

# 便携式微型流量计 MF5700微小流量计

产品名称	便携式微型流量计 MF5700微小流量计
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	10.00/100
规格参数	品牌:广州迪川仪表 型号:MF5700 产地:广州
公司地址	广州市番禺区石基镇前锋南路31号
联系电话	86-02085628522/85550363 13539727793

## 产品详情

便携式微型流量计 MF5700微小流量计

关键字：微型流量计，[氢气流量计](#)，[氮气流量计](#)，[空气流量计](#)，小气体测量，

广州微型流量计，广西微型流量计，福建微型流量计，湖南微型流量计，东莞微型流量计，惠州微型流量计，深圳微型流量计，中山微型流量计，东莞微型流量计

型号：MF 品牌:迪川仪表

产品简介：

### [MF5700](#)

气体质量流量计是根据我公司自有MEMS技术传感芯片开发的一款应用范围较广、低功耗、可移动式设计、带显示、能够实现网络化常规的计量设备。该设备适用应用于医院临床供氧监视和计量（即医用氧气表）、食品行业冲氮、工业及商业方面需要的气体流量监测。

广州微型气体流量计，广州氧气流量计，广东气体质量流量计，广州空气流量计，广州一氧化碳流量计欢迎咨询

产品特点：

- MEMS技术应用，实现小流量测试，精度高
- 低功耗便携式设计
- RS485通讯方式可实现网络集中化管理

- 实时监测瞬时流量和计算累计流量
- 密码管理，超限报警
- 友好的接口方式，实用于各种气体监测的应用场合
- 铜制管体能够用于各种气体介质测量
- 体积小，易于安装

机械尺寸：

技术参数：

性能参数 MF5706 MF5712 单位

量程 0 ~ 10,25 0 ~ 200 L/Min

精度  $\pm (2+0.5FS) \pm (2.5+0.5FS) \%$

重复性 0.5 %

响应时间 2 sec

供电方式 4节AA电池或外部适配电源

功耗 10 mW

输出方式 RS485 (选配)

显示方式 LCD

显示单位 瞬时流量：SLPM(L/min)；累积流量：NCM(m<sup>3</sup>)

显示分辨率 0.01 0.1 L/Min

键盘 三个按键

功能描述 密码设置；总量设置和清零；报警功能

工作压力 0.8 MPa

工作温度 -10 ~ +55

压力损耗 600 2000 Pa

工作时间周期（电池）> 60 天

标准校准气体 氮气，20 ° C，101.325kPa

引出线 专用miniUSB(选配)

管径 6mm 12mm mm

机械接口 NPT 1/4 NPT 1/2

重量 约350 g

广西微型流量计，广州氧气流量计，氮气流量计，空气流量计，小气体测量，M5712气体流量计 MF5706  
气体流量计广州微型流量计，广西微型流量计，福建微型流量计，湖南微型流量计，东莞微型流量计，  
微型流量计，氧气流量计，氮气流量计，空气流量计，小气体测量，M5712气体流量计 MF5706气体流量  
计广州微型流量计，广西微型流量计，福建微型流量计，湖南微型流量计，东莞微型流量计，惠州微型  
流量计，深圳微型流量计，中山微型流量计，东莞微型流量计

MF5706-N-10-B-A空气流量计 MF5706-N-10-B-N氮气流量计 MF5706-N-10-B-  
O氧气流量计MF5706-N-10-B-R氩气流量计 MF5706-N-10-B-C二氧化碳流量计  
MF5706-N-25-B-A空气流量计MF5706-N-25-B-N氮气流量计 MF5706-N-25-B-O氧气流量计  
MF5706-N-25-B-R氩气流量计MF5706-N-25-B-C二氧化碳流量计 MF5712-N-200-B-A空气流量计  
MF5712-N-200-B-N氮气流量计MF5712-N-200-B-O氧气流量计 MF5712-N-200-B-R氩气流量计  
MF5712-N-200-B-C二氧化碳流量计MF5712-N-200-B-N氮气流量计 MF5712-N-200-B-  
O氧气流量计 MF5712-N-200-B-R氩气流量计MF5712-N-200-B-C二氧化碳流量计

广州微型气体流量计，广州氧气流量计，广东气体质量流量计，广州空气流量计，广州一氧化碳  
流量计

[MF5700](#)气体流量计广泛应用于工业企业内实验室、设备设计室、开发研究所、等等，空气、氧气  
氮气，二氧化碳，一氧化碳，氩气，微小气体等的流量测量和记录

## 1、工业领域为什么需要气体流量计

在工业企业里，所使用的气体用量一般是完全透明的。总流量计反映出使用总量，各分支的流量计则显示分部门的使用消耗量。企业所用气体一般都不自己生产，属于外购物料物资，在生产使用上都要进行计算总体和各独立部门的具体消耗。以达到控制成本、节约用气和提高经济效益的目的。

2、[MF5700](#)  
气体流量计的作用测量各种气体的用量，显示瞬时的流量值和累积的总流量值。给工艺生产控制提供参考，作为企业修改和调整工艺控制的重要数据。