



容启传感
RQ SENSOR

RQS-HFM01

流量传感器

MASS FLOW MEASUREMENT

紧凑型 | 宽量程 | 高精度 | 高稳定

COMPACT & WIDE RANGE & HIGH INTEGRATION & HIGH STABILITY

RQS-HFM01

流量传感器

紧凑型 | 宽量程 | 高精度 | 高稳定

SUZHOU RQ
SENSOR SCIENCE &
TECHNOLOGY CO.,LTD

RQS-HFM01

RQS-HFM01流量传感器是基于 MEMS 热膜式流量芯片设计而成，利用热力学原理对流道中的气体介质进行质量流量检测。该传感器通过特殊流道设计、高性能流量芯片、高精度数字处理电路保证了流量信号实时有效精确采集，主流道中设计有NTC元件，可直接进行气体温度测量，内部具有专门的温度补偿校准及内部智能算法处理。该传感器通过Molex Milli-Grid 87831-1041(THT)端子，对外提供IIC数字输出和模拟输出，可以做到“即插即用”替换其它厂商的传感器，无需改变硬件接口。



产品特点

- 量程：-24slm~240slm
- 快速响应时间
- 直接气体温度测量
- 紧凑型设计
- 具备温度补偿
- 高性价比

应用领域

- 便携式呼吸机
- 重症监护呼吸机
- 制氧机
- 麻醉仪
- 暖通空调（热水器）
- 工业控制设备

苏州容启传感器科技有限公司

- 📍 江苏省苏州市金鸡大道99号苏州纳米城西北区
- ☎ 0512-81879811
- 🌐 www.rqsensor.com