

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。

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

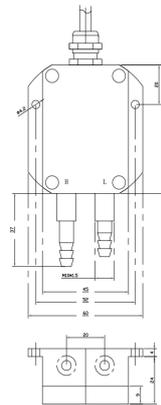
产品应用

- 石油化工
- 轻工、食品
- 国防及科研

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 (Modbus-RTU 协议)
供 电	15 ~ 28VDC

外形尺寸 (单位: mm)



电气连接

电缆出线	两线制	四线制 R1
红	V+	V+
黄	0V/OUT+	GND
蓝	-	RS485A
绿	-	RS485B

选型指南

参数	代号	说明	备注
型号	AND380	微差压变送器	
量程	[0~X kPa]	X: 实际量程; 量程范围: 0 ~ 1kPa...20kPa	
分隔符	-		
输出类型	E1	4 ~ 20mADC	
	R1	RS485 Modbus_RTU 协议	

注：特殊需求请与本公司联系。

选型示例 AND380[0~1kPa]E1