

AND380 微差压变送器



产品概述

AND380 微差压变送器采用全数字智能板卡、装配 SMi 全数字进口芯片。具有稳定性高、动态测量性能好等优点；配置高性能微处理器对传感器非线性和温度漂移进行修正补偿，实现精确的数字数据传送、现场设备诊断，远程双向通信等功能。此变送器有多种量程范围，可以满足各类用户的需求。其广泛应用于冶金、机械、石油、化工、电站、轻工、食品、环保、国防及科研的各个领域。

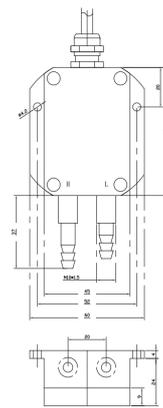
技术参数

量 程	0 ~ 1kPa...20kPa
精 度	±1%FS
长期稳定性	±0.5%FS/ 年
工作温度	-20°C ~ 80°C
信号输出	4 ~ 20mADC
	RS485 接口 (标准 Modbus-RTU 协议)
供 电	12 ~ 32VDC

产品特点

- 抗干扰、防浪涌保护
- 可靠性好
- 316L 不锈钢隔离膜片，一体化设计
- 耐静压高，抗过载强

外形尺寸 (单位: mm)



产品应用

- 石油化工
- 轻工、食品
- 国防及科研

电气连接

功能定义	定义	B2(电缆出线)
两线 (4 ~ 20mADC)	电源正 (+V)	红
	电源负 (0V/+OUT)	黄
四线 (RS485 接口)	电源正 (+V)	红
	公共端 (GND)	黄
	RS485A	蓝
	RS485B	绿

选型指南

AND380	说明	
[0~X]kPa	0~1kPa...20kPa	
	E1	4~20mA
	R1	RS485 接口 (Modbus-RTU 标准协议)

例如：AND380[0~1]kPaE1: 型号为 AND380，量程 0~1kPa，输出 4~20mA；

订货须知：

1. 订货时需备注产品量程和输出方式。
2. 选型时请注意被测介质要与产品相接触的部分兼容。