

ERM11集装式迷你减压阀



产品特性

- 集装式设计，安装方便；
- 多种附件与多种安装方式可以选择；
- 接管口径 $\times 4$ $\times 6$ $\times 8$ $\times 10$ 。

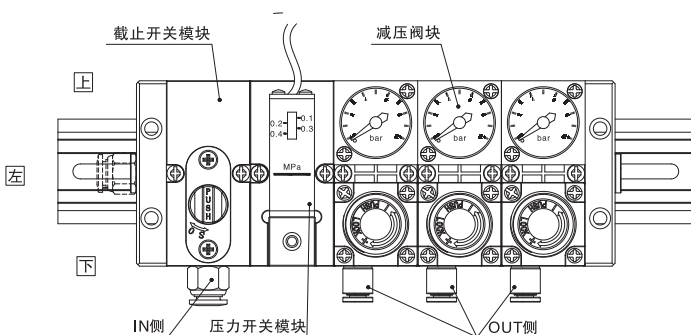
订货举例

ERM1100AF

系列代码		—		配管位置		—		接管口径		—		减压阀块位数		—		支架代码		—		压力表刻度单位		—		附件								
ERM1100AF: ERM系列迷你 减压阀集装式 集中供气正面 手轮型		位置 记号		IN侧		OUT侧		管径 记号		IN侧		OUT侧		≥2位 6:6位 2:2位 7:7位 3:3位 8:8位 4:4位 9:9位 5:5位 10:10位		空白:附DIN导轨 J:不附DIN导轨 (直接安装型)		1:MPa 2:bar 3:psi		附件 记号		无		截止		压力						
				左		下				上		下										上		附件		开关		开关				
		1		●	●			●		●																						
		2		●																●												
		3	●			●				●																						
4	●				●							●																				

接头均为直通接头

备注：压力开关出厂时默认设定压力范围0.1~0.4MPa，导线长0.5m，刻度板压力单位MPa；如需其它规格请联系本公司。



订货举例：

ERM系列迷你减压阀集装式集中供气正面手轮型，配管位置IN在下方，OUT在下方，接管IN- $\varnothing 6$ OUT- $\varnothing 6$ ，减压阀块位数为3，需附DIN导轨，压力表刻度单位为MPa，附截止开关与压力开关。其订购码为：ERM1100AF-1-0606-3-1-M

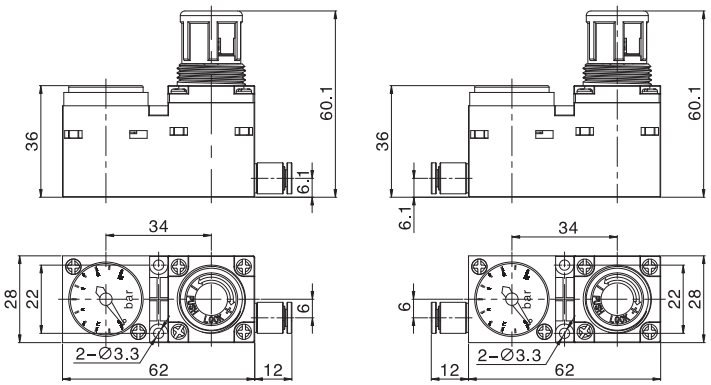
ERM1100BF

系列代码	配管位置	接管口径	减压阀块位数	支架代码	压力表刻度单位																																	
ERM1100BF: ERM系列迷你 减压阀集装式 各自供气正面 手轮型	<table><tr><th>位置</th><th>IN侧</th><th>OUT侧</th></tr><tr><th>记号</th><th>下</th><th>上</th></tr><tr><td>1</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>3</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>●</td></tr></table>	位置	IN侧	OUT侧	记号	下	上	1	●	●	2		●	3	●		4		●	<table><tr><th>管径</th><th>IN侧</th><th>OUT侧</th></tr><tr><th>记号</th><th>Ø4</th><th>Ø6</th></tr><tr><td>0404</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>0606</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>0604</td><td></td><td>●</td></tr></table> 接头均为直通接头	管径	IN侧	OUT侧	记号	Ø4	Ø6	0404	●	●	0606	●	●	0604		●	≥2位 6:6位 2:2位 7:7位 3:3位 8:8位 4:4位 9:9位 5:5位 10:10位	空白:附DIN导轨 J:不附DIN导轨 (直接安装型)	1:MPa 2:bar 3:psi
位置	IN侧	OUT侧																																				
记号	下	上																																				
1	●	●																																				
2		●																																				
3	●																																					
4		●																																				
管径	IN侧	OUT侧																																				
记号	Ø4	Ø6																																				
0404	●	●																																				
0606	●	●																																				
0604		●																																				

接头均为直通接头

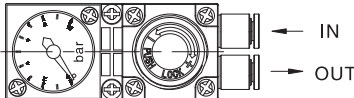
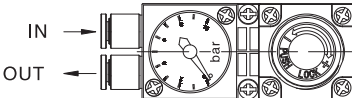
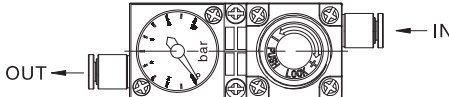
订货举例：ERM系列迷你减压阀集装式各自供气正面手轮型，配管位置IN下方，OUT下方，接管口径IN-OUT $\varnothing 6$ - $\varnothing 4$ ，调压阀块位数5只，不附DIN导轨，压力表刻度单位为bar。其订购码为：ERM1100BF-1-0604-5-J-2

ERM1100AF系列集装箱式减压阀单独模块订购

系列代码	配管位置	接管口径	压力表刻度单位	R
ERM1100AF:ERM系列迷你减压阀集装箱式集中供气正面手轮型	1:下 2:上	04:Ø4 06:Ø6	1:MPa 2:bar 3:psi	
				
ERM1100AF-1-□-2		ERM1100AF-2-□-2		

备注：1、本款集中供气型减压阀块不可单独使用，需要特定的组装方式才能使用。
2、本款集中供气型减压阀块进气口为固定口不可选择配管位置及接管口径。

ERM1100BF系列集装箱式减压阀单独模块订购

系列代码	—	配管位置	—	接管口径	—	压力表刻度单位	—	R																																																				
ERM1100BF:ERM系列迷你减压阀集装箱式各自供气正面手轮型		<table><tr><th rowspan="2">位置 记号</th><th colspan="2">IN侧</th><th colspan="2">OUT侧</th></tr><tr><th>下</th><th>上</th><th>下</th><th>上</th></tr><tr><td>1</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>●</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>3</td><td>●</td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr></table>	位置 记号	IN侧		OUT侧		下	上	下	上	1	●		●		2		●		●	3	●			●	4		●	●			<table><tr><th rowspan="2">管径 记号</th><th colspan="2">IN侧</th><th colspan="2">OUT侧</th></tr><tr><th>Ø4</th><th>Ø6</th><th>Ø4</th><th>Ø6</th></tr><tr><td>0404</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td></td></tr><tr><td>0606</td><td></td><td>●</td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>0604</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td></td></tr></table>	管径 记号	IN侧		OUT侧		Ø4	Ø6	Ø4	Ø6	0404	●		●		0606		●		●	0604	●		●			1:MPa 2:bar 3:psi	
位置 记号	IN侧			OUT侧																																																								
	下	上	下	上																																																								
1	●		●																																																									
2		●		●																																																								
3	●			●																																																								
4		●	●																																																									
管径 记号	IN侧		OUT侧																																																									
	Ø4	Ø6	Ø4	Ø6																																																								
0404	●		●																																																									
0606		●		●																																																								
0604	●		●																																																									
接头均为直通接头																																																												
 ERM1100BF-1-□  ERM1100BF-2-□  ERM1100BF-3-□  ERM1100BF-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

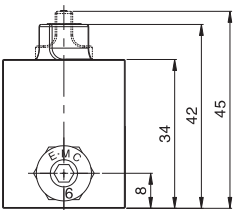
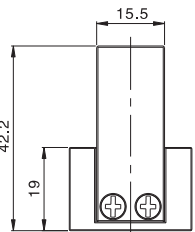
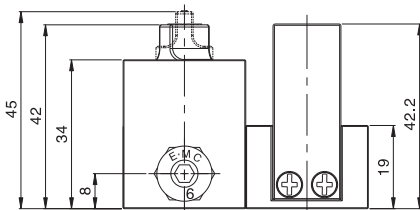
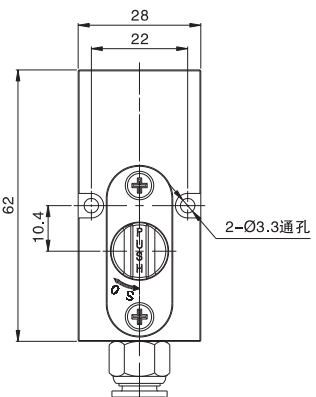
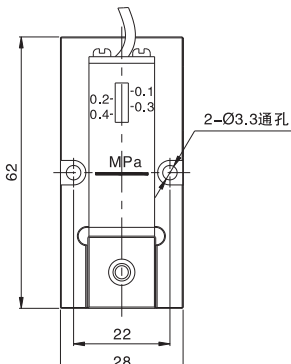
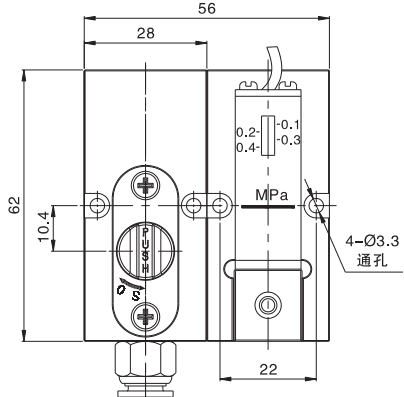
8

高真空元件

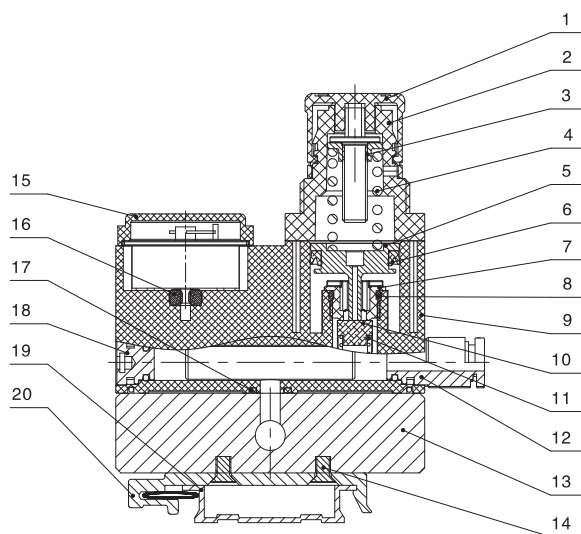
9

气动辅助元件

ERM1100AF系列截止开关与压力开关模块

系列代码	接管口径	附件种类	R
ERM1100AF:ERM系列迷你减压阀集装式集中供气正面手轮型	06:Ø6 08:Ø8 10:Ø10	V:截止开关块 P:压力开关块 W:截至开关块+压力开关块	
V:截止开关块	P:压力开关块	W:截至开关块+压力开关块	
			
			

内部结构

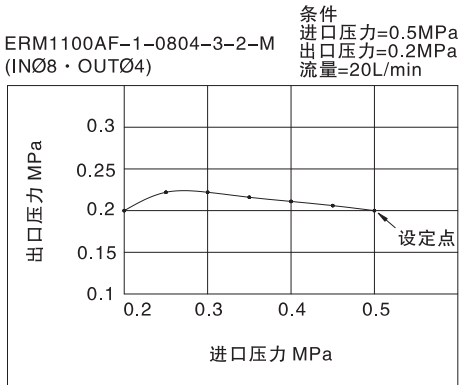


序号	名称	材料
1	调节手柄	塑料
2	阀盖	塑料
3	调压螺杆组件	快削钢
4	弹簧	SWC
5	活塞	铝合金
6	Y型圈	橡胶
7	阀芯座	塑料
8	O型圈	橡胶
9	阀体	塑料
10	密封垫	橡胶
11	弹簧	不锈钢
12	接头	不锈钢+塑料
13	集装块	铝合金
14	固定螺钉	不锈钢
15	压力表	塑料+黄铜
16	异形密封圈	橡胶
17	O型圈	橡胶
18	堵头	铝合金
19	DIN导轨	铝合金
20	DIN导轨卡扣	铝合金

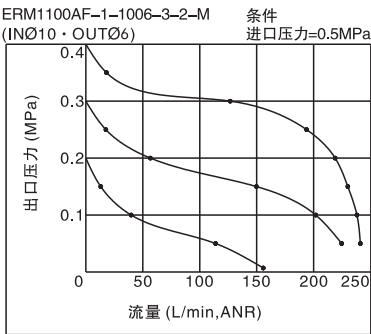
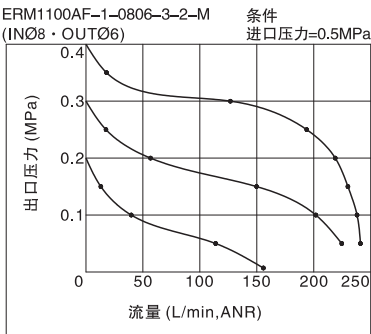
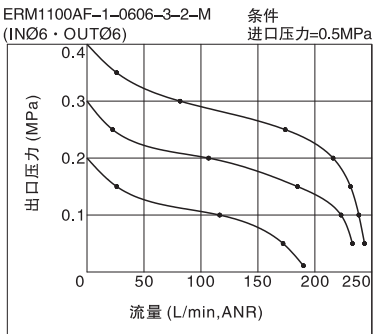
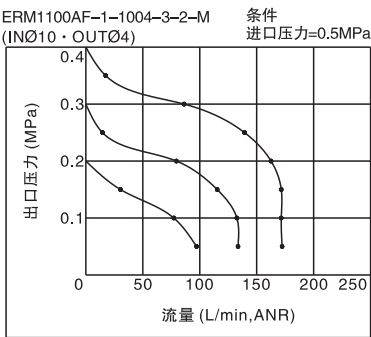
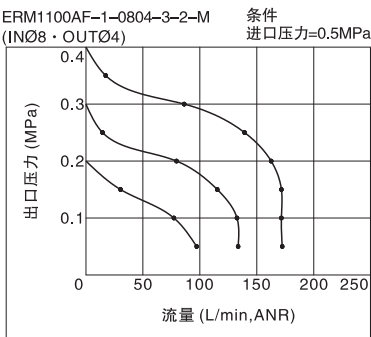
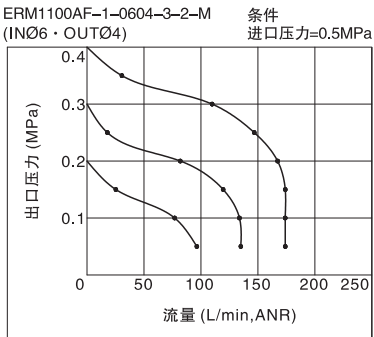
规格

型号	ERM1100AF	ERM1100BF
工作介质	空气	
减压阀结构	直动式	
受压方式	活塞式	
溢流结构	溢流型	
IN外接口径	Ø6 Ø8 Ø10	Ø4 Ø6
OUT外接口径	Ø4 Ø6	
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	

压力特性



流量特性



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

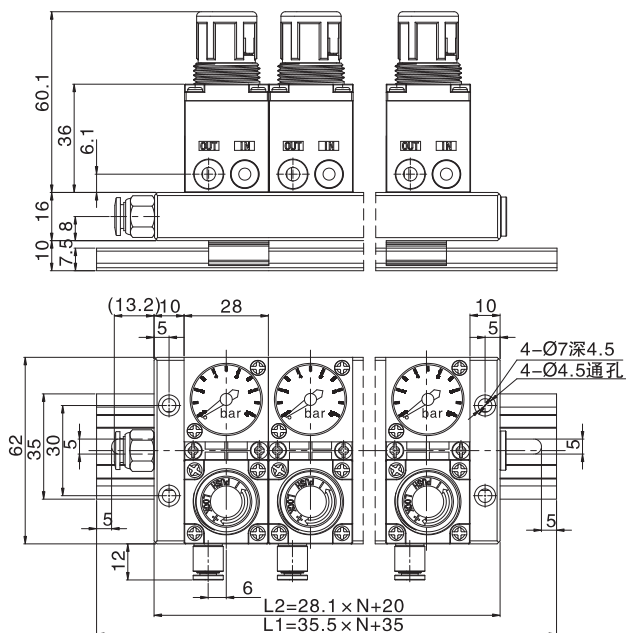
高真空元件

9

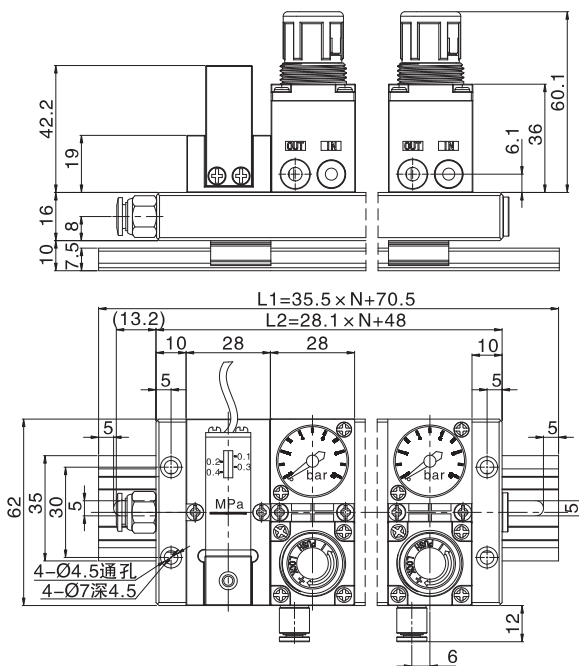
气动辅助元件

外形尺寸图

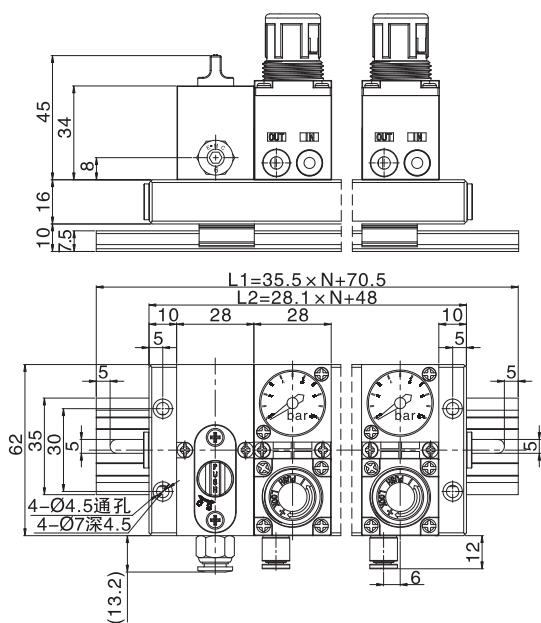
ERM1100AF-无附件



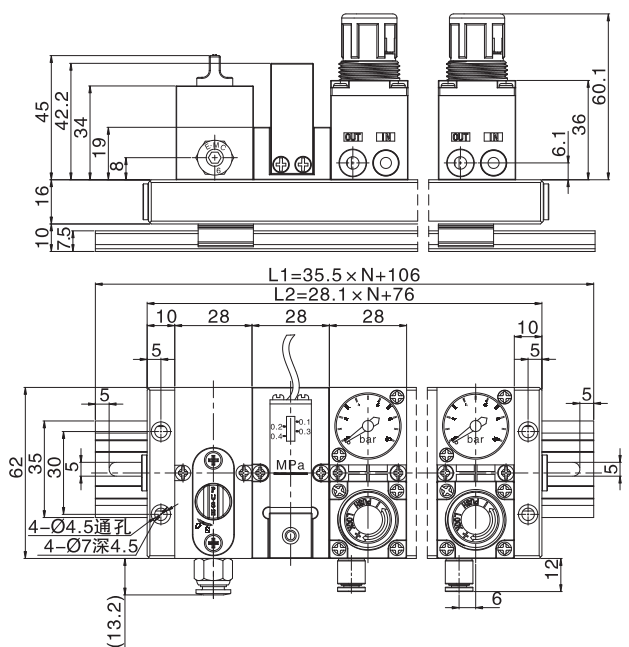
ERM1100AF-附压力开关



ERM1100AF-附截止开关



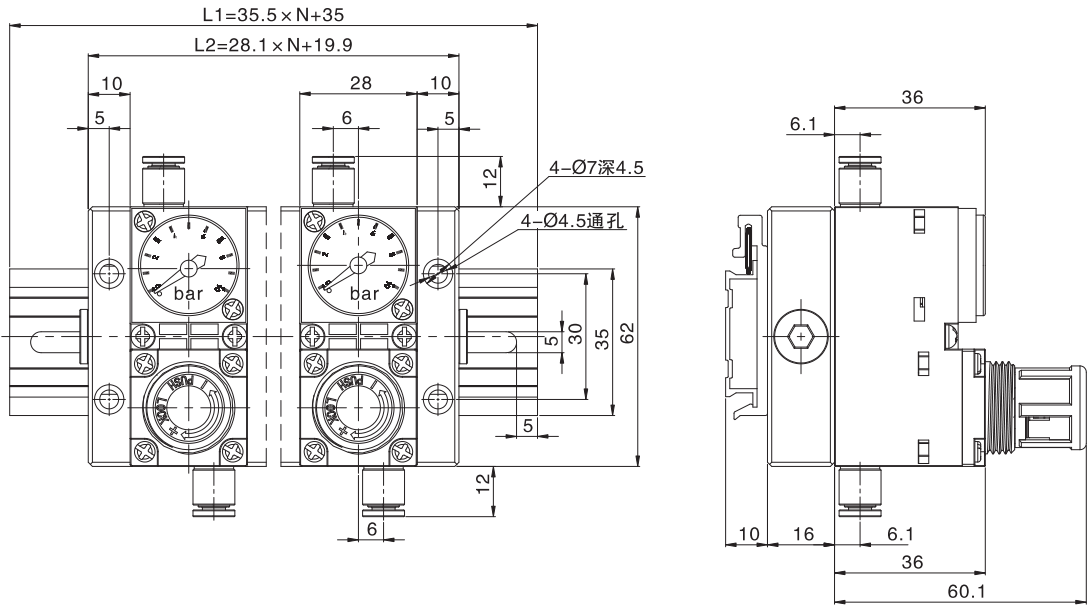
ERM1100AF-附截止开关+压力开关



备注：N为减压阀块位数。

外形尺寸图

ERM1100BF-3-□-□-2



备注：其它集装式各自供气型外形图仅配管位置不同，其余外形尺寸相同。

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