

AALBORG气体质量流量计

产品名称	AALBORG气体质量流量计
公司名称	得米特（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区红日南路42号（环兴科技园）634室（科技园）
联系电话	13920907593 18502281318

产品详情

aalborg气体质量流量计

得米特（天津）科技有限公司供应美国aalborg, aalborg气体质量流量计, aalborg控制器

美国aalborg instruments & controls, inc成立于1972年，是世界上著名的气体质量流量计/控制器的生产厂家，其产品广泛用于微电子工艺、真空镀膜、材料科学、石油化工、医药、环保等领域。

产品特点：性价比高、响应速度快、可靠性高，易于集成、环路保护、备总量计数器

典型应用：cvd、pvd、刻蚀、等离子注入、溅射、ito、玻璃镀膜、表面处理等镀膜工艺。

设计特点： - 刚性金属结构 - 流程范围从0开始到10scm直到0到1000slpm - 最大压力500psig（34.5bar）
- 泄漏率 $1 * 10^{-7}$ 氦气 - nist系统标定可追踪的证明 - 可倾斜的lcd读表 - 0-5vdc或4-20ma信号输出
- 电路保护 - 可用作便携式的设备 - 0到100%比例显示 - 可配备流量计算机 精度： $\pm 1.5\%$ 满量程，包括59 到77 的气体温度（15 到25 ）和5到60psia（0.4到4.1bar）的压力。可选 $\pm 1\%$ 满量程（标定精度），在给定的温度与压力值条件下。重复性： $\pm 0.5\%$ 满量程

回应时间：实际流速 $\pm 2\%$ 超过满量程25-100%一般2秒 温度系数：0.15%满量程 /

压力系数：0.01%满量程 / psi（0.07bar）气体 / 周围温度：32 -122 （5 -50 ）

输出信号：0-5vdc，最小1000 Ω 。4-20ma、0-250 Ω 回路电阻

传感器输出：+ 12vdc；最大200 Ω 。+ 24vdc可选 时间恒量：800ms

气体压力：最大1000psig（70bar）。可选20psig（1.4bar）

流体接触面材质：a：gfc铝系列为阳极电镀铝、316不锈钢、铜和氟橡胶圆环

b：gfc17s，37s，47s，57s，67s，77s不锈钢系列：316不锈钢、氟橡胶圆环可选氯丁橡胶圆环。

方位灵敏度：水平到垂直旋转低于15度；标准校准是在水平位置

连接：gfc17和37：1 / 4"卡套螺纹vcr®或1 / 8"卡套可选（gfc17） gfc47：3 / 8"卡套螺纹

gfc57：3 / 8"卡套螺纹 gfc67：1 / 2"卡套螺纹 gfc77：3 / 4"卡套螺纹 vcr®或3 / 4"卡套可选（gfc77）

得米特（天津）科技有限公司自成立以来立足于行业发展水平，以客户需求为导向，以产品质量为基础，不断的降低客户采购成本。欢迎来电咨询！

电话：022-87083881

传真：022-87083882

邮箱：sales@demeter7.com

官方网址：www.demeter7.com