaWAN/NB-iot/4G 无线通讯信号可选
- ☑ 高强度尼龙外壳
- ☑ 超低功耗设计，3.6VDC锂电池供电
- ☑ 上发频率、高低报警值，按键可调，10分钟~24小时可设
- ☑ 支持蓝牙定制开发

MD-S272无线数字压力表是一款电源供电的无线数字输出的数字压力表，可选配LoRa/LoRaWAN/NB-iot/4G等无线通讯方式。内置高精度压力传感器，能够准确的实时显示压力，并且具有精度高、长期稳定性好的特点。

该款数字压力表配备大尺寸LCD液晶显示，内置MCU，低功耗设计。产品采用高强度尼龙外壳和304不锈钢接头。抗震性好，能够测量气体、液体、油等对不锈钢无腐蚀的介质。

该产品功能实用，实时显示当前压力，上传速率10分钟-1440分钟可调，可预设报警点，触发报警压力可及时上发报警数据。

该款产品特别适合城市管廊，消防管道、消防末端、消防泵房、石油化工等需要无人值守、远程监控的领域。

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	-1 ~1 1.6 2.5 4 6 10...100bar -100... -10..0~10..100..10000kPa
过载压力	2倍x量程
精度等级	0.5%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)

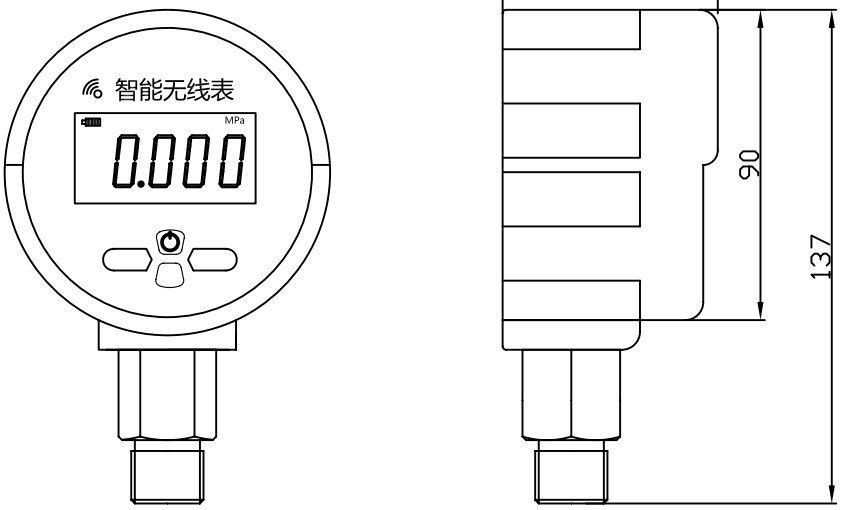
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S272
无线数字压力表

外形尺寸

单位:mm



选型指南

MD-S272 4G P — 2M — 1 — P0 — M20 — T1 — L

型　　号:
S272(压力)

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

结构特点:
无(常规螺纹)
P(齐平膜) DP(差压)
KF(卡箍) DN(法兰)

量　　程:
压力: X b(0-X bar)
X k (0-X kPa)

精　　度:
1 (0.5%)

供电电压:
P0(电池)

螺纹接口:
M20(M20*1.5) G14(G1/4)
G12(G1/2) N12(NPT1/2)
N14(NPT1/4) M9(定制螺纹)

工作温度:
T1 (-25~70℃)

附加选项:
L(显示型)

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