KEKUN

# 热式气体质量流量计

## ( 微小流量型/小型 )

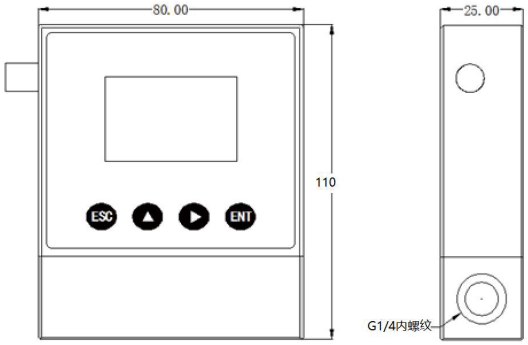
先进技术　精准测量

上海科坤工业科技发展有限公司

# 微小流量型热式气体质量流量计

## 显示型 ／ Display type

此产品适用于微小流量的测量，可用于单一组分的干燥气体(氢气、乙炔除外)。




| | | | |
|---|---|---|---|
| 测量精度 | ±(1.5±0.2FS) | 流量范围 | 50-10000NL/min |
| 响应时间 | 50-1000ms | 工作温度 | -10~55°C |
| 工作压力 | ≤1.5MPa | 储存温度 | -10~65°C |
| 工作电源 | DC15-24/100mA | 机械连接 | G1/4内螺纹 |
| 输出方式 | 4-20mA、脉冲(可选) | 工作湿度 | ＜95%RH(无结霜，无结冰) |
| 显示格式 | 瞬时流量、累积流量 | 通讯方式 | RS485(Modbus协议) |
| 安装通径 | 8mm | 校准介质 | 空气(20°C、101.325KPa) |

## 无显示型 ／ No display type

无显示4-20mA或RS485输出，高性价比，可用于单一组分的干燥气体(氢气、乙炔除外)。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 测量精度 | ±(2±0.2FS) | 流量范围 | 2-200NL/min |
| 响应时间 | 50-1000ms | 工作温度 | -10~55°C |
| 工作压力 | ≤1.5MPa | 储存温度 | -10~65°C |
| 工作电源 | DC15-24/100mA | 机械连接 | G3/8内螺纹 |
| 输出方式 | 4-20mA、RS485(可选) | 工作湿度 | ＜95%RH(无结霜，无结冰) |
| 显示格式 | 无 | 通讯方式 | RS485(Modbus协议) |
| 安装通径 | 10mm | 校准介质 | 空气(20°C、101.325KPa) |

# 小型热式气体质量流量计

## 产品特点 ／ Product Features

- 适用于DN10-DN15的管道(R001)
- 工业航空接口、快速安装
- 测量反应速度灵敏、实时性好
- 宽量程比、精度高、重复性好
- 测量无需温度和压力补偿
- 具有测量介质温度的功能
- 抗震性能好使用寿命长
- 数字化设计、便于实现自动化、集成化
- 外壳材质有阳极铝和304不锈钢

| | | | |
|---|---|---|---|
| 测量介质 | 单组分或组分稳定的混合干气体(氢气、乙炔除外) | 介质温度 | -10℃~+60℃ |
| 介质流速 | 0.56~56Nm/S，最大流速可扩展至100Nm/s | 安装通径 | 10mm |
| 输出信号 | 4-20Ma(最大负载500Ω)、RS485 | 流量范围 | 5-500NL/min |
| 工作电源 | DC24V 电源功率不低于25W | 压力等级 | 1.6MPa(标配)， 更高压力可定制 |
| 测量精度 | ±(1.5+0.5FS)% | 管道材质 | 304不锈钢、阳极铝 |

PERCEPTION ADDS COLOR TO LIFE

# 感知为生活添彩

地址：上海浦东新区宣秋路129号1号楼
电话：021-68061048
网站：http://www.kekun.com.cn
工厂：湖州长兴县中南高科长兴绿色智造产业园A1栋