

诺莎DMP9051多参数差压变送器 多参量差压流量变送器

产品名称	诺莎DMP9051多参数差压变送器 多参量差压流量变送器
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	供电:内置电池、外接24V 输出:4-20mA、485mo 精度:0.5级、0.2级
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

诺莎DMP9051多参数差压变送器_多参量差压流量变送器实现了现场直接显现标况流量，多参量变送器为24V供电，内置锂电池双供电工作，内置锂电池在停电情况下可工作2-3年，在外接24V电源的情况下，可提供电流，频率，485远传出。

诺莎DMP9051多参数差压变送器_多参量差压流量变送器压力，温度变送器，差压变送器一体化的新型变送器，可显现工作压力，温度，瞬时，累积流量，能够代替本来的智能差压变送器，压力变送器，温度变送器，流量显现仪。安装方便，并可对气体。多参量变送器/流量变送器是新型一体化集差压蒸汽等介质进行主动温度压力补偿核算可与差压类标准节流装置(V锥流量传感器，孔板流量传感器，弯管流量传感器，喷嘴流量传感器，文丘里流量传感器，阿牛巴。

多参量变送器/流量变送器的技术优势

1适用于所有差压流量传感器

2能够电池供电现场显现无须外接电源工作2-3年。

3全阻隔出抗干扰性设计，屏蔽一切干扰

4可出脉冲，电流(4-20MA)，485(modbu-rtu)信号。

5自带温度压力传感器

6气体，蒸汽主动温度压力补偿

7量程比100 200 400

8精度 0.2级 0.5级。

9气体可显现温度，压力，标况流量等参数

10蒸汽可显现温度，压力，密度，质量流量等参数。

11可对流量传感器线性进行分段矫正

12微差压能够丈量小 $\leq 25\text{Pa}$

13用户不需要做任何调试装上即可运用。

14可靠性高，用户不需做任何维护

15逐点补偿，温度稳定性。

多参量变送器在订货时的注意事项随着多参量变送器推广普及，越来越多的用户使用多参量变送器来配套节流装置测量流量。那么多参量变送器在使用过程中有哪些注意事项呢？订货注意事项首先多参量变送器订货时候需要知道现场管道以及测量介质的一些工况情况。需要知道现场测量介质是什么？工作温度是多少？工作压力是多少？刻度流量是多少？以及刻度流量对应的差压是多少等参数。就是需要提供节流装置的结算书。

内置的温度传感器是安装在多参量变送器里面的，测量的温度是多参量变送器部分的温度，和管道内介质温度会有一些误差，但是不需要在管道上开孔，安装方便。在一些多参量变送器一体化安装的时候可以选择这种，此时多参量变送器跟节流装置安装的尽可能的近。尽量降低温度传导带来的误差。外置的温度传感器的优点是测量的准确，测量的是管道内介质的温度，缺点就是需要在管道或者节流装置上开孔。再就是还要注意多参量变送器温度的选择。多参量变送器温度分为内置和外置两种。

这种模式下可以切换到全24V供电，也可以切换至内置锂电池加外部24V双供电模式。双供电模式的优点就是当停电时候，变送器还会工作，只是没有远传信号。还可以选择24V外部供电+内置充电电池工作模式。此工作模式为当外部供电时，会同时给内置的充电电池充电，停电时候内置的充电电池供给多参量变送器工作。此种工作模式远传只能选择485输出，电流输出充电会对输出造成影响。订货时候还需要知道远程输出信号是什么。或者24V和内置3.6V锂电池双供电是选择4-20mA电流输出？还是485(modbus-rtu)输出？通常这两种输出重要。同时订货时还要搞清楚供电方式。多参量变送器的供电可以是单24V供电还可以选择太阳能供电模式，太阳能供电模式分为内置太阳能电池板和外置太阳能电池板两种。内置太阳能板太阳能板面积比较小，要求当地太能光照足够强。外置太阳能板需要外接一个太阳能电池板。

即100的量程比。精度可以选择0.5级，0.2级，0.1级，或者0.05级。多参量变送器的精度是在满量程的范围内进行标定的，标定规程超过标准。 检定规程是标定25%，50%，75%，五个点。DMP9051多参量变送器在100的量程比时候，是标定1%，10%，25%，50%，75%，七个点。标定要求远远高于检定规程。精度是多少。如果流量的量程比是10那么需要多参量变送器的量程比为10平方还有订货时候还要知道需要变送器的量程比是多少后订货的时候还要注意介质的静压。超过10Mpa的压力就要选择耐高压的多参量变送器，DMP9051多参量变送器高可以耐压到40Mpa。同时还要注意介质是否有腐蚀性。参数变送器的性能。