

EPC-200 Series

Digital Electronic Pressure Controller



产品说明

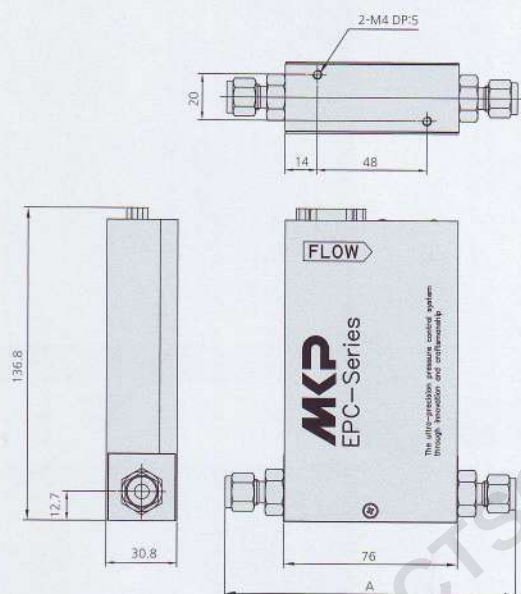
- 代现场操作机器式调节器, 在远程距离控制压力
- 快速的压力调节反应及高准确度
- 宽压力范围控制
- 绝对压力或表压
- 为了压力控制的PID控制器
- 潮湿与异物保护优秀

产品规格

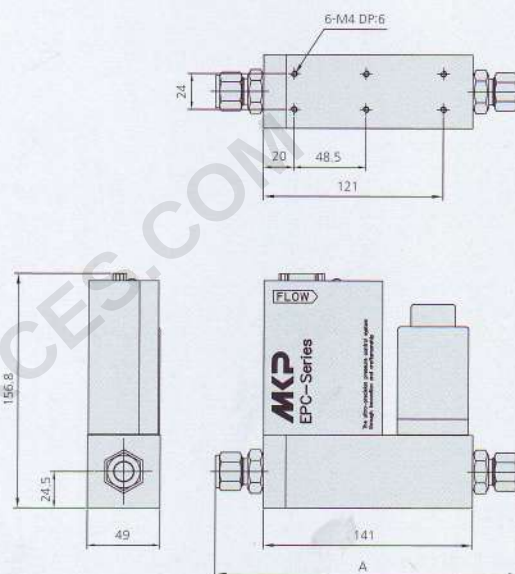
型号	EPC-220	EPC-245
压力控制范围	100 mbar ~ 30 bar	
流量范围 (N ₂ 基准)	100 slm ~ 500 slm	500 slm ~ 2,500 slm
准确度	≤ ± 1.0% of Reading Scale (10 ~ 100% of Full Scale) ≤ ± 0.1% of Full Scale (1 ~ 10% of Full Scale)	
响应速度	≤ 1.0 sec	
直线性	≤ ± 0.2% of Full Scale	
再现性	≤ ± 0.3% of Full Scale	
控制阀门	Normally Closed Solenoid	
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 (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	1kg	3.3kg

※ 根据压力和流量可以改变产品的大小, 订购前需要本司咨询

EPC-220 外形图

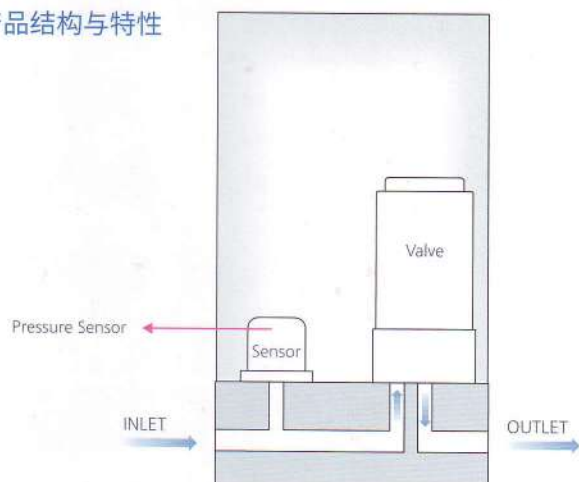


EPC-245 外形图

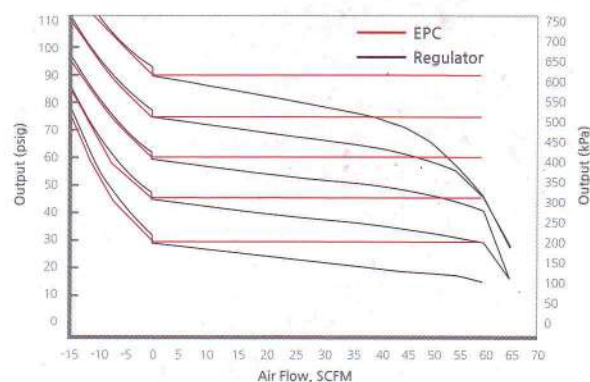


型号	A						
	1/8" LOK	1/4" LOK	3/8" LOK	1/2" LOK	3/4" LOK	1/4" VCR	1/2" VCR
EPC-220	122.74	127.32	130.36	-	-	123.8	-
EPC-245			199.92	205.5	209.08		200

产品结构特性



根据用户的压力测量位置, 可以改变前段和后端位置



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