

# 多参数变送器-多参量喷嘴流量计-多参量长径喷嘴流量计

产品名称	多参数变送器-多参量喷嘴流量计-多参量长径喷嘴流量计
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

多参数变送器 多参量喷嘴流量计 多参量长径喷嘴流量计产品特征：

喷嘴流量计的压力扔掉较小；

节约能源；

对比坚固耐用；

合适高温高压流体；

广泛运用在电力、化工等作业的蒸汽流量测量；

喷嘴流量计包含标准喷嘴(ISA1932喷嘴)、长颈喷嘴两种。其方案制造均符合世界标准ISO5167或国家标准GB/T2624的规矩。

产品原理：

标准喷嘴由垂直于轴线的进口平面有些A、圆弧形曲面B和C所构成的进口缩短有些、圆筒形喉部E和为防止边沿损害所需的维护槽F构成，其取压办法上游取压口选用角接取压，取压口可按角接取压设置，也可设置于较远处。

喷嘴总长度：

当0.30 2/3时，喷嘴长度=0.6041d

当 $2/3 \leq d \leq 0.80$ 时，喷嘴长度 $=\{0.4041+(0.75/d-0.25/d^2-0.5225)0.5\}d$

节约设备喷嘴流量计上游面由垂直于轴的平面、廓形为圆周的两段弧线所断定的缩短段、圆筒形喉部和凹槽构成的喷嘴。节约设备喷嘴流量计的取压办法仅角接取压一种。

长径喷嘴上游面由垂直于轴的平面、廓形为 $1/4$ 椭圆的缩短段、圆筒形喉部和也许有的凹槽或斜角构成的喷嘴。长径喷嘴的取压办法仅 $D-D/2$ 取压一种。

多参数变送器 多参量喷嘴流量计 多参量长径喷嘴流量计主要参数:

公称通径(mm) : DN50-DN1000

公称压力(MPa): 10

环境温度 : -20 ~ -55

流体介质温度 :

功用设置 : 可根据用户恳求选配有关外表 , 结束信号远传(可具有现场总线功用) ,

智能化抵偿、闪现流量或质量流量、标准体积流量等。

适用介质 : 分外合适高温高压蒸汽和水、也可用于各种气体、液体 ;

公称口径:DN50-500mm (DN>500亦可方案、出产) ;

作业压力: 42MPa作业温度:-50 ~ 650 ;

取压办法:角接(单独环室、法兰环室一体或直接钻孔)取压 ;

喷嘴设备办法:法兰(直接钻孔兼取压件)、紧固件夹持式法兰、环室、紧固件夹持式夹持件(兼取压件)焊接式 ;

实施标准:IS05167; GB/T2624\*\*度:符合标准:  $\pm 1.0\%$  ;

材料:法兰或夹持件:按介质温度可选碳钢、合金钢、不锈钢等

喷嘴:不锈钢304、316 ;

多参数变送器 多参量喷嘴流量计 多参量长径喷嘴流量计 :

适用介质 : 分外合适高温高压蒸汽和水、也可用于各种气体、液体 ;

公称口径:DN50-630mm ;

作业压力: 42MPa作业温度:-50 ~ 650 ;

取压办法:径距( $D-D/2$ )取压 ;

喷嘴件设备办法:配带并焊接上、管段再按径距( $D-D/2$ )设置取压孔 ;

实施标准:IS05167; GB/T2624 ;

\*\*度:符合标准:  $\pm 2.0\%$  ;

材料上、管段按介质温度可选碳钢、合金钢、不锈钢等

喷嘴 : 不锈钢304; 316 ;

多参数变送器 多参量喷嘴流量计 多参量长径喷嘴流量计特点 :

- 1.可电池供电现场显示无须外接电源工作1-2年
- 2.全隔离输出抗干扰性设计 , 屏bi干扰
- 3.可输出脉冲、电流(4-20mA)、485(modbu-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.精度 0.05 级 0.1级 0.2级 0.5级
- 8.气体可显示温度、压力、工况流量、标况流量等参数
- 9.蒸汽可显示温度、压力、密度、质量流量等参数
- 10.可对流量传感器线性进行分段矫正
- 11.微差压可以测量10Pa-6000Pa
- 12.用户不需要做任何调试装上即可使用
- 13.开放平台 , 可根据用户要求定制算法
- 14.可靠性高 , 用户不需做任何维护
- 15.传感器逐点补偿 , 温度稳定性高
- 16.隔爆设计 , 隔爆等级ExdIICT4