



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

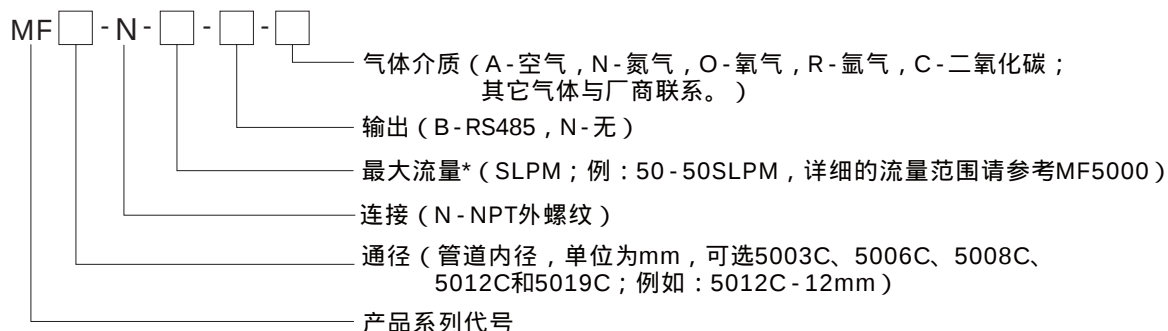
- ✍ 低功耗设计。
- ✍ 采用LCD显示瞬时流量和累计流量，清晰直观，读数方便。
- ✍ 流量计带有RS485通讯模块，配合上位计算机网络可实现集中管理。
- ✍ 本安防爆设计，防爆等级为ExiaIICT4。
- ✍ 与MF5000系列产品机械尺寸相同，而材质选用了更为轻便的铝合金。

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	$\leq 1.0\text{MPa}$	连 接	NPT外螺纹
湿 度	$\leq 95\%RH$ (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℃)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。

苏州润泰瑞泽电子科技有限公司