

EPC-200 Series

Digital Electronic Pressure Controller



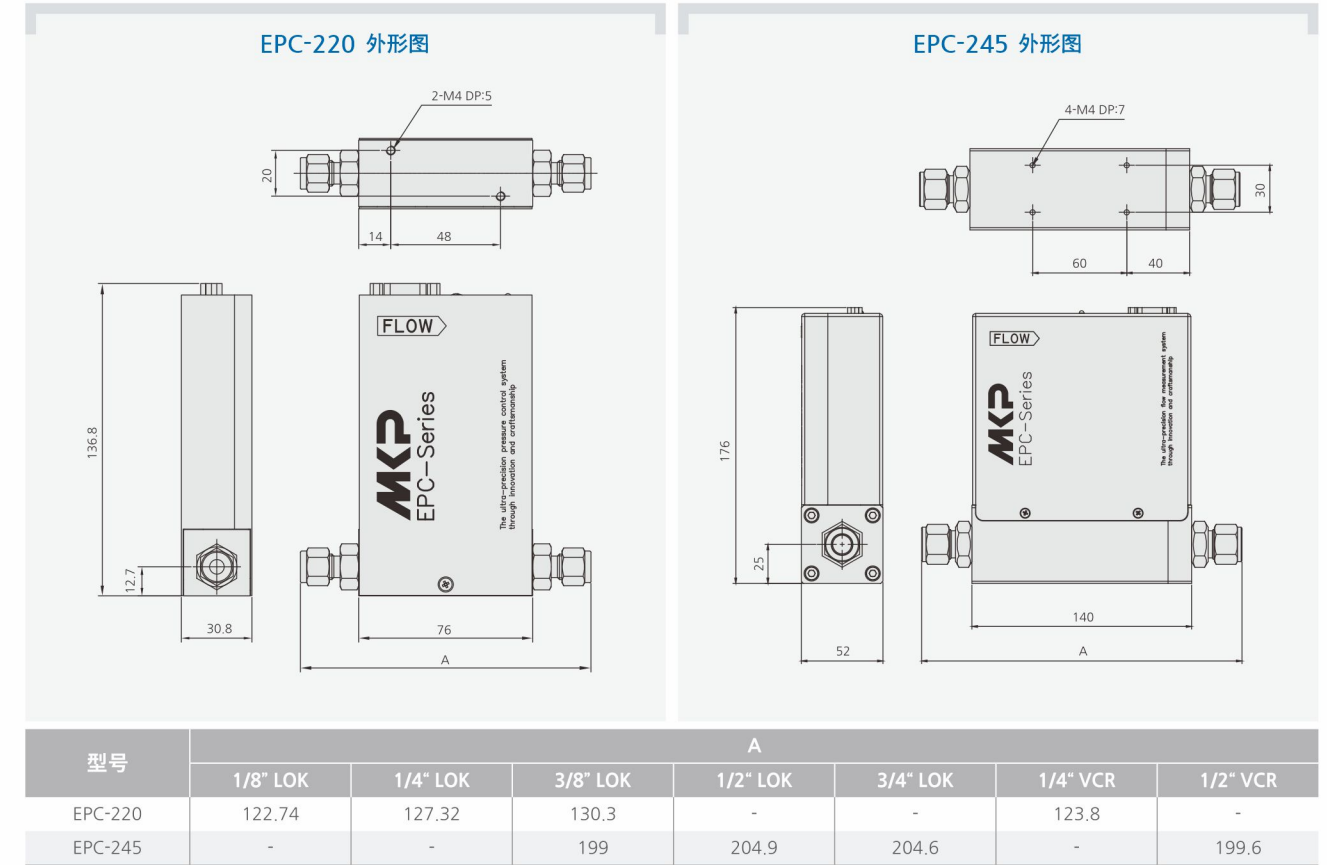
产品说明

- 在现场手动调整机械式校准器, 在远距离调整及控制压力
- 广泛的压力控制范围
- 绝对压力或量规压力
- 压力控制所需的PID控制器
- 对湿气和微粒强效

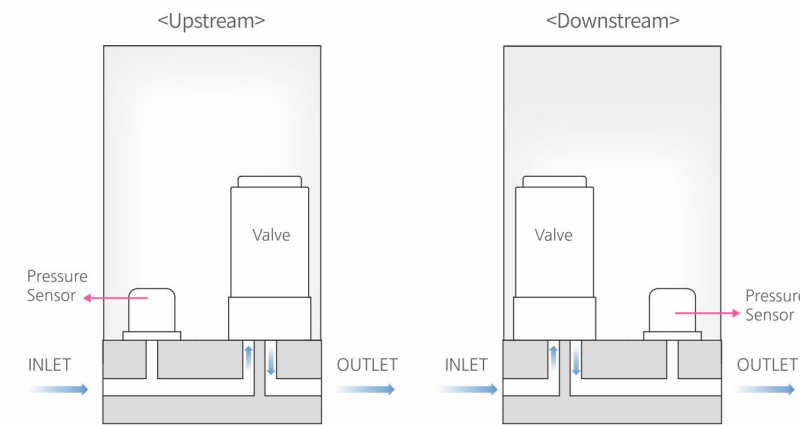
产品规格

区分	EPC-220	EPC-245
压力控制范围	100 mbar(g) ~ 20 bar(g)	
流量控制范围	100 ~ 500 slm	500 ~ 2,500 slm
准确度	$\leq \pm 1\%$ of Reading Scale (10 ~ 100% of Full Scale) $\leq \pm 0.1\%$ of Full Scale (1 ~ 10% of Full Scale)	
直线性	$\leq \pm 0.2\%$ of Full Scale	
再现性	$\leq \pm 0.3\%$ 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	
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	6.9 kg
重量(AL基准)	0.69 kg	5.53 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。



产品结构特性



压力调节器流量增加时压力越减少, 但EPC流量增加也维持目标压力。

