

NEW-FLOW TSF 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。

TSF 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, 可选择流量从 0~750SLM 到 0~1500SLM 之间的 4 档量程 (见量程表)。



2. 特点

- 精度: $\pm 1\%$
- 线性输出
- 热式技术
- 适用于无腐蚀气体
- 流速可达 1500SLM
- 内供电
- ISO9001

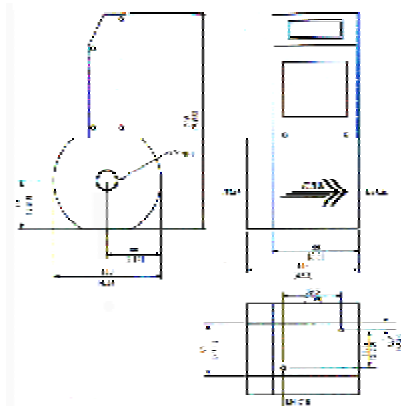
3. 规格

- 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: $\pm 2\%$ 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 " NPT(F)
- 测量范围: 0-750SLM~1500SLPM
- 最小压力: 100 " H₂O
- 最大压力: 500PSIG
- 温度范围: 0~50°C
- 响应时间: 1 秒
- 温度影响: $\leq 0.05\%$ F.S/1°C
- 压力影响: $\leq 0.01\%$ F.S/PSI
- 重 量: 约 6.5Kg 带电源)

5. 量程选择表

代码	SLM
00	0-750
01	0-1000
02	0-1250
03	0-1500
04	客户指定

4. 尺寸图



6. 订购信息

TSF	代码	流量范围						
	00	0-750 SLM						
	01	0-1000 SLM						
	02	0-1250 SLM						
	03	0-1500 SLM						
	04	客户指定						
	代码	接液材质						
	(A)	316SS (0)协议						
	代码	过程连接						
	1	3/4 " 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	24VDC						
	2	15VDC						
	代码	电源适配器						
	1	带						
	2	不带						
	TSF	00	A	1	W	1	2	1

完整代码选型

流量变送器