

MPM6891 型无线压力变送器



产品特点

- 多频段，NB-IoT/2G 无线网络
- 超低功耗，一体式高能锂电，使用寿命 2 年以上
- PC 端和移动端数据应用，实时 / 历史 / 告警数据查询
- 基于 GIS 管理系统，位置分布，设备状态等信息清晰可见
- 一体式设计，表头支持 330° 旋转，方便现场安装
- 管网压力异常 / 电量异常告警
- 管理人员绑定，微信推送异常告警
- 采集频次 / 发送频次 / 告警上下限等参量远程配置
- 设备状态 / 异常情况，呼吸灯状态提醒
- TCP 协议、MQTT 协议，支持 Ali、Onenet、Ctwing 等开放平台接入，并支持定制协议
- 缺卡 / 欠费 / 信号差 / 服务器等异常自检提示，快速锁定问题
- 通信异常、告警异常保护机制

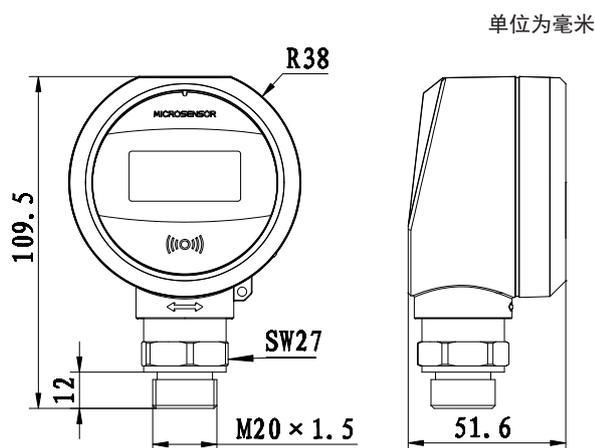
概述

MPM6891 型无线压力变送器是一款集电池供电、超低功耗、无线通信、压力检测于一体的消防末端监测压力仪表。基于 NB-IoT/2G 无线公网的广泛覆盖，结合 Web 大数据平台的应用，本产品可实现广域范围内压力点的在线监测，专用于消防末端压力监测。

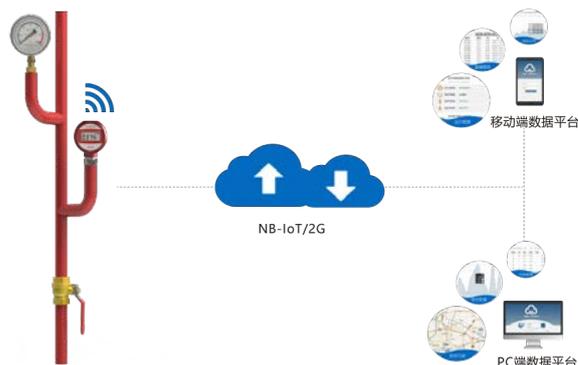
性能指标

- 量程：0 ~ 2.5MPa
- 压力类型：密封表压型
- 精度：±1%FS
- 显示：LCD
- 网络制式：NB-IoT (B1/B3/B5/B8) / 2G (B2/B3/B5/B8)
- 天线：胶棒天线 / 吸盘天线
- 采样间隔：1, 5, 10, 30, 60, 360, 720, 1440 分钟可设，默认 1mins
- 发送间隔：1, 5, 10, 30, 60, 360, 720, 1440 分钟可设，默认 1440mins
- 唤醒模式：定时、按键、上下限告警、波动告警唤醒
- 配置模式：本地 / 远程配置
- 上传信息：压力数据，电池信息，网络状态
- 设备协议：TCP、MQTT
- 供电：3.6V@8.5Ah
- 功耗：待机电流 ≤ 50uA，发送平均电流 ≤ 100mA
- 工作温度：-20°C ~ 70°C
- 贮存温度：-40°C ~ 85°C
- 振动：≤ 3g/10Hz...150Hz (IEC 60068-2-6-2007)
- 防护等级：IP65
- 外壳材质：PC
- 安装方式：垂直、水平安装
- 外形尺寸：φ75mm×50mm，高 ≤ 120mm
- 重量：约 0.3kg

外形结构



系统拓扑



选型指南

MPM6891		型无线压力变送器					
代码	网络制式						
G2	2G						
GN	NB-IoT						
代号	软件应用						
M	麦克传感器大数据平台						
A	阿里云物联网开放平台 (MQTT 协议)						
N	中国移动 Onenet 平台 (MQTT 协议)						
T	中国电信 Ctwing 平台 (MQTT 协议、透传模式)						
C	客户自建应用						
代号	协议						
M	MQTT 协议						
T	TCP 协议						
代号	SIM 卡						
S1	附赠物联网卡 (中国移动, 3 年免费服务)						
S2	客户自备 SIM 卡 (需开通数据流量服务)						
代号	附加功能						
C3	G1/2 外螺纹压力接口, 端面密封						
代号	天线						
A1	胶棒天线						
A2	吸盘天线						
MPM6891	GN	M	M	S1	C3	A1	完整的规格型号

选型提示

- 1、选型时请注意被测介质要与产品与介质相接触的部分相兼容。
- 2、特殊要求, 敬请与本公司商洽, 并在订单中注明。