

VIC-D200 Series

Digital Mass Flow Controller



产品说明

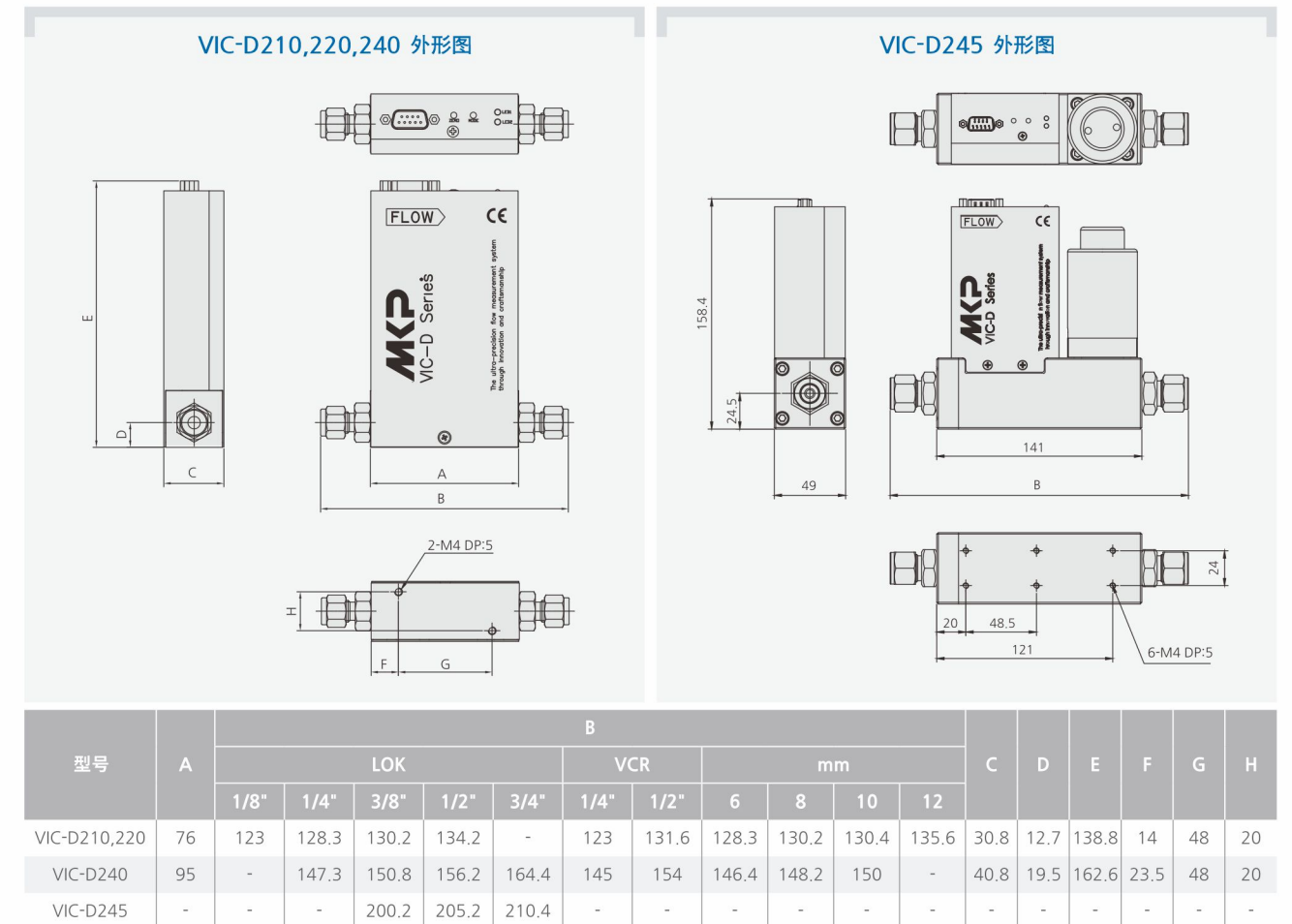
- 适用TEFLON DISK材质
 - 对毒性和腐蚀性气体的耐久性保障
 - 通过塑性变形, 改善全区响应速度
- 以强化安全标准采用浪涌及耐电压保护电路
- 通过温度补偿, 在周围温度变化下可维持准确度

产品规格

区分	VIC-D210	VIC-D220	VIC-D240	VIC-D245
流量范围 (N ₂ 基准)	5 sccm ~ 1.5 slm	1.5 ~ 50 slm	50 ~ 200 slm	200 ~ 400 slm
流量控制范围	2 ~ 100% of Full Scale			
准确度	± 1% of Full Scale		± 2% of Full Scale	
响应速度	≤ 1 sec (10 ~ 100%)		≤ 1.2 sec (20 ~ 100%) ≤ 1.5 sec (10 ~ 20%)	
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.)			
输入输出信号	模拟型: 0 ~ 5VDC 或 4 ~ 20mA 数字型: RS-485			
电源	+24 VDC			
推荐温度范围	15 ~ 35°C			
预热时间	30 分钟			
连接方式	D-SUB 9P MALE			
重量 (STS 基准)	0.95 kg	0.97 kg	1.87 kg	3.3 kg
重量 (AL 基准)	0.67 kg	0.69 kg	1.35 kg	2.09 kg

* sccm, slm 是显示标准气体流量 (0°C, 101.3kPa) 的符合。

* 本规格可能会无预告的变更。



响应特性

- VIC-D Series 与 Analog MFC 相比, 在这个区间保障快速响应速度, 可实现迅速及精密的控制。

