MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com



IP67

扫码获取电子版资料

MD-S275 智能无线压力表

MD-S275智能无线压力表是一款锂电池供电，无线通讯的室外型数字压力表。它具有IP67防护，可长期用于室外压力管道；采用锂电池供电，配合低功耗的设计，可以满足2~3年的正常续航要求；同时他支持4G，NB，LoRa，LoRaWAN等主流的无线通讯方式；通过现场蓝牙APP及远程大懒猫对参数进行配置，固件升级等操作，降低施工人员及运维时的难度；采用定时数据上发+报警数据立即上发的模式，使报警及时性更高。

产品应用

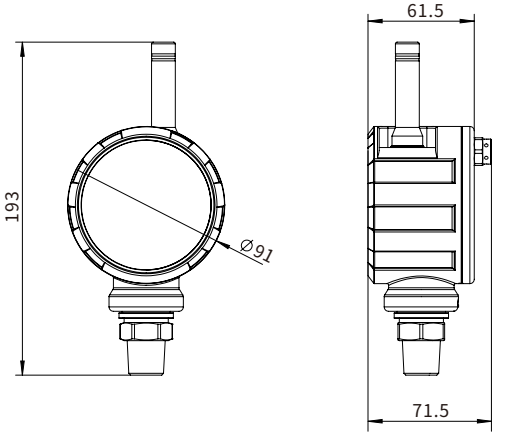
◇ 消防水系统
◇ 生活水管网
◇ 供水管网

产品特点

◇ 可选用4G，NB，LoRa，LoRaWAN等多种无线方式通讯
◇ 整体具有IP67等级防护，可长期用于室外等场景
◇ 大懒猫远程调试，蓝牙现场调试，设备更易运维
◇ 采用铸铝外壳，抗摔抗震，产品保护更强
◇ 采用可拆式天线，信号差的场景，可更换延长天线
◇ 多协议适配，各类定制协议均能接入
◇ 异常报警，支持本机故障报警

产品尺寸

单位：mm



使用环境

环境温度：-20-65 ℃
相对湿度：(0~100%)RH(无凝结)
存储温度：-10~50 ℃

技术参数

量程	0~2.5MPa (其他量程可选)
精度	0.5级
供电方式	3.6V锂电池
安装方式	M20*1.5，G1/2，G1/4（其它螺纹定制）
防护等级	IP67
过载压力	≤10MPa 200%FS；＞10MPa 150%FS

工作温度	(-20~65）℃
输出方式	4G，NB，LoRa，LoRaWAN
工作时长	≥3年（10秒采集，2小时上传）
采集速率	（1~600）秒
显示	LCD全面屏
产品材质	铸铝外壳

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

MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com

选型指南

MD-S275 —	2.5M —	1 —	A —	G12 —	P0 —	T0 —	K1 —	XXXXXX
型　号	量　程	精　度	通讯方式	安装螺纹	供电方式	使用温度	特殊说明	识别码
S275 智能无线 压力表	2.5MPa *详见下表 量程选型	1 (±0.5%FS)	4G (4G) NB (NB) LR (LoRa) LW (LoRaWAN)	G12 (G1/2) *详见下表 螺纹选型	P0 (电池供电) P2 (24VDC)	T1 (-10~60°C)	*详见下表备注	

	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
量程	超高	/	/	/	1) 以上量程为标准量程，如需定制量程请咨询铭控技术工程师 2) 特殊说明： K0 (无) K1 (测氧) K2 (测氢气) K3 (禁锌禁铜) K4 [测酸 (非氢氟酸)] K5 (加散热片) K6 (喷氟) K9 (特殊定制)
	高	0-10/16/25/40/60/70MPa	0-1500/3000/5000/10000	0-100/250/400/700	
	中	0-0.1/0.16/0.25 /0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6 MPa	0-30/50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	
	低	0-10/16/25/40/60/kPa	0-3/5/15	0-0.1/0.25/0.4/0.6	
	微压	/	/	/	
	绝压	100/160/250/400/600kPa　0-1/1.6/2.5MPa	0-15/30/100/500	1/2.5/4/6/10/25	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10~10)/(-25~25)/(-40~40)/(-60~60)/(-100-100)kPa (-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa	(-1-1)/(-3-3) (-5-5)/(-15-15) (-15-100)/(-15-300)	(-0.1~0.1)/(-0.25~0.25)/(-0.4~0.4) (-0.6~0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6) (-1-10)/(-1-25)	
	差压	/	/	/	
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/N14(NPT1/4)/P14(PT1/4)螺纹			

说　明：1. 如果供电方式≥2种，请选P9。
2. 可能存在无法对应的产品选型或产品认证，请咨询铭控技术工程师，以其沟通回复为准。

大懒猫设备健康管理云平台



高效管理终端 · 降低停机风险 · 提升运营效率
实现智能终端数据的可靠性 、稳定性 、连续性

微信扫一扫 立即使用大懒猫
手机APP　微信小程序

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