

低功耗压力传感器

产品概述

低功耗压力传感器是一款真正的低功耗压力变送器，它的采集速度快，小于0.3mS，工作电流低，稳定时间短，精度高，长期稳定性好，供电电压低，特别适合采用电池供电。用于智慧消防，智慧水务、智慧供热，智慧燃气、智慧石油，智能家居等物联网智慧监测领域。



产品特点

- ◆ 超低功耗
- ◆ 电池供电
- ◆ 上电响应时间快
- ◆ IP68级防水

应用领域

- ◆ 医疗设备
- ◆ 智能家居、供暖
- ◆ 智慧消防、水务
- ◆ 智慧燃气、石油

性能参数

量程	-0.1-0-10MPa (可选)	温度补偿	0-80°C
精度	0.25%FS、0.5%FS	工作温度	-40-125°C
输出	0.1-2.1V、0.2-3.2V、RS485、SDI-12、I2C、SPI	安全过载	150%
供电	2.7-5.5VDC	极限过载	200%
过程连接	G1/4、1/4NPT、R1/4 (可定制)	温度漂移	0.02%FS/°C
电气连接	小赫斯曼、防水出线、M12*1	长期稳定性	0.2%FS/年
上电响应时间	< 0.3mS	接液材质	304、316L、陶瓷
压力响应时间	< 1mS	工作电流	< 3mA

产品外形尺寸图

