



## MF5000C系列 气体质量流量计 Gas Flow Meters

### 产品简介

MF5000C系列气体质量流量计是在MF5000系列基础上开发的一种低成本流量计。

### 产品特点

- ✍ 低功耗设计。
- ✍ 采用LCD显示瞬时流量和累计流量，清晰直观，读数方便。
- ✍ 流量计带有RS485通讯模块，配合上位计算机网络可实现集中管理。
- ✍ 本安防爆设计，防爆等级为ExiaIICT4。
- ✍ 与MF5000系列产品机械尺寸相同，而材质选用了更为轻便的铝合金。

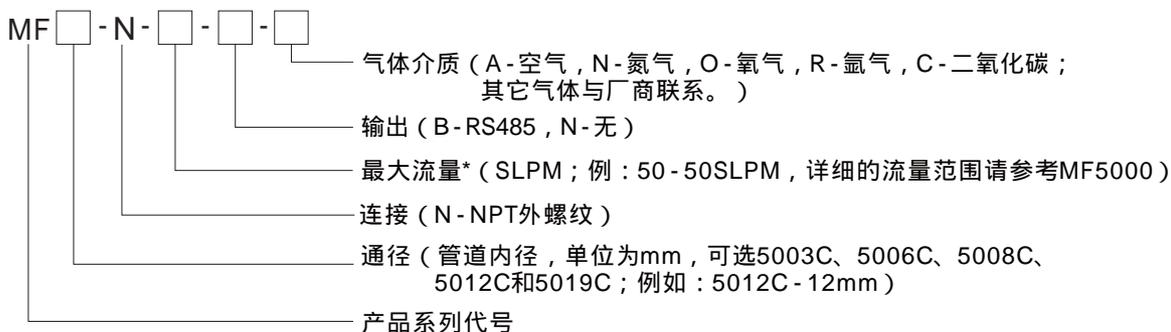
### 技术参数

精度	$\pm(1.5+0.5FS)\%$	通信方式	RS485 (Modbus协议)
工作温度	-20~+60	工作电源	5~12VDC; 最大工作电流: 20mA
最大工作压力	1.0MPa	连接	NPT外螺纹
湿度	95%RH(无结冰, 无凝露)	校准	空气, 20 , 101.325kPa
显示	瞬时流量; 累积流量	本体材料	铝合金

备注: 以上参数在为20 , 101.325kPa下测得。

### 产品选型

除选型表中所列型号外，本公司也可根据用户的特殊要求定制用户所需产品（如其他安装方式等）。如有需要，请直接与厂商联系。本系列产品生产许可：川制00000360号；防爆许可证：GYB101892X。



\* 最大流量与最小流量的默认单位是SLPM, 为标准状态(101.325kPa, 20°C)下的流量, 用户可根据需求选择NCMH。选择默认单位时, 仅写出数字; 选择其它单位时, 必须将数字和单位同时写出。