

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: $\pm 2\%$
 线性输出
 热式技术
 适用于无腐蚀气体
 流量可达 1500SLM

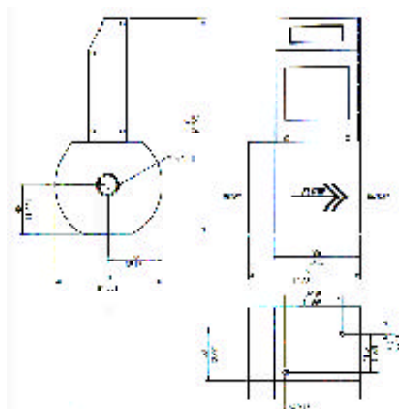
3. 规格

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: $\pm 2\%$ 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 ~ 1500SLM
 最小压力: 100 " H₂O
 最大压力: 500PSI
 温度范围: 0 ~ 50
 响应时间: 1 秒
 温度影响: $\leq 0.05\%$ F.S/1
 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 (最大流量 1500SLM)

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 (最大流量 1500SLM)
	代码	接液材质
		(A) 316SS (0) 协议
	代码	过程连接
	1	1 " 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

