

# 多参量智能变送器

产品名称	多参量智能变送器
公司名称	山东诺莎自动化仪表有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	输出:4-20mA、485modbus-rtu 供电:内置电池、外接24V 介质:气体 蒸汽 液体
公司地址	山东省潍坊市安丘市兴安街道双丰大道东段兴安工业园
联系电话	18201906650

## 产品详情

多参量智能变送器是一种新型的差压变送器,可显示工作压力、温度、瞬时、累积流量,可以替代原来的由差压变送器、压力变送器、温度变送器、二次仪表的传统组合。并可对气体、蒸汽进行自动温度压力补偿、实现了现场直接显示标况瞬时流量、质量流量的功能,多参量变送器可以外接24V供电、内置锂电池供电、外接24V内置锂电池(或充电电池)双供电、外接或内置太阳能供电(内置充电电池)等多种供电模式。可提供电流(4-20mA)、脉冲、485(modbus-rtu)、无线(modbus-rtu)等远传输出信号。并可以使用一个电池工作2-3年,可以与差压类节流装置(V锥、孔板、弯管、喷嘴、文丘里、阿牛巴、威力巴、毕托管、楔形)直接配用,用户不需要做任何调试装上即可使用,开放平台,可根据用户要求定制算法。

多参量智能变送器主要技术参数:

测量范围 表压:0-0.05至0-25Mpa

过载范围 与测量范围有关, 1Mpa, 32Mpa

精度等级 0.05级 0.1级 0.2级 0.5级

工作电源 内置3.6VDC、24VDC、太阳能

输出信号 三线制频率、2线/3线制电流(4-20mA)、485(modbus-rtu)、无线远传可选

温度范围 介质温度-200-600 工作温度-40-85 储存温度-45-125

温度影响 0.03%F.S./

电器连接 接线端子

防护等级 IP65

螺纹接口 M20x1.5内螺纹

抗震动性 20g,20-5000Hz

抗冲击性 100g,11ms

外壳材质 铝合金

使用寿命  $>1 \times 10^8$ 压力循环

多参量智能变送器的选型：

功能:

不带温度压力补偿

温度压力补偿

C蒸汽温度压力补偿

变送器类型:

经济型

基本型

加强型

增强型

精度等级:

0.05

0.1

0.2

0.5

供电方式:

内置3.6VDC远传24VDC

外接24VDC 太阳能供电

温度安装位置:

无温度传感器

传感器内置

管道安装

输出:

三线制频率输出 ( 0-1000Hz )

两线制电流输出 ( 4-20mA )

三线制电流输出 ( 4-20mA )

485输出 ( modbus-rtu) 无线远传

差压传感器量程:

6Kpa

40Kpa

200Kpa

700Kpa

压力传感器量程:

无压力传感器

100Kpa

500Kpa

1000Kpa

2000Kpa

5000Kpa

10000Kpa

25000Kpa

40000Kpa

差压传感器公称压力:

4.0Mpa

6.4Mpa

16Mpa

25Mpa

40Mpa

安装方向:

水平

垂直

安装位置:

室内

室外

防爆:

普通

防爆

是否毛细管远传:

毛细管N米

差压传感器膜片材质:

316

哈氏合金

蒙乃尔

钽