



# LoRaWAN 无线水压力表

## 产品规格书

**FSI-WP-MK-LR2 系列**

**数显防爆，无线远传**

[www.fillersmart.com](http://www.fillersmart.com)

400-666-4080

## 产品概述

FSI-WP-MK-LR2 无线数字压力表是一款电池供电的低功耗/无线数字输出的数字压力表,该产品采用 LORAWAN 无线通讯协议。内置激光焊接型压力传感器,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,实现将现场的管道压力上传到云端的无线传输。产品采用 304 接头和全铸铝外壳,通过本安防爆认证。抗震性好,能够测量气体、液体、油等对不锈钢无腐蚀的介质。产品功能实用,实时显示当前压力,上传速率 1 分钟-24 小时可调,可预设高低压报警点,具有事件上发和定时上发两种功能。

## 功能特点

- 定时报文+事件报文的组合方式,保证及时报警;
- 远程参数配置(上发频率、采集频率、报警值等),降低维护成本;
- 铸铝防爆型外壳,坚固耐用,产品美观;
- 四位 LCD 液晶屏,白色背光;
- 上发间隔,按键可调,1 分钟~24 小时可设;
- 低功耗设计,3.6V 锂电池供电,可支持上发超过 12000 次;
- 产品认证:CE 认证;
- 防爆认证 Exib IIBT4;
- 防护等级 IP67(已认证)。

## 应用场景

- 适合消防水管网、消防末端、消防泵房、城市供水、石油化工等需要无人值守、远程监控的领域。

## 规格参数

基本规格	
压力量程	真空量程:(0~-100)kPa 复合量程: (-0.1~0.1)MPa (-0.1~0.25)MPa (-0.1~0.4)MPa (-0.1~0.6)MPa (-0.1~1.0)MPa (-0.1~2.5)MPa (-5~5)kPa (-10~10)kPa (-25~25)kPa (-50~50)kPa 微压量程:(0~5)kPa (0~10)kPa (0~25)kPa (0~50)kPa (0~100)kPa 常规量程: (0~160)kPa (0~250)kPa (0~400)kPa (0~600)kPa (0~1)MPa (0~1.6)MPa ...(0~100)MPa
安装接口	M20*1.5 G1/2 G1/4 等标准螺纹
精度等级	0.5 级 1.0 级
防护等级	IP65
显示位数	4 位 LCD 显示
供电	3.6V (锂电池,用户可自行更换)
测量介质	水、油、气体对不锈钢无腐蚀的介质
常规功能	1.开机/关机 2.一键清零 3.上发状态查询 4.通讯强度查询
LoRaWAN	支持 LoRaWAN

## 菲奥达无线水压力表产品规格书

系统功能	1.上发频率可调 2.高低压报警值可调 3.传感器采集频率可调 4.IP 地址及端口可调
测试温度	(-20 ~ 70)°C
存储温度	(-40 ~ 85)°C
相对湿度	< 85%

### 产品展示 (以实物为准)

