TMF 热式流量计

1.概述

NEW-FLOW 热式质量流量计具有很高性能,精度高,灵敏度高,最新技术和高品质零部件相结合提供可靠的、简洁的计量和控制.

TMF 流量计可带也可不带 LCD 显示,所有型号提供线性 0～5VDC 和 4～20mA 输出,TMF 系列测量气体质量流量从 0-100SLM 到 0-200SLM 之间共 3 档量程可选（参见量程选择表）.

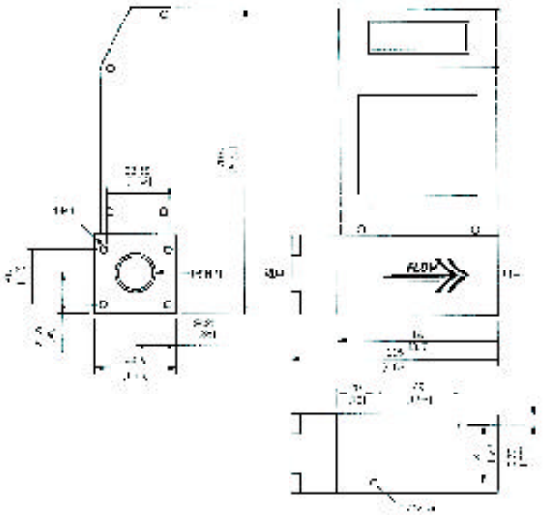
2.特点

精度:± 1%
线性输出
热式技术
适用无腐蚀气体
流量可达 200 SLM

3.规格

接湿材质:流量计本体 316SS,(其它材质可协议供货)
O 型圈 Viton.
输出信号:线性 0～5VDC(最小负载 1000 Ω)或
线性 4～20mA.(回路电阻 500 Ω).
输入电源:24VDC(可选 15VDC,115VAC,220VAC@500mA).
精　　度:± 1%F.S 含线性
量 程 比 :100:1
重 复 性 :± 0.15% F.S
电气接口:D 型 9 针
过程接口:1/2 " NPT(F)
量程范围：0-100SLM～0-200SLM
最小压力:100 " H_2O
最大压力:500psi
温度范围：0～50℃
响应时间:1 秒
温度影响:≤ 0.05%FS/℃
压力影响:≤ 0.01%F.S/psi
重　　量:带供电电源约 1.64kg

5.尺寸图



4.量程选择表

代码	SLM
00	0-100
01	0-150
02	0-200
03	客户指定(最大流量 200SLM)

6.订购信息

TMF	代码	流量范围
	00	0-100 SLM
	01	0-150 SLM
	02	0-200 SLM
	03	客户指定(最大流量是 200SLM)

代码	接液材质
	(A)316SS (0)协议

代码	过程连接
1	1/2 " NPT(F)

代码	显示
W	带显示
0	不带显示

代码	输出信号
1	0-5VDC
2	4-20mA

代码	供电电压
1	24V DC
2	15V DC

代码	电源适配器
1	带
2	不带

TMF	01	A	1	W	2	1	1	完整代码选型