

熱質式氣體流量計(0~10 SCCM...0~50 SLM;1/4" NPT)

CLFC

應用領域

- 環境工程
- 半導體工業
- 醫療生化工程
- 機械及系統工程
- 其他氣體分析應用

特性

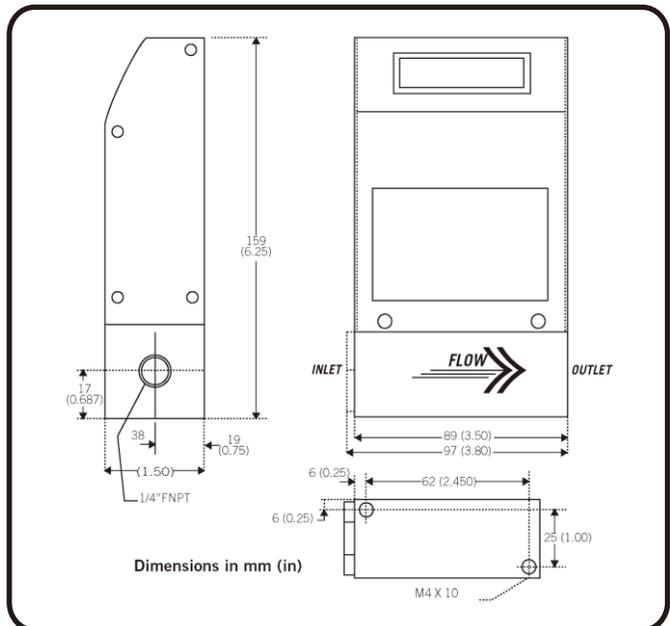
- 高精度度: $\pm 1\%$ F.S.
- 使用熱質式技術, 不受溫度及壓力變化影響
- 線性輸出功能
- 可使用於多種非腐蝕性之氣體
- 可依需求選擇顯示或不顯示型號
- 可搭配不同電源
- 具流量回授控制功能

規格

接觸材質	標準本體為316 Stainless Steel 密封O型環可選擇Viton
輸出訊號	4~20mA負載阻抗最大500Ω 0~5VDC負載阻抗最大1000Ω
供應電壓	標準24 VDC @500mA 可選擇15 VDC、115或220 VAC @500mA
精度	$\pm 1\%$ FS(含線性)
再線性	$\pm 0.15\%$ FS
電器連接	9 Pin Sub "D"
牙口連接	1/4" NPT 牙
流量範圍	0~10 SCCM 至 0~50 SLPM
最小壓力	1" H ₂ O
最大壓力	500 PSIG
反應時間	<math>< 1</math>秒
溫度係數	0.05%全範圍(每1°C或更佳)
壓力係數	0.01%全範圍(每1PSIGw時或更佳)



外觀尺寸



型號選用

流量範圍表

碼	SCCM	碼	SLM	碼	SLM
00	0-10	06	0-1	12	0-25
01	0-20	07	0-2	13	0-30
02	0-50	08	0-5	14	0-35
03	0-100	09	0-10	15	0-40
04	0-200	10	0-15	16	0-45
05	0-500	11	0-20	17	0-50
18	其他				

CLFC	碼	流量範圍
	00~17	參考流量範圍表
	18	其他(請填入需求的範圍)
	碼	本體材質
		(A)316SS (O)其他
	碼	牙口連接
	1	1/4" NPT(母接頭)
	碼	顯示
	W	附顯示
	碼	輸出訊號
		(1)0-5VDC (2)4-20mA
	碼	控制訊號
		(A)手動 (B)0-5VDC
	碼	工作電源
		(1)24VDC (2)15VDC
	碼	24VDC電源供應器
		(1)包含 (2)不含
	碼	D.P.
		kg/cm ²