

诺莎DMP9051多参量变送器电池供电差压变送器厂家直销

产品名称	诺莎DMP9051多参量变送器电池供电差压变送器 厂家直销
公司名称	山东诺莎自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:诺莎 型号:DMP9051 供电:DC24V/内置3.6V
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

产品详情DMP9051多参量变送器技术参数

DMP9051多参量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流量、质量流量的功能，在外接24V电源的情况下，可以提供电流、频率、485远传输出。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，组成一体化V锥流量计、一体化孔板流量计、一体化弯管流量计、一体化喷嘴流量计、一体化文丘里流量计、一体化阿牛巴流量计、一体化威力巴流量计、一体化毕托管流量计、一体化楔形流量计。

DMP9051多参量变送器特征描述

1. 可电池供电现场显示无须外接电源工作2-3年
 2. 全隔离输出超强抗干扰性设计，屏蔽一切干扰
 3. 可输出脉冲、电流(4-20mA)、485(modbus-rtu)信号
 4. 自带温度压力传感器
 5. 气体、蒸汽自动温度压力补偿
 6. 量程比1:60 1:100 1:200 1:400
 7. 气体可显示温度、压力、工况流量、标况流量等参数
 8. 蒸汽可显示温度、压力、密度、质量流量等参数
 9. 可对流量传感器线性进行分段矫正
 10. 微差压可以测量10Pa-6000Pa
 11. 用户不需要做任何调试装上即可使用
 12. 开放平台，可根据用户要求定制算法
 13. 可靠性高，用户不需做任何维护
 14. 传感器逐点补偿，温度稳定性高
 15. 隔爆设计，隔爆等级ExdIICT4
- DMP9051多参量变送器规格

????

?:0-0.05?0-40Mpa

????	??????????1Mpa??40Mpa
????	0.05?0.1?0.2?0.5?
????	??3.6VDC 24VDC
????	?????(0-1000Hz) 2?/3????(4-20mA)??485(modbus-rtu)??
????	????-200-600????-40-85????-45-125
????	0.03%F.S./
????	????
????	IP65
????	M20x1.5????
????	20g,20-5000Hz
????	100g,11ms
????	???
????	>1x108????

DMP9051多参量变送器工作原理图

DMP9051多参量变送器安装注意事项

由于工艺流程的需要，KD9051系列变送器经常安装在工作条件较为恶劣的现场，为了保证其应有的精度指标，安装时注意以下事项：

- 1、管道进行扫线时候应关闭取压阀，防止过载或者高温烧坏变送器。
- 2、变送器应在额定压力、温度范围内工作，不能超过最大额定压力、温度范围。
- 3、应尽量安装在温度梯度和温度变化小，无冲击和振动的地方，无气泡。
- 4、安装位置尽量远离变频器或大功率电机，必要时采取隔离措施，使用屏蔽电源线。

DMP9051多参量变送器安装示意图

DMP9051多参量变送器用途/应用案例

DMP9051多参量变送器案例现场DMP9051多参量变送器概述

DMP9051多参量变送器是一种集差压变送器、温度变送器、压力变送器、流量积算仪于一体的新型变送器，DMP9051多参量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流量、质量流量的功能，在外接24V电源的情况下，DMP9051多参量变送器可以提供电流、频率、485远传输出。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、毕托巴、楔形)直接配用，组成一体化V锥流量计、一体化孔板流量计、一体化弯管流量计、一体化喷嘴流量计、一体化文丘里流量计、一体化阿牛巴流量计、一体化威力巴流量计、一体化毕托巴流量计、一体化楔形流量计。

DMP9051多参量变送器的推出，带来差压流量计的一场革命，极大的方便了客户的使用，这种DMP9051多参量变送器，在低功耗(可电池供电2-3年)、量程比(最高1:400)、微差压(10Pa-6000Pa)上取得重大突破。DMP9051多参量变送器，已申请国家专利(专利号:ZL 2010 2 0620809.1)。