

S 450 防爆流量传感器 天然气流量计

产品名称	S 450 防爆流量传感器 天然气流量计
公司名称	芬泰克（天津）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SUTO 型号:S 450 产地:德国
公司地址	武清区豆张庄镇权健道2号305室
联系电话	022-59696419 13718599032

产品详情

应用：

S450 流量传感器主要用于工业环境中的压缩空气系统以及特种气体的测量，可以用于爆炸性场所。允许范围内测量压缩空气和气体累积量的流量传感器。

测量压缩空气或气体的流速、流量、累积量。

特性：

- 1.直接测量质量流量和标准流量，无需压力和温度补偿。
- 2.适用管径范围大，可用于大管径的插入式和小管径的管道式。
- 3.无可动部件，避免堵塞。
- 4.所有与测量介质接触的部件材质均为 316L 不锈钢。
5. 坚固耐用的外壳保护，适用于严酷的户外应用。
- 6.可利用无线蓝牙接口现场更改传感器设置。
- 7.带显示的传感器（可选）能直接显示流量、消耗量、介质温度和诊断结果。

测量范围: 0.4 ... 92.7 sm/s (标准量程)

0.8 ... 185 sm/s (扩大量程)

1.0 ... 224 sm/s (高速量程)

* sm/s: 标准米/秒

参数 标准单位流量: m³/h

其他单位: m³/min, l/min, l/s, cfm, kg/h, kg/min, kg/s

标准单位流速: m/s

参照条件: ISO1217 , 20 ° C , 1000 mbar (Standard-Unit)

DIN1343 , 0 ° C , 1013.25 mbar (Norm-Unit)

测量原理: 热式质量流量原理

传感器: 玻璃涂层电阻传感器

测量介质: 空气、气体 (非腐蚀性气体)

工作温度: -40 ... 100 ° C (介质温度)

-40 ... 65 ° C (环境温度)

湿度的测量: < 90%, 无冷凝

压力范围: 0 ... 4.0 MPa

外壳材质: 铝合金测量杆、传感探头和工艺连接的

材质: 不锈钢 316L

防护等级: IP67

显示 (可选): 图形显示, 128 x 64

管道直径: DN15 ... DN80

工艺连接: M32 x 1.5

重量: 1.25 kg (仅为仪器, 不包括测量管道段)