

高精度气体质量流量计

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 高精度气体质量流量计 |
| 公司名称 | 阿斯尔特仪表（北京）有限公司 |
| 价格 | 5000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市房山区政通路13号政通商务中心B座4层 |
| 联系电话 | 010-80391531 13520736648 |

产品详情

一、产品概述

热式原理，响应快，精度高

管状分流，不易堵塞 适用于各种低压和高压管道 预热时间短，零漂小，可靠性高
模拟量输入/输出可使用二次表或流量计算机控制和显示流量

AST10-HLC为模拟和数字兼容型设计；可通过模拟型二次表和PLC进行设定和显示瞬时流量，也可通过数字接口直接与计算机进行通讯。具有通用于模拟型控制系统和数字型控制系统的特点。该产品采用多种气体多个量程设计方案，便于满足用户现场使用需求。

二、产品应用

| | | | | |
|------|------|------|--------|------|
| 玻璃行业 | 太阳能 | 大气监测 | 工业制作 | 石油石化 |
| 煤炭冶金 | 制气配气 | 环保 | 各种仪器分析 | |

三、产品参数

| | |
|------|---|
| 量程范围 | 5SCCM ~ 30SLM |
| 测控范围 | 量程比50:1 |
| 准确度 | $\pm 1.0\%S.P$ ($< 35\%F.S$) $\pm 0.35\%F.S$ ($< 35\%F.S$) |
| 线性 | $\pm 0.5\%F.S$ |
| 重复精度 | $\pm 0.2\%F.S$ |
| 响应时间 | $< 1.0s$ |
| 数字量 | RS232/485,MODBUS协议 |
| 模拟量 | 0~5V、4-20mA、1~5V |
| 供电 | $\pm 15VDC$ 、 $24VDC$ |
| 工作温度 | 0~50 |
| 工作压力 | 工作压差：0.02~0.5Mpa |
| 最大耐压 | 3MPa/10MPa |
| 电气连接 | DB15针 |
| 漏率 | $1 \times 10^{-9}SCCSh$ |
| 温度系数 | $\pm 0.025\%F.S/$ |
| 底座材质 | 316L |
| 密封材质 | 氟橡胶，氯丁橡胶，丁腈橡胶 |
| 接头 | 3, 6, 1/8", 1/4" |

四、产品尺寸图