

电池供电多参量变送器 温压补偿一体化智能差压变送器

产品名称	电池供电多参量变送器 温压补偿一体化智能差压变送器
公司名称	山东诺莎自动化仪表有限公司
价格	100.00/套
规格参数	输出:4-20mA、485mo 供电:DC24V、内置3.6V 介质:气体 液体 蒸汽
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

电池供电多参量变送器 温压补偿一体化智能差压变送器集成了差压变送器、温度变送器、压力变送器、积算仪四位一体的一种新型的差压变送器。把原来需要的这些复杂的接线，全部省略掉了，接线全部集成在变送器内部，用户不需要再去做这些专业的复杂的接线调试工作，装上即可使用。开放平台，可根据用户要求定制算法，出厂可以按用户的提供的计算书进行设置。到用户这里只需要做简单的安装就可以了。适用于V锥、孔板、弯管、喷嘴、文丘里、阿牛巴、威力巴、毕托管、楔形等所有差压流量传感器。多参量变送器与一般的压力变送器不同的是它们有2个压力接口，多参量变送器分为正压端和负压端，一般情况下，正压端的压力大于负压段压力。它用于丈量液体、气体或蒸汽的瞬时流量、累积流量、压力、温度，然后将其转变成规范信号，4~20mA模拟信号或者485modbus-rtu数字信号输出，或者脉冲输出。

使用对象：液体、气体和蒸汽，自带温度压力传感器，气体、蒸汽自动温度压力补偿，传感器逐点补偿，温度稳定性高。

量程范围：1:60 1:100 1:200 1:400

丈量规模：0~0.1kPa至0~40MPa

输出信号：可输出脉冲、电流(4-20mA)、485(modbus-rtu)信号

供电电源：DC24V、内置3.6V电池供电（电池供电现场显示无须外接电源工作2-3年）

负载特性：与供电电源有关，在某一电源电压时带负载才能，负载阻抗RL与电源电压Vs关系式为： $RL \leq 50(Vs - 12)$

指示表：LCD液晶式显现，气体可显示温度、压力、工况流量、标况流量等参数，蒸汽可显示温度、压力、密度、质量流量等参数。

防爆：隔爆型 ExdIICT4

量程和零点：可调

温度规模：-45~85

静压：4、10、25、40MPa

差压：微差压可以测量10Pa-6000Pa

容积汲取量：<0.16cm³

精确度：±0.2%