

NEW-FLOW TMF 热式质量流量计

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).



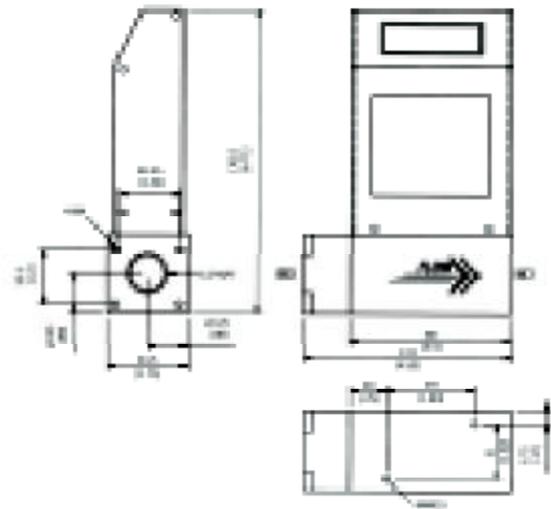
2. 特点

- 精度: $\pm 1\%$
- 线性输出
- 热式技术
- 适用无腐蚀气体
- 流量可达 200 SLM
- 内置供电电源
- ISO9001

3. 规格

- 接湿材质: 标准流量计本体是 316SS,
 可选用 O 型圈是 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: $\pm 1\%$ F.S 含线性
- 量 程 比: 100:1
- 重 复 性: $\pm 0.15\%$ 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: 1 " H₂O
- 最 大 压 力: 500psi
- 响 应 时 间: 1 秒
- 温 度 影 响: $\leq 0.05\%/1^{\circ}\text{C}$
- 压 力 影 响: $\leq 0.01\%$ 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

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						
		代码	接液材质					
			(A) 316SS (O) 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	2	1	完整代码选型