

# 多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿

产品名称	多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿
公司名称	上海肯都自动化仪表有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:肯都 型号:KD9051 供电方式:内置电池、外接24V
公司地址	上海市奉贤区南桥运河北路1099号2幢533室
联系电话	17811880650 17811880650

## 产品详情

### 产品详情一.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的技术参数

是一种新型的流量计，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。二.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的特征描述

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 1:4007.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-6000Pa11.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ExdIICT4三.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的规格

测量范围  
过载范围  
精度等级  
工作电源  
输出信号

表压:0-0.05至0-40Mpa

与测量范围有关，最低1Mpa，最高40Mpa

0.05级0.1级0.2级0.5级

内置3.6VDC 24VDC

三线制频率(0-1000Hz)

2线/3线制电流(4-20mA)四线制485(modbus-rtu)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	>1x10 <sup>8</sup> 压力循环

#### 四.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的工作原理图五.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的安装注意事项

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。

#### 六.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的安装示意图

#### 七.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的用途/应用案例八.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的案例现场九.多参量阿牛巴流量计 气体蒸汽流量计 自带温压补偿的概述

当今社会工业在不断的展开行进，我们在运用流量计与设备之间存在着非常大的间隔，洗浴流量的测量就非常的困难。可是阿牛巴流量计的呈现处理了这一敌对，首要是因为流量计是一个报价非常低但运用功率非常好的一个流量计，阿牛巴流量计的测量准确度非常的精准。

阿牛巴流量计不只是因为其体积小携带方便，而且其对不一样的环境还能够测量，不只不会影响到测量的准确度，而且还能够维护自身不被损害。然后抵达测量流量的意图，具有较高的安稳性和重复性。以下是有关阿牛巴流量计运用过程中校验方面的一些知识：

- 1、选用称重法校验液体流量的方法，用泵将实验液送到恒压水塔中，实验液通过恒压塔后流到校验表面中，在一定的时刻内将分流器控制流体写入到称重容器中写入的时刻由计时器测量，称重中的液体质量有衡器计量出来，这么就能够计算出通过校验流量计的流量。
- 2、选用标准表对比法校验气体流量计的方法，首先将一只预先现已判定了差错的流量，和被检流量计串联在同一管道上进行对比，假设管道没有旁路和泄露流过第二个流量计的流量应该是持平的，在安稳流量计下一起记载标准表的读数和检表的读数，所以在选择流量标准表要注意选择准确度高、示值安稳、重复性出色的流量表。