



MF5600系列 分体显示式气体质量流量计 Detachable Display Gas Flow Meters

产品简介

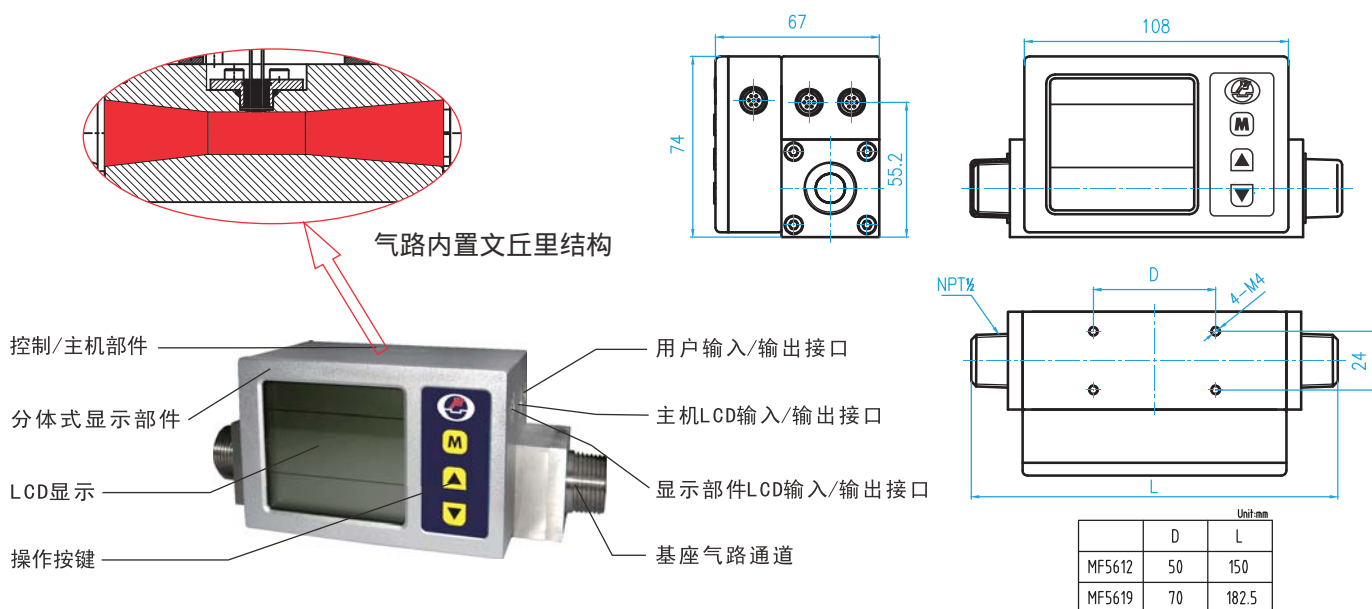
MF5600系列分体显示式气体质量流量计是专门为需要显示器和表体分离的应用需求而设计的。例如医院供氧系统、小型空分系统。该流量计的标准工业用户界面(RS485/4~20mA)及用户自定报警功能能更好的实现异地或网络监控。现有的产品MF5612和MF5619可分别测量0~300SLPM和0~800SLPM气体流量。

产品特点

- 分体式显示器可通过经特殊设计的连接电缆安装于远离气体管路的地方
- 流量计标配RS485通讯模块，选配有4~20mA标准电流输出，脉冲输出
- 光洁的不锈钢管体适用于氧气测量
- 超大量程有利于精确监控气体流量
- 多种连接方式可选，安装便捷



机械尺寸

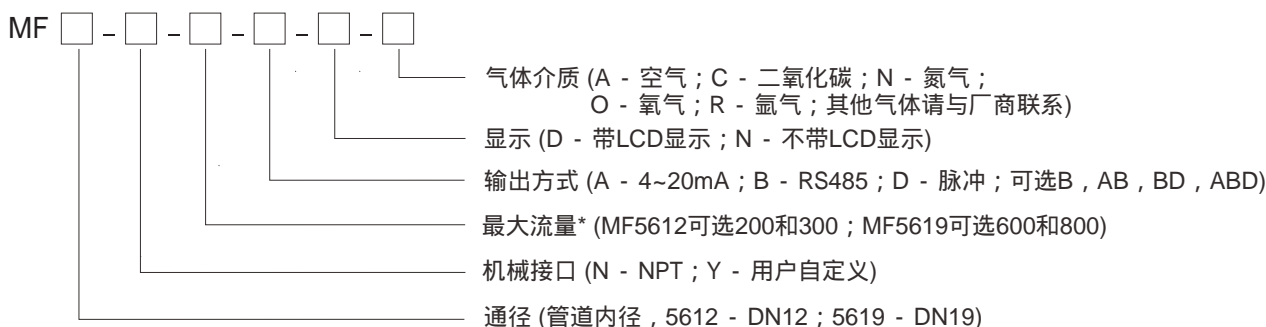


技术参数

参数	MF5612	MF5619	单位
通径	12	19	mm
最大流量	200, 300	600, 800	SLPM
始动流量	0.3	0.8	SLPM
量程比	30 : 1		
精度	± (1.5+0.5FS)		%
重复性	0.5		%
最大工作压力	1.0		MPa
工作温度	- 10~+55		
湿度	<95%RH (无结冰, 无凝露)		
工作电源	12~24VDC, 50mA		
输出	4~20mA ; RS485 ; 3.3V脉冲		
机械接口*	NPT1/2"	NPT3/4"	
校准条件	空气(20°C, 101.325kPa)		
防护等级	IP40		

备注：1, 可根据要求定制；
2, 以上参数在为20 , 101.325kPa下测得。

产品选型



* 最大流量单位为SLPM, 比如200代表最大流量为200SLPM ;
对二氧化碳, MF5612最大流量可选200, 不可选300 ; MF5619最大流量可选600, 不可选800。

型号	通径	机械接口	流量范围	
			SLPM	NCMH
MF5612	12mm	1/2"	200	12
			300	18
MF5619	19mm	3/4"	600	36
			800	48

附件



配线1:用户输入/输出接口线缆
(型号: IC7-150)



配线2: LCD连接线缆
(型号: IC7-30-IC7, 长度:30cm,
型号: IC7-200-IC7, 长度:2m)