

多参量流量变送器

产品名称	多参量流量变送器
公司名称	山东诺莎自动化仪表有限公司
价格	.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

多参量流量变送器 实现流量、温度、压力多参数控制的选择

1. 产品介绍

多参量流量变送器是一种能够同时实现流量、温度、压力监测的仪表。它内置了测量技术，能够适应气体、蒸汽、液体等多种介质。同时，输出信号支持4-20mA、485modbus-rtu等不同数据协议，从而能够满足不同客户的需求。

2. 产品特点

支持多种介质

多参量流量变送器可以适用于气体、蒸汽、液体等不同介质，能够在复杂的工况下实现多参数控制。

输出信号多样

多参量流量变送器支持4-20mA、485modbus rtu等输出信号，能够满足不同场景的要求。

便捷供电

多参量流量变送器能够内置电池供电，也能外接24V。

简易安装

多参量流量变送器的安装简单，旋转式插入式设计，使安装更加快捷。

远距离传输

多参量流量变送器采用LORA传输技术，可实现传输距离3公里以上。

3. 产品性能

适用介质 气体、蒸汽、液体

精度等级 0.5级、0.2级、0.1级、0.05级

输出信号 4-20mA、485modbus rtu

供电方式 内置电池、外接24V

安装方式 水平 垂直

传输距离 3公里以上

4. 山东诺莎自动化仪表有限公司

山东诺莎自动化仪表有限公司是一家专门从事自动化计量仪器的研发、设计、生产与销售的企业。我们在计量仪器方面有多年的技术积累和丰富的经验，并始终对客户提供优质产品和服务。

5. 专业知识

多参量流量变送器是一种集流量、温度、压力监测于一体的仪表。其中，流量的测量采用质量流量计技术，同时，温度和压力采用多传感器数据采集技术。它的测量原理是通过检测流体通过管道的质量或体积流量来测量流量。在这个过程中，它需要考虑介质的粘度、密度、温度等因素。

6. 问答

Q1 多参量流量变送器的原理是什么

A1 多参量流量变送器的原理是通过计算介质通过管道的质量或体积流量来测量流量。同时，上游温度和压力、下游温度和压力等多种因素也需要纳入考虑。

Q2 适用范围有哪些

A2 多参量流量变送器适用于气体、蒸汽、液体等介质的流量、温度、压力监测，可以广泛应用于石油、化工、食品、工业制造等领域。

Q3 如何保证多参量流量变送器的精度

A3 多参量流量变送器采用了传感器技术，同时，在使用过程中也需要定期的检验和校正，以免出现精度误差。