

VIC-S220

Digital Mass Flow Controller



产品说明

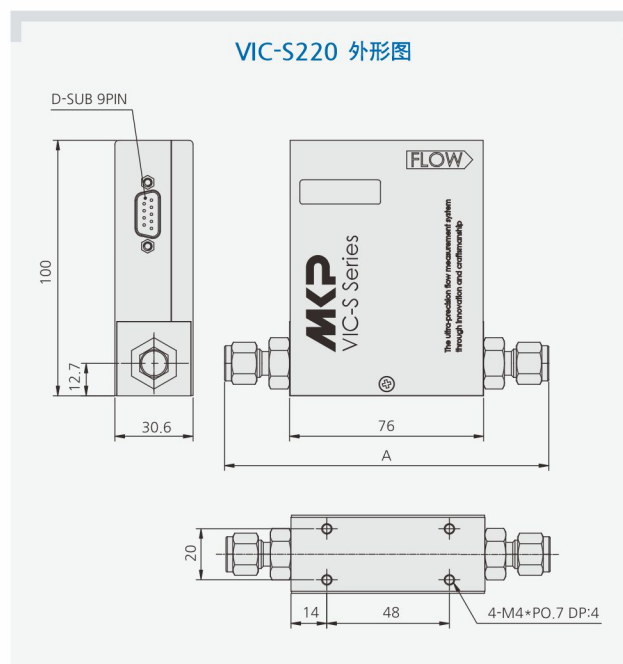
- 基于VIC-D系列的超小型产品开发
- 通过显示实时确认流量值
- 适用 TEFLON DISK
 - 对毒性和腐蚀性气体的耐久性保障
 - 通过塑性变形, 改善全区响应速度

产品规格

区分	VIC-S220
流量范围 (N ₂ 基准)	5 sccm ~ 50 slm
流量控制范围	2 ~ 100% of Full Scale
准确度	≤ ± 1% of Full Scale
响应速度	≤ 1 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	Standard : Viton® / Option : PTFE
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 (AL 基准)	640 g

※ 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。



VIC-S220 外形图

VIC-W220

Digital Mass Flow Controller



产品说明

- 适用金属垫圈及 PTFE Oring, 专用于毒性及腐蚀性气体
- 通过装配部焊接, 阻断外部渗漏
- 以强化安全标准采用浪涌及耐压保护电路
- 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-W220
流量范围 (N ₂ 基准)	5 sccm ~ 50 slm
流量控制范围	2 ~ 100% of Full Scale
准确度	≤ ± 1% of Full Scale
响应速度	≤ 1 sec
直线性	≤ ± 0.2% of Full Scale
再现性	≤ ± 0.2% of Full Scale
控制阀门	Normal Closed Solenoid
密封种类	Metal + Teflon Capsule O-ring
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 9PIN MALE
重量 (STS 基准)	0.97KG

※ 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。



VIC-W220 外形图

型号	A									
	1/8" LOK	1/4" LOK	3/8" LOK	1/2" LOK	1/4" VCR	1/2" VCR	6mm	8mm	10mm	12mm
VIC-S220	123	128.3	130.2	134.2	123	131.6	128.3	130.4	130.4	135.6

型号	A	
	1/4" VCR	1/2" VCR
VIC-W220	130.6	137.4