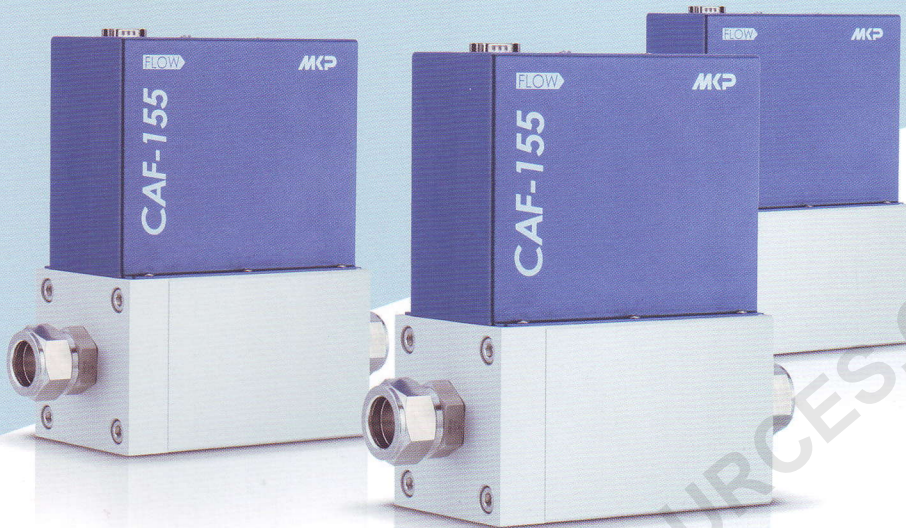


CAF-100 Series

Digital Mass Flow Controller



产品说明

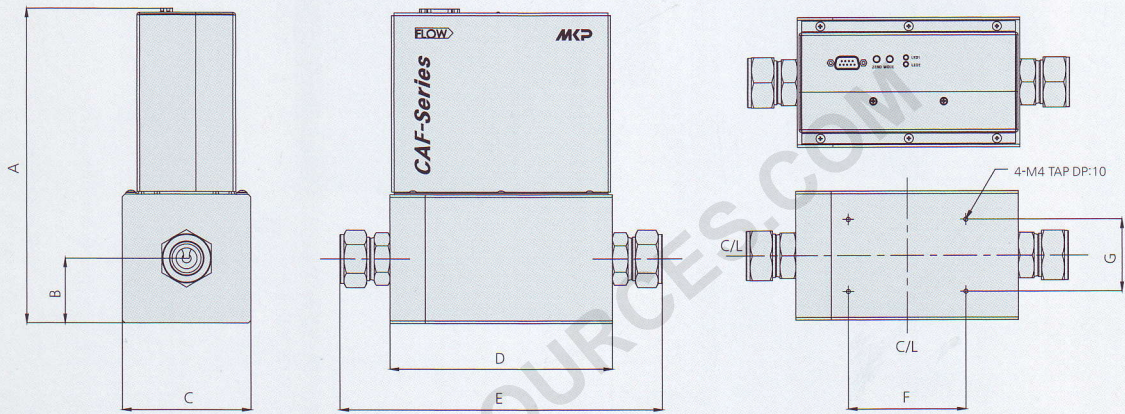
- 可以用小型的控制大流量
- 可以在低压下控制大流量
- 因为直洞式所以响应速度快, 没有过滤器适用干净工程
- 比活塞及薄膜阀, 耐久性很强: 可以半永久使用

产品规格

型号	CAF-145	CAF-150	CAF-155
流量范围 (N ₂ 基准)	100 slm ~ 500 slm	500 slm ~ 2,000 slm	2,000 slm ~ 3,000 slm
流量控制范围	2 ~ 100% of Full Scale		
准确度	≤ ± 2.0% of Full Scale	≤ ± 2.5% of Full Scale	
响应速度	≤ 1.2 sec	≤ 1.8 sec	
直线性	≤ ± 0.2% of Full Scale		
再现性	≤ ± 0.2% of Full Scale		
控制阀门	Normally Closed Solenoid		
密封种类	Elastomer (Viton®, Viton-ETP®, Kalrez®, etc.)		
输出信号	模拟型: 0 ~ 5VDC 或 4 ~ 20mA 数字型: RS-485 (D-NET可能)		
电源	+15VDC ~ +24VDC		
操作温度	5 ~ 50°C (推荐温度范围: 15 ~ 35°C)		
预热时间	15分钟 (准确度保证: 30分钟)		
连接方式	D-SUB 9P MALE		
重量	7kg	10kg	14kg

※ Sccm, Slm是显示标准气体流量 (mL/min, L/min, at 0°C 101.3Kpa) 的符号

CAF-100 Series 外形图



型号	A	B	C	D	E				F	G
					3/8" LOK	1/2" VCR	3/4" LOK	1" LOK		
CAF-145	175	24.5	49	140	199	205.6	-	-	60	30
CAF-150	221	42.4	84.8	170	-	238	238	246.5	90	55
CAF-155	239.3	49.2	98.3	170	-	-	-	246.5		

产品结构特性

