

ERM 迷你减压阀



产品特性

- 调压可靠压力稳定；
- 多种配管与安装方式可以选择；
- 接管口径 $\varnothing 4$ 、 $\varnothing 6$ 。

订货举例

系列代码	配管位置	接管口径	支架代码	压力表刻度单位
ERM1000F: ERM系列迷你减压阀 单体正面手轮型	1: 下 下 2: 上 上 3: 下 上 4: 上 下	0404 0606 0604	J: 不附支架	1:MPa 2:bar 3:psi

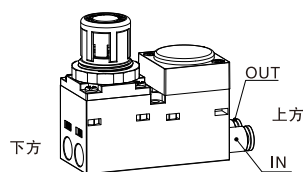
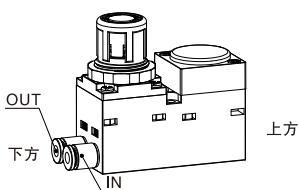
订货举例:

ERM系列迷减压阀手轮型, 配管位置IN下方, OUT下方, 配管口径IN OUT $\varnothing 4$ — $\varnothing 4$, 不附支架, 压力表刻度为MPa
其订购码为: ERM1000F-1-0404-J-1

配管方向示意图

配管位置

位置 记号	IN侧 下 上	OUT侧 下 上
1	●	●
2	●	●
3	●	●
4	●	●

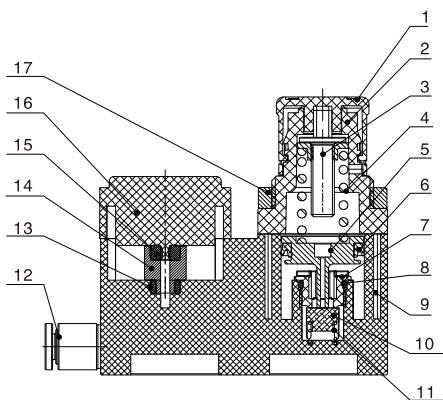


配管接口

管径 记号	IN侧 4 6	OUT侧 4 6
0404	●	●
0606	●	●
0604	●	●

接头均为直通接头

内部结构

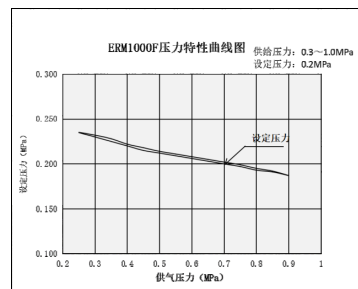


序号	名称	材料	序号	名称	材料
1	调节手柄	塑料	10	密封垫	橡胶
2	阀盖	塑料	11	弹簧	不锈钢
3	调压螺杆组件	快削钢	12	接头	不锈钢+塑料
4	弹簧	SWC	13	异形密封圈	橡胶
5	活塞	铝合金	14	通气管	铝合金
6	Y型圈	橡胶	15	异性密封圈	橡胶
7	阀芯座	塑料	16	压力表	塑料+黄铜
8	O型圈	橡胶	17	八角拼帽	铝合金
9	阀体	塑料			

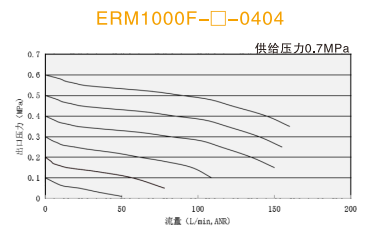
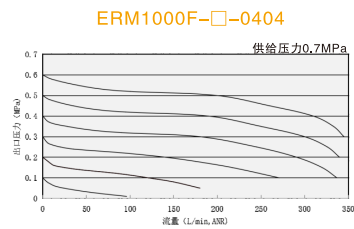
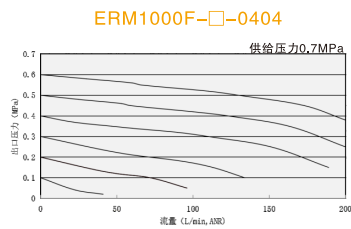
规格

型号	ERM1000F
工作介质	空气
减压阀结构	直动式
溢流结构	溢流型
IN外接口径	4 6
OUT外接口径	4 6
保证耐压力(MPa)	1.5
最高使用压力(MPa)	1.0
输出压力范围(MPa)	0.05 ~ 0.7
工作温度(°C)	5 ~ 60
重量(g)	97

压力特性参数曲线

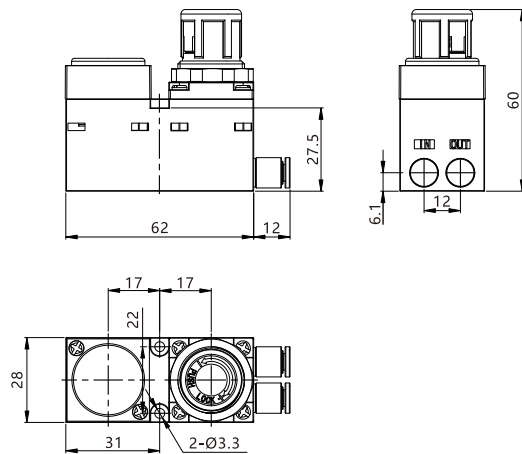


流量特性参数曲线

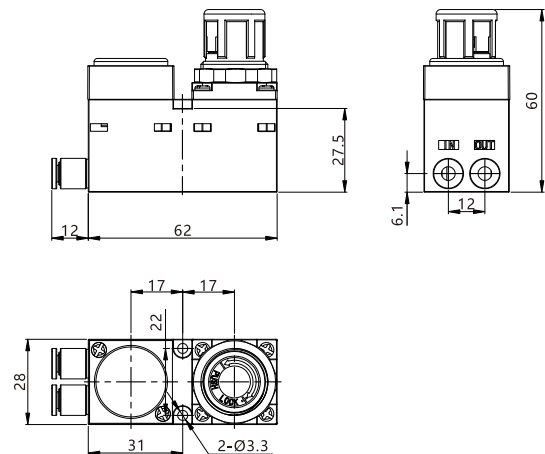


ERM1000F外形尺寸图

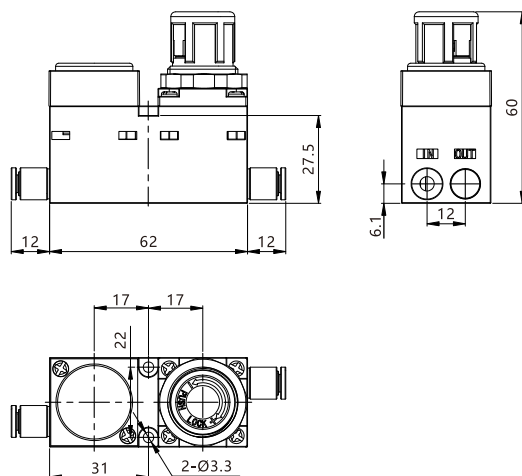
ERM1000F-1-□



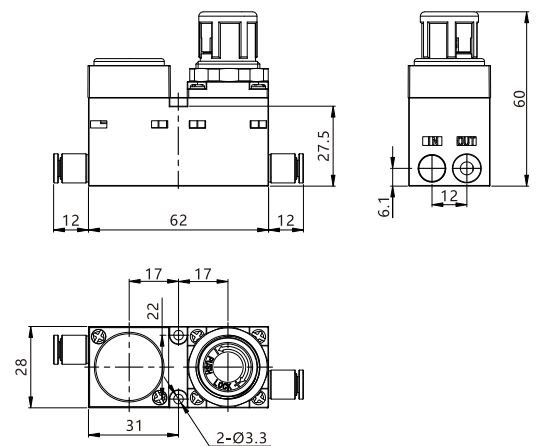
ERM1000F-2-□



ERM1000F-3-□



ERM1000F-4-□



1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件