

# 加药系统微小流量传感器

产品名称	加药系统微小流量传感器
公司名称	上海瓷熙仪器仪表有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:GN 型号:M9 精度:0.5
公司地址	中国 上海市 上海市松江区九亭镇九新公路76号 嘉和阳光大厦613室
联系电话	86 21 57632436 18930933372

## 产品详情

TRIMEC微型流量传感器OM008 加药系统微小流量传感器 上海瓷熙是 TRIMEC微型流量传感器OM008厂家，工程师来自于西门子，获得2项发明专利，产品获得ISO，SGS,CE质量认证，精度高于日本同类牌子一倍以上，质量保修期高于同行一倍，流量范围在0.5ML/MIN ~ 1000ML/MIN以内的TRIMEC微型流量传感器OM008，实现现货供应，真正的自动化过程控制行业的标杆企业，德国的品质。咨询可致电：18930933372。公司网址：<http://www.gnstruments.com/> {插图1} TRIMEC微型流量传感器OM008价格 TRIMEC微型流量传感器OM008价格一般是根据材质和流量范围来决定的。通常根据所测介质的不同会有铝材质和不锈钢材质可以选择。同样流量范围的不锈钢材质会比铝材质微小流量计价格更高。流量范围0.5-150 ml/min的不锈钢微小流量计价格含税5500元，铝材质的微小流量计价格4000元。流量范围3~300 ml/min不锈钢微小流量计3950元，铝材质的3250元。下面也有表格列出了不同流量范围不同材质微小流量计价格。

{插图2} TRIMEC微型流量传感器OM008原理 TRIMEC微型流量传感器OM008是微小流量的椭圆齿轮流量计。是容积式流量计的一种，又称定排量流量计，简称PD流量计（positive displacement meter），在流量仪表中是精度较高的一类。微小流量计原理是利用机械测量元件把流体连续不断地分割成单个已知的体积部分，根据测量室逐次重复地充满和排放该体积部分流体的次数来测量流体体积总量。{插图3}

TRIMEC微型流量传感器OM008如何安装 1.TRIMEC微型流量传感器OM008安装前应彻底清洗管道，并在流量计前安装过滤器，以防止杂物进入流量计。安装过程中，请务必避免污物杂质进入流量进口端。被测液体含有气体时，应安装空气分离器。 2.应注意必须把流量计的椭圆齿轮轴安成水平位置，即盖子与水平面垂直。对于超微小流量的计量，较佳安装是下进上出。调节流量和启动，关闭的阀门应分别安装在流量计的进出口端。 3.流量计壳体上箭头指向应与被安装管道的液体流动方向一致。 4.连续流程的管道，安装流量计的水平管道应装有旁路阀，以便定时清洗、检修。在垂直管道上流量计，应装在旁路管道中以防止杂物落入仪表内。 TRIMEC微型流量传感器OM008技术参数

材质：铝适合各种非腐蚀性液体，不锈钢适合各种化学液体 精度:0.5% 温度:-30~80度  
耐压:32bar（高压可订）输出:方波脉信号 供电:4-26VDC 接液材质:腔体铝/齿轮铝?? 腔体铝/齿轮SS316??  
腔体不锈钢/齿轮不锈钢 TRIMEC微型流量传感器OM008厂家生产流程图 加工机械 {插图4} 齿轮 {插图5} 半成品 {插图6}{插图7} TRIMEC微型流量传感器OM008成功案例

TRIMEC微型流量传感器OM008应用在油漆行业的喷涂设备 {插图8} 微小流量计客户遍布全球 {插图9}

TRIMEC微型流量传感器OM008产品描述 微小流量计在抗高温，抗高压上，采用国际上的设计，让国产

微小流量计不仅在质量上与国际先进水平同步，也在抗高温，抗高压上与国际先进水平同步。微小流量计拥有2项国家发明专利，在生产质量控制过程中，从原材料采购开始，对每一个生产及精密加工环节进行认真仔细的检查，每一台微小流量计出厂前必须进行连续校准测试。微小轮流量计各道工序严格按照ISO9001质量管理体系严格执行，产品拥有CE，SGS等欧盟认证。

我们公司以“德国的品质，中国的价格”为口号打造世界

的椭圆齿轮流量的，实实在在的做自动化仪表行业中的标杆企业。微小流量计常见故障原因、排除方法

a.流量误差偏大：?实际使用流量范围低于或远大于流量计量程。需选择对应量程的流量计。 b.流量传感器无信号：齿轮卡住或电路接错或电路被破坏。需清洗齿轮和腔体，或重新正确连接电路，或更换电路。 c.齿轮不转动：齿轮被杂物卡住，需清理齿轮和腔体，并清理或更换过滤器。

d.小流量误差偏大：?流量计安装方向错误，较佳位置上下进上出。

TRIMEC微型流量传感器OM008的优势：|能计量更小的微小流量|价格更低|更不容易磨损|

较低的液体过滤要求|可在现场方便地进行拆卸、清洗、组装 TRIMEC微型流量传感器OM008接线图

{插图10} TRIMEC微型流量传感器OM008使用注意事项

1.启动或停止时，启闭阀门应缓慢，防止突然冲击。 2.为防止产生误脉冲，应防止倒流。

3.流量计前端务必安装过滤网。

4.如果是易结晶类液体，请采取措施，避免流量计所在管段的液体结晶。

TRIMEC微型流量传感器OM008应用行业： TRIMEC微型流量传感器OM008广泛用于各种行业的低流量精准测量，如汽车，航空，矿山，电力，油漆和石油等，应用包括燃料，燃料油润滑剂，酒精，生物，乙醇燃料，油脂，粘结剂，油墨，杀虫剂和泵送或重力给料的非导电液体。定量添加，机器人胶水，液压，大电机，喷油嘴，油泵试验台等各种小流量计的测试应用。

为何生产TRIMEC微型流量传感器OM008 目前国内生产微小流量计的厂家微乎其微，我们为了填补国内市场的空白，研发了这款微小椭圆齿轮流量计。 TRIMEC微型流量传感器OM008

加药系统微小流量传感器