

## WIN10 压力变送器

用于液体和气体的高精度压力测量(表压和绝压), 量程可达 60MPa; 特别适用于高安全性要求的使用场合(本安型和隔爆型认证); 多种信号输出: mA/HART/MODBUS; 多种电气接口M20、G1/2、NPT1/2、M12螺纹接口; 适用于化工/石油/能源/制药等过程工业的广泛应用; 通过内置式软件, 可用于液位测量。

- ▶ 精度等级: 0.075%
- ▶ 本安和隔爆型防爆认证
- ▶ 过载能力: 400%
- ▶ 可选 HART/MODBUS 输出
- ▶ 可测高温介质的压力(配隔膜)
- ▶ 灵活的过程连接方式
- ▶ 带 LCD/OLED 现场显示



## WIN10-01 差压变送器

用于液体和气体的高精度液位、差压测量, 量程可达4.0MPa; 特别适用于高防爆要求的使用场合(本安型和隔爆型认证); 适配隔膜密封技术, 可用于高达 315°C介质的压力测量; 多种信号输出: mA/HART/MODBUS; 多种过程连接, 螺纹连接, 法兰连接; 适用于化工/石油/能源/制药等等过程工业的广泛应用。有单隔膜/双隔膜结构; 可配合孔板、比托管测量液体、气体流量(需PLC或流量计算仪)。

- ▶ 精度等级: 0.075%
- ▶ 本安和隔爆型防爆认证
- ▶ 可在最高32Mpa 高静压环境下工作
- ▶ 可选 HART/MODBUS 输出
- ▶ 适配隔膜密封技术
- ▶ 可测高温介质的压力参数
- ▶ 灵活的过程连接方式
- ▶ 带 LCD/OLED 现场显示



技术参数

应用场合	表压和绝压测量	供电电压	24VDC
测量量程	-0.1Mpa...60Mpa	输出信号	4...20mA, 4...20 mA HART, Modbus
防爆认证	Ex ia IIC T4...T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C...T130°C Db	密封等级	IP66/IP67
	Ex db IIC T4/T5/T6 Ga, Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db	壳体材质	隔爆铝壳体
综合精度	0.075%	膜片材质	不锈钢 316L, 哈氏合金, PFA 涂层, 陶瓷膜片
过载压力	400%	稳定性能	0.05% FS/年
响应时间	5ms (上升到 90%FS)	过程连接	螺纹, 法兰, 卫生型
介质温度	-20.....70°C(高温型: 介质温度范围: -40/+400C)	电气接口	M20、G1/2、NPT1/2, M12 螺纹接口
环境温度	-40.....85°C		